



Catalogo compressori d'aria rotativi a vite, trattamento aria e sistema di tubazioni

*Catalogue rotary screw air compressor
air treatment and piping system*

S 226 · R1

/// FIAC PROFESSIONAL AIR COMPRESSORS

Siamo **esperti nell'aria compressa**.
Per **non farti mancare l'aria**.
Sempre **vicino alle tue esigenze**.

*We are experts in
compressed air.*

*To ensure you never go
short of air.*

Always close to your needs.



Fiac Professional Air Compressors ha sede a Casalecchio di Reno, in provincia di Bologna, ed è specializzata nella vendita di compressori d'aria per il fai da te, per uso professionale e industriale.



Fiac Professional Air Compressors is based in Casalecchio di Reno, in the province of Bologna, and it is specialized in the sale of air compressors for DIY, professional and industrial uses.



Con una storia di oltre quarant'anni, è un'azienda di riferimento mondiale nel settore dei prodotti per l'aria compressa con stabilimenti produttivi anche in Brasile e in Cina. Nel 2016 lo storico marchio italiano e Atlas Copco uniscono le loro risorse, realizzando un perfetto connubio tra l'esperienza e la professionalità di entrambi i marchi.

Nel 2019 è stata costituita FIAC Professional Air Compressors S.R.L., che rappresenta il Customer Center di riferimento per i prodotti FIAC.



With a history of over forty years, it is a world reference company in the field of compressed air products with production facilities also in Brazil and China. In 2016 the historic Italian brand and Atlas Copco combine their resources, achieving a perfect combination of experience and professionalism of both brands.

In 2019 FIAC Professional Air Compressors S.R.L. was established, which represents the reference Customer Center for FIAC products.



Grazie a una rete capillare di 2000 distributori in Italia e oltre 600 all'estero, Fiac Professional Air Compressors serve clienti in 110 Paesi del mondo, operando nei principali mercati come l'Italia, l'Europa occidentale e orientale, il Nord e Sud America e il Medio Oriente.



Thanks to a widespread network of 2000 distributors in Italy and over 600 abroad, Fiac Air Compressors serves customers in 110 countries around the world, operating in the main markets such as Italy, Western and Eastern Europe, North and South America and the Middle East.



Ogni giorno FIAC lavora per sviluppare prodotti sostenibili ad alto livello tecnologico introducendo nuovi prodotti sul mercato e, attraverso i numerosi Centri Assistenza autorizzati, presenti sul territorio italiano ed estero, segue i clienti in modo attento e capillare per fornire ogni tipo di supporto.



Every day FIAC works to develop sustainable products at a high technological level by introducing new products on the market and, through the numerous authorized Assistance Centers, present on Italian and foreign soil, follows customers in a careful and widespread way to provide every type of support.



+39 051 6786811



fiac@fiac.it



Via Isonzo 61,
40033 Casalecchio di Reno
Bologna - Italy

LA NOSTRA TECNOLOGIA OUR TECHNOLOGY

P. 4

X

VELOCITÀ VARIABILE | 5-10 HP | TRASMISSIONE DIRETTA | CONTROLLO ELETTROPNEUMATICO
VARIABLE SPEED | 5-10 HP | DIRECT DRIVE | ELECTROPNEUMATIC CONTROL

P. 8

NEW SILVER

• NEW SILVER NS 3D

VELOCITÀ FISSA | 3 HP | TRASMISSIONE DIRETTA | CONTROLLO ELETTROPNEUMATICO
FIXED SPEED | 3 HP | DIRECT DRIVE | ELECTROPNEUMATIC CONTROL

P. 14

• NEW SILVER 4-20

VELOCITÀ FISSA / VELOCITÀ VARIABILE | 4 - 20 HP | CON TRASMISSIONE A CINGHIA | CONTROLLER DIGITALE
FIXED SPEED / VARIABLE SPEED | 4 - 20 HP | BELT DRIVE | DIGITAL CONTROLLER

P. 16

• NEW SILVER - NS 20S - 30

VELOCITÀ FISSA / VELOCITÀ VARIABILE | 20 - 30 HP | CON TRASMISSIONE A CINGHIA | CONTROLLER DIGITALE
FIXED SPEED / VARIABLE SPEED | 20 - 30 HP | BELT DRIVE | DIGITAL CONTROLLER

P. 24

AIRBLOK

• AIRBLOK BD

VELOCITÀ FISSA 7,5 - 40 HP | VELOCITÀ VARIABILE 10 - 40 HP | TRASMISSIONE A CINGHIA | CONTROLLER DIGITALE
DISPONIBILE VERSIONE CON CON ESSICCATORE INTEGRATO
FIXED SPEED 7,5 - 40 HP | VARIABLE SPEED 10 - 40HP | BELT DRIVE | DIGITAL CONTROLLER
AVAILABLE VERSION WITH INTEGRATED DRYER

P. 32

• AIRBLOK DR

VELOCITÀ FISSA 40 - 100 HP | VELOCITÀ VARIABILE 40 - 60 HP | TRASMISSIONE AD INGRANAGGI | CONTROLLER DIGITALE
DISPONIBILE VERSIONE CON CON ESSICCATORE INTEGRATO
FIXED SPEED 40 - 100 HP | VARIABLE SPEED 40 - 60 HP | GEAR DRIVEN | DIGITAL CONTROLLER
AVAILABLE VERSION WITH INTEGRATED DRYER

P. 38

• AIRBLOK iPM

MOTORE A MAGNETI PERMANENTI 75 - 125 HP | TRASMISSIONE DIRETTA | CONTROLLER DIGITALE
PERMANENT MAGNET MOTOR 75 - 125 HP | DIRECT TRANSMISSION | DIGITAL CONTROLLER

P. 46

SPIRALAIR

P.48

• SPIRALAIR - SPRX

COMPRESSORI A SPIRALE OIL-FREE | VELOCITÀ FISSA | 2.2 - 5.5 HP
OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS | FIXED SPEED | 2.2 - 5.5 HP

P.52

• SPIRALAIR - SPR

COMPRESSORI A SPIRALE OIL-FREE | VELOCITÀ FISSA | 2 - 7,5 HP
OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS | FIXED SPEED | 2 - 7,5 HP

P.53

• SPIRALAIR - SPR

COMPRESSORI A SPIRALE OIL-FREE | VELOCITÀ VARIABILE | 10- 30 HP
OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS | VARIABLE SPEED | 10 - 30 HP

P.58

CENTRALINE DI GESTIONE COMPRESSORI COMPRESSOR MANAGEMENT UNITS

P.60

TRATTAMENTO DELL'ARIA

ESSICCATORI - FILTRI - SCARICATORI DI CONDENSA

P.61

AIR TREATMENT

DRYERS - FILTERS - CONDENSATE DRAINS

AIRNET

P.88

RICAMBI ORIGINALI

ORIGINAL SPARE PARTS

P.151

ICONS | AIRCHITECT

P.170

La nostra tecnologia Our technology

/// Unità di compressione

Il gruppo vite è caratterizzato da alta efficienza a bassa velocità di rotazione grazie al giusto dimensionamento dei rotori, allo studio dei profili ed alla scelta ottimale del numero dei lobi con conseguente riduzione della rumorosità. L'affidabilità del gruppo è assicurata dal sovradimensionamento dei cuscinetti portanti e di spinta, da un anello paraolio a doppio labbro con perfetta tenuta sull'albero del rotore conduttore e dal raffreddamento ad iniezione d'olio.



/// Air End

The screw element combines optimal running speeds with high efficiency thanks to the appropriate sizing of the rotors, to the design of the profiles and to the perfect choice of the number of lobes with consequent reduction in noise level. The unit's reliability is guaranteed by the oversized loadcarrying and thrust bearings, by an oil seal ring with double lip that seals the shaft of the driving rotor perfectly and by the oil-injection cooling system.

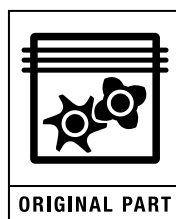


/// La giusta soluzione per ogni esigenza

I nostri clienti sono piccoli artigiani e grandi industrie, grandi differenze di necessità, consumi di aria compressa irregolari e continui. Dall'esperienza di oltre 40 anni e il rapporto diretto con i nostri clienti, nasce una vasta gamma di compressori a vite progettati per adattarsi al meglio nelle diverse situazioni di utilizzo, d'installazione e condizioni ambientali, con particolare attenzione alla lubrificazione e temperatura di funzionamento.

/// The right solution for each application

Our customers are small producers and big industry, very different needs, irregular and continuous consumption of compressed air. From our experience for over 40 years and a direct communication with our customers, born the huge range of screw compressors, projected to fit better in different situations of use, installation and environmental conditions, by a correct lubrication and temperature.



/// Semplice e di facile manutenzione

Nella realizzazione delle serie NEW SILVER e AIRBLOK è stata severamente testata l'affidabilità dei componenti utilizzati, razionalizzandone la disposizione per una facile accessibilità, con l'obiettivo di garantire costi di manutenzione e tempi di intervento ridotti. Per un'assistenza rapida ed efficiente FIAC ha sviluppato, insieme al proprio staff tecnico qualificato, dei kit di manutenzione programmata unitamente ad un dettagliato manuale di servizio.

/// Simple and easy maintenance

The reliability of the components utilized has been exhaustively tested in the production of the NEW SILVER and AIRBLOK series. Their arrangement has been rationalised to ensure easy access in the aim of making maintenance much quicker and cheaper. In collaboration with its highly qualified technical staff, FIAC has developed a scheduled maintenance kit, which comes complete with a detailed service manual in order to make maintenance jobs much quicker and more efficient.

/// Ricambi originali

Tutti i componenti utilizzati nei compressori a vite FIAC sono stati progettati, realizzati e selezionati per fornire ai nostri clienti macchine affidabili che durino nel tempo. Solo l'utilizzo di parti originali, che hanno superato i più severi test qualitativi e prestazionali, possono garantire elevata efficienza, lunga durata del prodotto riducendo i costi di esercizio del vostro impianto di aria compressa. Verificate sempre che la manutenzione del compressore sia effettuata da personale qualificato ed autorizzato e che i ricambi siano marcati Original Part.

/// Original Spare Parts

Whole components of FIAC screw compressors are designed, produced and selected to supply to our customers machines that lasts over time. Only genuine spare part, who have passed the most severe tests of quality and performance, can provide the best compressor performance, long life time and minimum cost of your compressed air plant use. Check always that your compressor maintenance must be done by professional and authorized technician and the spare parts are signed Original Part.

Compressori rotativi a vite

Velocità fissa

Oil-Injected Screw Compressors

Fixed Speed

I compressori FIAC a velocità fissa operano sempre alla stessa velocità durante l'uso, assorbendo la potenza necessaria per garantire la massima produzione di aria compressa. Questa soluzione è ideale per applicazioni con una domanda di aria compressa costante e poche variazioni.

Ideale per applicazioni con una domanda costante di aria compressa.

Il compressore mantiene sempre lo stesso regime di funzionamento del motore, salvo spegnimento.

Maggiore efficienza in contesti con richieste stabili di aria compressa, meno adatto per applicazioni con picchi o cali significativi.

FIAC fixed-speed compressors operate at a constant speed during use, consuming the power required to ensure maximum compressed air output. This solution is ideal for applications with a steady compressed air demand and minimal fluctuations.

Ideal for applications with a constant compressed air demand.

The compressor always operates at the same engine speed unless turned off.

More efficient in scenarios with stable compressed air requirements, less suitable for applications with significant peaks or drops.



Velocità costante

Operano sempre allo stesso regime, indipendentemente dalla domanda di aria compressa, garantendo un funzionamento stabile e prevedibile.



Constant Speed

They always operate at the same rate, regardless of compressed air demand, ensuring stable and predictable performance.



Efficienza a pieno carico

Offrono il massimo rendimento energetico quando lavorano a piena capacità, ideali per applicazioni con richieste costanti.



Full-Load Efficiency

They deliver maximum energy efficiency when operating at full capacity, making them ideal for applications with consistent demand.



Affidabilità in condizioni stabili

Nelle applicazioni con una domanda di aria compressa costante, i compressori a velocità fissa funzionano in modo efficiente e affidabile senza la necessità di modulare continuamente la velocità del motore.

Efficienza a pieno carico

I compressori a velocità fissa sono più efficienti quando funzionano a pieno regime, poiché sono progettati per massimizzare la produzione di aria compressa con il minimo consumo energetico in queste condizioni.

Reliability in Stable Conditions

In applications with a constant compressed air demand, fixed-speed compressors operate efficiently and reliably without the need to continuously adjust motor speed.

Full-Load Efficiency

Fixed-speed compressors are more efficient when operating at full capacity, as they are designed to maximize compressed air output with minimal energy consumption under these conditions.

Compressori rotativi a vite

Velocità variabile

Oil-Injected Screw Compressors Variable Speed

La gamma di compressori a vite a giri variabili è caratterizzata dalla presenza di inverter ed abbina prestazioni affidabili al risparmio energetico.

I compressori a velocità variabile modulano la produzione di aria in base alla richiesta effettiva, regolando i giri del motore e di conseguenza quelli del gruppo pompante. Quando la richiesta di aria aumenta, il motore accelera, fornendo un flusso d'aria maggiore. Se la domanda diminuisce, avviene l'opposto e questo garantisce che non vi siano sprechi energetici, specialmente in applicazioni con un flusso d'aria richiesto molto variabile nel corso della giornata.

Affidabili e robusti

I compressori a giri variabili sono progettati per un'installazione plug & play, senza necessità di particolari regolazioni in fase di avviamento. L'avviamento a bassi giri consente di ridurre fino all'80% lo stress meccanico sui componenti in fase di messa in marcia, inoltre si elimina il picco di assorbimento elettrico, che è presente nei compressori a giri fissi in questo frangente.

Risparmiare nel breve termine

La maggior parte del costo nella vita di un compressore è rappresentato dal consumo energetico correlato al suo utilizzo. Parliamo di valori tra il 70 e l'80% del costo totale.

I compressori a giri fissi, non potendo variare il quantitativo di aria immessa in rete, quando raggiungono la pressione necessaria, chiudono la valvola di aspirazione ed entrano in modalità di funzionamento detta "a vuoto". In base alle differenti applicazioni, i compressori possono trovarsi a lavorare in queste condizioni anche per molti minuti nell'arco di un'ora, prima di spegnersi completamente.

In questa modalità il motore del compressore è in rotazione alla velocità standard, così come l'elemento pompante, ma non vi è compressione d'aria. Fondamentalmente c'è un consumo energetico senza produzione di aria, che tipicamente è attorno al 25-30% del consumo a regime del compressore. Tecnicamente questa soluzione è necessaria per limitare il numero di avviamenti del motore elettrico, che altrimenti non si raffredderebbe a sufficienza e verrebbe danneggiato. In applicazioni in cui la richiesta di aria ha pendolazioni significative, le ore di funzionamento a vuoto possono rappresentare più della metà delle ore funzionamento totali ed è semplice intuire come, in uno scenario come questo, gran parte dell'energia elettrica consumata, sia purtroppo sprecata.

The variable-speed screw compressor range is equipped with frequency converter and combines reliable performance with energy savings.

Variable-speed compressors modulate air production according to actual demand by adjusting the motor speed and consequently those of the pumping unit. When the demand for air increases, the motor speeds up, providing more air flow. If demand decreases, the opposite happens, which ensures that no energy is wasted, especially in applications where the required air flow varies widely throughout the day.

Reliable and robust

Variable-speed compressors are designed for plug-and-play installation, without the need for special adjustments during start-up. Low-speed starting reduces the mechanical stress on components during start-up by up to 80%, and also eliminates the peak of electrical absorption, which is present in fixed-speed compressors at this juncture.

Saving money in the short term

Most of the lifetime cost of a compressor is the energy consumption related to its use. We are talking about values between 70 and 80% of the total cost.

Fixed-speed compressors, not being able to vary the amount of air introduced into the network, when they reach the necessary pressure, close the inlet valve and enter the so-called "No Load" operating mode. Depending on the different applications, compressors can be working in these conditions for many minutes within an hour, before shutting down completely. In this mode, the compressor motor is rotating at standard speed, as is the pumping element, but there is no air compression. Basically, there is an energy consumption without air production, which is typically around 25-30% of the consumption at full capacity of the compressor. Technically, this solution is necessary to limit the number of times the electric motor starts, which would otherwise not cool down sufficiently and would be damaged.

In applications where the demand for air has significant oscillations, the hours of No Load operation can represent more than half of the total operating hours and it is easy to understand how, in a scenario like this, much of the electricity consumed is unfortunately wasted.



Risparmio energetico

Fino al 30% di risparmio energetico rispetto ai modelli con velocità fissa, grazie alla tecnologia a inverter.



Energy saving

Up to 30% energy savings compared to fixed-speed models, thanks to inverter technology.

Un esempio pratico

Consideriamo il funzionamento di un compressore a giri fissi, con le proprie caratteristiche tecniche, in uno scenario in cui il 50% del tempo di funzionamento totale sia in marcia a vuoto. Ci preme segnalare che questo scenario si verifica più spesso di quanto si pensi.

A practical example

Let's consider the operation of a fixed speed compressor, with its own technical characteristics, in a scenario where 50% of the total operating time is running at No Load. We would like to point out that this scenario occurs more often than you think.

NEWSILVER SD 10 270D 10 Bar

Totale Potenza assorbita a carico: 9,74kW (P_L)
Potenza assorbita a vuoto: 2,6kW (P_N)
Ore di funzionamento annuali: 2.000h
Ore di funzionamento a carico: 1000h (T_L)
Ore di funzionamento a vuoto: 1000h (T_N)
 Ipotizziamo un **costo dell'energia elettrica** di 0,15 €/kWh (C_E)

Total Power consumption at load: 9,74kW (P_L)
No-load power consumption: 2,6kW (P_N)
Annual operating hours: 2.000h
Hours of Load Operation: 1000h (T_L)
Hours of No-Load operation: 1000h (T_N)
 Let's assume an **electricity cost** of 0,15 €/kWh (C_E)

Calcolo del costo energetico annuale:

Calculation of the annual energy cost:

$$E_a = (P_L \times T_L \times C_E) + (P_N \times T_N \times C_E)$$

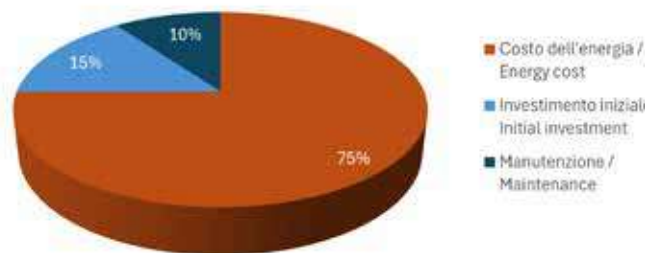
$$E_a = (9,74 \times 1000 \times 0,15) + (2,6 \times 1000 \times 0,15)$$

$$E_a = 1461 + 390 = 1851 \text{ €}$$

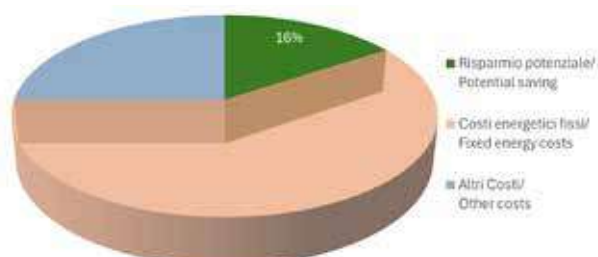
Abbiamo evidenziato in rosso il costo dell'energia che viene impiegata senza che vi sia una produzione di aria compressa e che potrebbe essere in gran parte risparmiata utilizzando un compressore a giri variabili, ogni anno. Considerando la differenza di costo tra un compressore a giri fissi ed uno a giri variabili, è piuttosto semplice capire come spesso l'investimento si ripaghi in brevissimo tempo. Si deve altresì considerare che nel calcolo non abbiamo considerato l'impatto delle emissioni in atmosfera, i benefici legati alla riduzione dello stress meccanico sui componenti e gli altri aspetti vantaggiosi di un compressore a giri variabili.

We have highlighted in red the cost of energy that is used without there being a production of compressed air and that could be largely saved by using a variable speed compressor, every year. Considering the difference in cost between a fixed speed compressor and a variable speed compressor, it is quite easy to understand how often the investment pays for itself in a very short time. It must also be considered that in the calculation we did not consider the impact of emissions into the atmosphere, the benefits related to the reduction of mechanical stress on the components and the other advantageous aspects of a variable speed compressor.

Costo totale di gestione di un compressore / Total cost of Ownership of compressors



Risparmio potenziale con compressore a giri variabili / Potential saving with variable speed compressor



X 500 - X 900

Compressori rotativi a vite a velocità variabile | 5,5 - 10 HP | Trasmissione diretta | Controllo elettropneumatico

Prestazioni ineguagliabili e risparmio straordinario con la tecnologia superiore dei compressori FIAC



/// **Massimizza l'efficienza operativa con FIAC X 500 e X 900**

I compressori FIAC X 500 e X 900 rappresentano la scelta ideale per una compressione dell'aria senza compromessi, offrendo una combinazione perfetta di affidabilità, design compatto e silenziosità, con prestazioni eccellenti in ogni contesto.

Progettato per garantire facilità d'uso e massima intuibilità, il compressore ottimizza le operazioni, fornendo un flusso d'aria maggiore in meno tempo e con un minor consumo energetico. Sfrutta un funzionamento agevole con un sistema semplice per la configurazione, il monitoraggio e il controllo. Il design avanzato del nostro gruppo a vite ad alte prestazioni garantisce un'affidabilità eccezionale e risultati di qualità superiore in ogni occasione.

La tecnologia inverter avanzata con un elevato rapporto di regolazione riduce lo stress sui componenti meccanici, garantendo una durata maggiore nel tempo. Il nostro motore PM di alta qualità, raffreddato ad aria e con classificazione IP23, offre prestazioni affidabili e una fornitura d'aria flessibile per adattarsi ad esigenze specifiche.

Gestione della condensa

In condizioni di carico ridotto, i compressori a vite possono generare condensa, ma la gamma X previene completamente questo problema.

Variable speed rotary screw compressors | 5,5 - 10 HP

Direct drive | Electropneumatic control

Achieve Unrivalled Performance and Savings with FIAC's Superior Compressor Technology



/// **Make Operations as Efficient as Possible with the FIAC X 500 & X 900**

The FIAC X 500 & X 900 compressors are the ultimate solution for air compression, combining reliability, compact design, and quiet operation with efficient performance in any setting.

Designed with ease of use and intuitive functionality in mind, the compressor simplifies operation while delivering more airflow in less time and using less energy. Enjoy seamless operation with an intuitive setup, monitoring and control system. The advanced design of our high-performance air-end delivers outstanding reliability and ensures top-quality results every time. Advanced inverter technology with a high turndown ratio minimizes mechanical component stress, ensuring a longer service life. Offering reliable performance and flexible air delivery to suit your specific requirements, our premium PM motor is air cooled and IP23 rated.

Condensation Management

Rotary screw compressors may experience condensation during low load conditions, but the X Range effectively eliminates this risk.



Caratteristiche principali / Key features



Silenziosità

Progettati per l'installazione in officine, i compressori FIAC X 500 e X 900 operano a un livello di rumore sorprendentemente basso di 60 dB(A), paragonabile al suono di un elettrodomestico. Massima efficienza con un funzionamento silenzioso.

Peacefully Quiet

Designed for your workshop, FIAC X 500 & X 900 operate at an impressively low noise level of 60 dB(A), comparable to the sound of a household appliance. Enjoy powerful performance without the annoying noise.

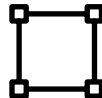


Consumo energetico ottimizzato

I compressori FIAC X 500 e X 900 offrono fino al 25% di risparmio energetico, garantendo efficienza senza compromessi rispetto ai modelli a pistone silenzioso.

Optimised Energy Consumption

FIAC X 500 & X 900 compressors achieve up to 25% energy savings for efficiency without compromise compared to Silent Piston models.



Riduzione dello spazio del 30%

I compressori FIAC X 500 e X 900 offrono un risparmio di spazio del 30% rispetto ai modelli a pistone silenzioso. Il loro design compatto ottimizza l'organizzazione dell'officina, liberando spazio utile senza compromettere le prestazioni. Inoltre, grazie alle minori fluttuazioni di pressione, entrambi i modelli richiedono un serbatoio più piccolo, aumentando ulteriormente l'efficienza.

30% Space reduction

The FIAC X 500 and X 900 compressors both offer 30% more space savings compared to silent piston models. Their compact design optimises your workshop layout, freeing up valuable floor space without compromising performance. With lower pressure fluctuations, both models require a smaller tank, increasing efficiency.



Costi di proprietà e gestione vantaggiosi

I compressori FIAC X 500 e X 900 offrono non solo maggiore efficienza, ma anche un'ottima convenienza. Riducendo i costi iniziali e operativi, eliminano la necessità di predisporre una stanza separata per il compressore e di impianti complessi di tubazioni. Con una maggiore portata d'aria e perdite di pressione minime, entrambi i modelli garantiscono significativi risparmi energetici fin dal primo giorno.

Affordable Ownership and Operation

Both the FIAC X 500 and X 900 compressors offer more than efficiency—they're also cost-effective. They reduce initial investment and operating costs by eliminating the need for a separate compressor room and complex pipework. With higher free air delivery and minimal pressure drops, both models ensure significant energy savings from day one.



Design a bassa manutenzione

Grazie ai compressori FIAC X 500 e X 900, la manutenzione è ridotta, con il primo intervento richiesto solo dopo 2.000 ore di utilizzo o un anno. Inoltre, il kit fisso e la tariffazione trasparente assicurano di non incorrere in costi imprevisti o sorprese.

Low-maintenance Design

Enjoy lower maintenance with the FIAC X 500 and X 900 compressors, which need their first service only after 2,000 hours or one year of use. With our Fixed Kit and transparent pricing, you can have peace of mind, knowing there won't be any unexpected costs or surprises.



Durata superiore

I compressori FIAC X 500 e X 900 garantiscono un avvio più fluido e graduale, riducendo lo stress su cuscinetti e cinghie fino all'80%. Tutto ciò aumenta la durata dei componenti, riducendo di conseguenza i costi di manutenzione. Inoltre, il processo di avvio minimizza il picco di corrente, permettendo l'installazione anche in contesti con potenza disponibile limitata.

Superior Durability

X 500 & X 900 offer a smoother and more gradual start-up, which reduces stress on bearings and belts by 80%. This extended lifespan leads to lower maintenance costs. Additionally, this start-up process minimises inrush current, making it suitable for installation even where the available power is lower.






X 500 - X 900

con inverter / *with inverter*

Compressori rotativi a vite a velocità variabile | 5,5 - 10 HP | Trasmissione diretta | Controllo elettropneumatico

*Variable speed rotary screw compressors | 5,5 - 10 HP
Direct drive | Electropneumatic control*



Type	Code								LxPxH		
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery			Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight		
	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	dB(A)	mm in	kg lb
X 500	1839029831 8024900752038	10	145	498	17.6	29,9	5,5	4	60	780x615x946 30.7x24.2x37.2	99 218
X 900	1839029834 8024900752069	10	145	848	29.9	50,8	10	7.5	63	780x615x946 30.7x24.2x37.2	99 218

Avviamento diretto / *DOL start up*







X 500 - X 900

con serbatoio e inverter / *with tank and inverter*

Compressori rotativi a vite a velocità variabile | 5,5 - 10 HP | Trasmissione diretta | Controllo elettropneumatico

*Variable speed rotary screw compressors | 5,5 - 10 HP
Direct drive | Electropneumatic control*



Type	Code						LxPxH					
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure			Volume aria resa Free Air Delivery			Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
	EAN CODE	l	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	dB(A)	mm in	kg lb
X 500 100L	1839029832 8024900752045	100	10	145	498	17.6	29,9	5,5	4	60	1080x660x1354 42.5x26x53.3	123 271
X 900 200L	1839029835 8024900752076	200	10	145	848	29.9	50,8	10	7.5	63	1550x750x1502 61x29.5x59.1	153 337

Avviamento diretto / *DOL start up*







X 500 - X 900

con serbatoio, dryer e inverter / *with tank, dryer and inverter*

Compressori rotativi a vite a velocità variabile | 5,5 - 10 HP | Trasmissione diretta | Controllo elettropneumatico

*Variable speed rotary screw compressors | 5,5 - 10 HP
Direct drive | Electropneumatic control*



Type	Code						LxPxH	
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure		Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level **	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
400/50/3	EAN CODE	l bar psi	l/min CFM m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb	
X 500 D 200L	1839029833 8024900752052	200 10 145	498 17.6 29,9	5,5 4	60	1550x750x1502 61x29.5x59.1	180 397	
X 900 D 200L	1839029836 8024900752083	200 10 145	848 29.9 50,8	10 7.5	63	1550x750x1502 61x29.5x59.1	180 397	

Avviamento diretto / DOL start up



NEW SILVER - NS 3D

Compressori rotativi a vite a velocità fissa | 3 HP | Trasmissione diretta | Controllo elettropneumatico

Fixed speed rotary screw compressors | 3 HP | Direct driven | Electropneumatic control



/// Caratteristiche principali

- Prestazioni ed efficienza superiori rispetto ai compressori a pistoni con trasmissione a cinghia
- Tecnologia a vite per compressori di ultima generazione con blocco in alluminio completamente integrato e trasmissione diretta
- Manutenzione rapida, semplice ed economica
- Design salva-spazio, compatto e portatile per facilitarne il trasporto
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni per punto di utilizzo (POU) vicino e tubazione minima
- Funzionamento plug-and-play

/// Key features

- Superior performance and efficiency over belt-driven piston compressor
- Latest generation compressor screw technology with fully integrated aluminum block and direct drive transmission
- Quick, easy and cost-effective maintenance
- Space saving design, compact and portable for easy mobility
- Low noise and vibration for close point of use (POU) and minimum piping
- Plug-and-play operation



/// **Facilità di manutenzione**
Easy maintenance



/// **Portatile**
Portable









/// **Design compatto**
Compact design

NEW SILVER - NS 3D

Compressori rotativi a vite a velocità
fissa | 3 HP | Trasmissione diretta |
Controllo elettropneumatico

Fixed speed rotary screw compressors |
3 HP | Direct driven |
Electropneumatic control



Type	Code											
			Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level **	Dimensioni Dimensions	Peso Weight				
	EAN CODE	l	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	dB(A)	mm in	kg lb
NS D 3 90 W	4152044000	<i>on request</i>	90	10	145	280	9.9 16,8	3	2,2	68	1105x495x1085 43.5x19.5x42.7	112 247
NS D 3 200 W	4152044001	<i>on request</i>	200	10	145	280	9.9 16,8	3	2,2	68	1430x616x1268 56.3x24.2x49.9	160 353
NS D 3 200	4152044002	<i>on request</i>	200	10	145	280	9.9 16,8	3	2,2	68	1430x450x1157 56.3x17.7x45.6	160 353
400/50/3												
NS D 3 90 W	4152044003	<i>on request</i>	90	10	145	280	9.9 16,8	3	2,2	68	1105x495x1085 43.5x19.5x42.7	112 247
NS D 3 200 W	4152044004	<i>on request</i>	200	10	145	280	9.9 16,8	3	2,2	68	1430x616x1268 56.3x24.2x49.9	160 353
NS D 3 200	4152044005	<i>on request</i>	200	10	145	280	9.9 16,8	3	2,2	68	1430x450x1157 56.3x17.7x45.6	160 353

W: con ruote / with wheels

Avviamento diretto / DOL start up

* Prestazioni del gruppo rilevate in 8,5 bar conformemente alla norma ISO1217, Allegato C, ultima edizione
Unit performance measured in 8,5 bar according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).
Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Disponibile versione: 230/60/3 | Version available: 230/60/3

NEW SILVER NS 4-20

Compressori rotativi a vite a velocità fissa o velocità variabile | 4 - 20 HP | Trasmissione a cinghia | Controller digitale

Le prestazioni superiori rispetto ai compressori a pistone fanno di New Silver una soluzione ideale per applicazioni industriali e le officine con un continuo fabbisogno di aria compressa in condizioni operative spesso difficili, in cui l'affidabilità della pressione è essenziale.

Fixed speed or Variable speed rotary screw compressors | 4-20 HP | Belt drive | Digital controller

Delivering superior performance over piston compressors makes New Silver an ideal solution for automotive and industrial applications requiring continuous demand of compressed air, where operating conditions are often challenging and pressure reliability is crucial.



/// Compressori a vite con tecnologia innovativa per prestazioni superiori

Il loro design compatto permette di collocarli facilmente anche in spazi ristretti, avvicinando il punto di utilizzo (POU) per ottimizzare il flusso dell'aria compressa.

Con una bassa rumorosità e basse vibrazioni, i compressori New Silver offrono un ambiente di lavoro più confortevole, senza compromettere le prestazioni. Il pannello di controllo digitale è semplice da usare, ma allo stesso tempo affidabile, permettendo una gestione intuitiva e precisa delle operazioni.

/// Screw compressors with innovative technology for superior performance

Their compact design allows for easy placement even in tight spaces, bringing the point of use (POU) closer to optimize compressed air flow. With low noise and low vibrations, the New Silver compressors provide a more comfortable working environment without compromising performance. The digital control panel is easy to use, yet reliable, enabling intuitive and precise operation management.



/// Caratteristiche principali

- Sistema ad aria compressa 3 in 1
- Configurazioni: montato su base | montato su serbatoio | montato su serbatoio + essiccatore
- Separazione verticale dell'olio, ecologica ed innovativa
- Alte prestazioni e basse emissioni di CO₂
- Affidabilità superiore per tutto il ciclo di vita del compressore



/// Filtrazione dell'olio
Oil filtration



/// Controllo del livello dell'olio
Oil level check



/// Facilità di manutenzione
Easy maintenance

/// Innovazione NS 4-20

- Blocco in alluminio completamente integrato
- Separazione verticale dell'olio superiore
- Gruppo vite compatto di nuova generazione
- Motore a basso consumo altamente affidabile
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Pannello di controllo digitale semplice e affidabile
- Uno degli ingombri più piccoli presenti sul mercato
- Manutenzione rapida, semplice ed economica

/// NS 4-20 Innovation

- Fully integrated aluminum block
- Superior vertical oil separation
- New generation compact airend
- Highly reliable, energy efficient motor
- Low noise and vibration
- Simple and reliable digital controller
- One of the smallest footprints on the market
- Quick, easy and cost-effective maintenance

/// Panoramica dei controller / Overview of controllers

NEW SILVER a velocità fissa *NEW SILVER fixed speed*



Air Energy Control 3B

Controller iconografico semplice e intuitivo.

Simple and intuitive pictorial controller.

NEW SILVER a velocità variabile *NEW SILVER variable speed*



Air Energy Control 3B+

Caratteristiche tecniche superiori:

- Connettività integrata **ICONS**
- Grande display di 3"
- Differenti ingressi analogici
- Timer Settimanale **ICONS**
- *Superior technical features:*
- *Integrated **ICONS** connectivity*
- *Large display 3"*
- *Different analog inputs*
- *Weekly timer **ICONS***

NEW SILVER NS 4-20

Compressori rotativi a vite
a velocità fissa | 4 - 20 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller digitale

Fixed speed rotary screw compressors |
4-20 HP | Belt drive | Digital controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 4 -10	Gabbia in legno / Crate	0000050651
NS 4 -10	Cassa in legno / Wood box	0000050660
NS 10S - 20	Gabbia in legno / Crate	0000050652
NS 10S - 20	Cassa in legno / Wood box	0000050661

Type	Code					LxPxH						
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level **	Dimensioni Dimensions	Peso Weight					
		bar	l/min	HP	dB(A)	mm in	kg lb					
400/50/3	EAN CODE	psi <td>CFM <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </td>	CFM <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
			m ³ /h	kW								
NS 4***	4152040004	on request	8	116	470	16.6	28,2	4	3	62	805x603x1020	147
	4152040005	on request	10	145	362	12.8	21,7				31.7x23.7x40.1	324
NS 5.5***	4152040006	on request	8	116	594	21	35,6	5,5	4	63	805x603x1020	152
	4152040007	on request	10	145	511	18.1	30,7				31.7x23.7x40.1	335
NS 7.5	4152040016	on request	8	116	880	31.1	52,8	7,5	5,5	67	805x603x1020	163
	4152040017	on request	10	145	770	27.2	46,2				31.7x23.7x40.1	359
NS 10	4152040018	on request	8	116	1038	36.7	62,3	10	7,5	69	938x708x1020	190
	4152040019	on request	10	145	965	34.1	57,9				36.9x27.9x40.1	419
NS 10S	4152040487	on request	8	116	1135	40.1	68,1					
	4152040488	on request	10	145	995	35.2	59,7	10	7,5	65	938x708x1020	206
	4152040489	on request	13	188	773	27.3	46,4				36.9x27.9x40.1	454
NS 15	4152040490	on request	8	116	1610	56.9	96,6					
	4152040491	on request	10	145	1410	49.8	84,6	15	11	69	938x708x1020	217
	4152040492	on request	13	188	1150	40.6	69				36.9x27.9x40.1	478
NS 20	4152040493	on request	8	116	1850	65.4	111					
	4152040494	on request	10	145	1677	59.3	100,6	20	15	71	938x708x1020	236
	4152040495	on request	13	188	1326	46.9	79,6				36.9x27.9x40.1	520

*** Avviamento diretto / DOL start up

* Prestazioni del gruppo rilevate conformemente alla norma ISO1217, Allegato C, ultima edizione
Unit performance measured according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).
Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Disponibili versioni: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3 | Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3

NEW SILVER NS 4-20

con serbatoio / with tank







Compressori rotativi a vite
a velocità fissa | 4 - 20 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller digitale

Fixed speed rotary screw compressors |
4-20 HP | Belt drive | Digital controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 4 -10	Gabbia in legno / Crate	0000050651
NS 4 -10	Cassa in legno / Wood box	0000050660
NS 10S - 20	Gabbia in legno / Crate	0000050652
NS 10S - 20	Cassa in legno / Wood box	0000050661

Type	Code						LxPxH						
			Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery*	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level**		Peso Weight					
	EAN CODE	I	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	dB(A)	mm in	kg lb	
NS 4***	4152040030	on request	270	8	116	470	16.6	28,2	4	3	62	1533x573x1447	214
	4152040031	on request	270	10	145	362	12.8	21,7				60.4x22.6x57	472
NS 5.5***	4152040034	on request	270	8	116	594	21	35,6	5,5	4	63	1533x573x1447	220
	4152040035	on request	270	10	145	511	18.1	30,7				60.4x22.6x57	485
NS 7.5	4152040056	on request	270	8	116	880	31.1	52,8	7,5	5,5	67	1533x573x1447	230
	4152040057	on request	270	10	145	770	27.2	46,2				60.4x22.6x57	507
	4152040058	on request	500	8	116	880	31.1	52,8	7,5	5,5	67	1935x611x1606	297
NS 10	4152040059	on request	500	10	145	770	27.2	46,2				76.2x24x63.2	655
	4152040060	on request	270	8	116	1038	36.7	62,3	10	7,5	69	1533x678x1447	257
	4152040061	on request	270	10	145	965	34.1	57,9				60.4x26.7x57	567
	4152040062	on request	500	8	116	1038	36.7	62,3	10	7,5	69	1935x611x1606	324
	4152040063	on request	500	10	145	965	34.1	57,9				76.2x24x63.2	714
	4152040517	on request	270	8	116	1135	40.1	68,1					274
NS 10S	4152040518	on request	270	10	145	995	35.2	59,7	10	7,5	65	1533x678x1447	604
	4152040519	on request	270	13	188	773	27.3	46,4				60.4x26.7x57	303
	4152040520	on request	500	8	116	1135	40.1	68,1					668
	4152040521	on request	500	10	145	995	35.2	59,7	10	7,5	65	1935x678x1578	338
NS 15	4152040522	on request	500	13	188	773	27.3	46,4				76.2x26.7x62.1	745
	4152040523	on request	270	8	116	1610	56.9	96,6	15	11	69	1533x678x1447	340
	4152040524	on request	270	10	145	1410	49.8	84,6				60.4x26.7x57	749
	4152040525	on request	270	13	188	1150	40.6	69					286
	4152040526	on request	500	8	116	1610	56.9	96,6	15	11	69	1935x678x1578	631
	4152040527	on request	500	10	145	1410	49.8	84,6				76.2x26.7x62.1	315
NS 20	4152040528	on request	500	13	188	1150	40.6	69					694
	4152040529	on request	270	8	116	1850	65.4	111	20	15	71	1533x678x1447	350
	4152040530	on request	270	10	145	1677	59.3	100,6	15	11	69	1935x678x1578	772
	4152040531	on request	270	13	188	1326	46.9	79,6				76.2x26.7x62.1	352
	4152040532	on request	500	8	116	1850	65.4	111	20	15	71	1935x678x1578	776
4152040533	on request	500	10	145	1677	59.3	100,6				60.4x26.7x57	305	
4152040534	on request	500	13	188	1326	46.9	79,6	20	15	71	1935x678x1578	672	
											76.2x26.7x62.1	334	
												736	
												369	
												813	
												371	
												818	

*** Avviamento diretto / DOL start up

* Prestazioni del gruppo rilevate conformemente alla norma ISO1217, Allegato C, ultima edizione

Unit performance measured according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).

Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Disponibili versioni: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 208-230-460/60/3 | Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 208-230-460/60/3

NEW SILVER NS 4-20

con serbatoio ed essiccatore / *with tank and dryer*

Compressori rotativi a vite
a velocità fissa | 4 - 20 HP |

Trasmissione a cinghia |

Controller digitale

*Fixed speed rotary screw compressors |
4-20 HP | Belt drive | Digital controller*



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 4 -10	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050651
NS 4 -10	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050660
NS 10S - 20	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050652
NS 10S - 20	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050661

Type	Code						LxPxH		
			Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level **	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
			bar	CFM	HP	dB(A)	mm in	kg lb	
400/50/3	EAN CODE		l	l/min					
NS 4 D***	4152044204	on request	270	470	4	62	1533x573x1447	253	
	4152044205	on request	270	362	4	62	60.4x22.6x57	558	
NS 5,5 D***	4152044206	on request	270	594	5,5	63	1533x573x1447	259	
	4152044207	on request	270	451	5,5	63	60.4x22.6x57	571	
NS 7,5 D	4152044220	on request	270	880	7,5	67	1533x573x1447	269	
	4152044221	on request	270	770			60.4x22.6x57	593	
	4152044222	on request	500	880	7,5	67	1935x611x1606	336	
	4152044223	on request	500	770			76.2x24x63.2	741	
NS 10 D	4152044224	on request	270	1038	10	69	1533x678x1447	296	
	4152044225	on request	270	965			60.4x26.7x57	653	
	4152044226	on request	500	1038	10	69	1935x611x1606	363	
	4152044227	on request	500	965			76.2x24x63.2	800	
NS 10S D	4152044358	on request	270	1135	10	65		317	
	4152044359	on request	270	995			1533x678x1447	698	
	4152044360	on request	270	773	10	65	60.4x26.7x57	347	
	4152044361	on request	500	1135				765	
	4152044362	on request	500	995	10	65	1935x611x1606	381	
	4152044363	on request	500	773			76.2x24x63.2	840	
	NS 15 D	4152044364	on request	270	1610	15	69		383
		4152044365	on request	270	1410			1533x678x1447	844
		4152044366	on request	270	1150	15	69	60.4x26.7x57	329
		4152044367	on request	500	1610				725
4152044368		on request	500	1410	15	69	1935x678x1578	358	
4152044369		on request	500	1150			76.2x26.7x62.1	789	
NS 20 D		4152044370	on request	270	1850	20	71		393
	4152044371	on request	270	1677	1533x678x1447			866	
	4152044372	on request	270	1326	20	71	60.4x26.7x57	395	
	4152044373	on request	500	1850				870	
	4152044374	on request	500	1677	20	71	1935x678x1578	348	
	4152044375	on request	500	1326			76.2x26.7x62.1	767	

*** Avviamento diretto / *DOL start up*

* Prestazioni del gruppo rilevate conformemente alla norma ISO1217, Allegato C, ultima edizione / *Unit performance measured according to ISO1217, Annex C, latest edition*

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).

Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Disponibile nelle versioni 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3 | *Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3*

NEW SILVER NS 4-20 SD

con inverter / with inverter








Compressori rotativi a vite
a velocità variabile | 4 - 20 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller digitale

Variable speed rotary screw
compressors | 4-20 HP | Belt drive |
Digital controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 4 -10	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050651
NS 4 -10	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050660
NS 10S - 20	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050652
NS 10S - 20	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050661

Type	Code		 min	 max				LxPxH	
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level **	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
		EAN CODE bar psi	l/min CFM m ³ /h	l/min CFM m ³ /h	HP kW	BSP	dB (A)	mm in	kg lb
NS SD 4	4152045002 on request	8 116	150 5.3 9	460 16.6 27,6	4 3	3/4	58	805x1020x603	163
	4152045003 on request	10 145	138 4.9 8,3	359 12.8 21,5				31.7x40.2x27.7	359
NS SD 5.5	4152045004 on request	8 116	234 8.3 14	578 21 34,7	5,5 4	3/4	59	805x1020x603	166
	4152045005 on request	10 145	264 9.3 15,8	502 18 30,1				31.7x40.2x27.7	366
NS SD 7.5	4152045006 on request	8 116	336 11.9 20,2	858 31.1 51,5	7,5 5,5	3/4	62	805x1020x603	172
	4152045007 on request	10 145	312 11 18,7	756 27.2 45,4				31.7x40.2x27.7	379
NS SD 10	4152045008 on request	8 116	312 11 18,7	1028 36.7 61,7	10 7,5	3/4	62	938x1020x708	201
	4152045009 on request	10 145	426 15 25,6	961 34.1 57,7				36.5x40.2x27.9	443
NS SD 10S	4152045058 on request	10 145	366 12.9 22	1034 36.5 62,1	10 7,5	3/4	64	938x1020x708	222
	4152045059 on request	13 188	378 13.3 22,7	832 29.4 49,9				36.5x40.2x27.9	489
NS SD 15	4152045060 on request	10 145	366 12.9 22	1401 49.5 84,1	15 11	3/4	66	938x1020x708	232
	4152045061 on request	13 188	378 13.3 22,7	1138 40.2 68,3				36.5x40.2x27.9	551
NS SD 20	4152045062 on request	10 145	468 16.5 28,1	1677 59.2 100,6	20 15	3/4	69	938x1020x708	252
	4152045063 on request	13 188	468 16.5 28,1	1371 48.4 82,3				36.5x40.2x27.9	556

NEW SILVER NS 4-20 SD

con serbatoio e inverter / with tank and inverter









Compressori rotativi a vite
a velocità variabile | 4 - 20 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller digitale

Variable speed rotary screw compressors
| 4-20 HP | Belt drive | Digital controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 4 -10	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050651
NS 4 -10	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050660
NS 10S - 20	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050652
NS 10S - 20	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050661

Type	Code								
		Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>		Volume aria resa <i>Free Air Delivery</i>	Volume aria resa <i>Free Air Delivery</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro <i>Noise level</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Peso <i>Weight</i>
		bar	psi	l/min CFM	m ³ /h l/min CFM	HP kW	BSP	dB(A)	
		mm	in	kg	lb				
NS SD 4	4152045010 on request	270	8	116 150 5.3 9	460 16.6 27,6	4 3	1/2	58	243
	4152045011 on request	270	10	145 138 4.9 8,3	359 12.8 21,5				536
NS SD 5.5	4152045012 on request	270	8	116 234 8.3 14	578 21 34,7	5,5 4	1/2	59	246
	4152045013 on request	270	10	145 264 9.3 15,8	502 18 30,1				542
NS SD 7.5	4152045014 on request	270	8	116 336 11.9 20,2	858 31.1 51,5	7,5 5,5	1/2	62	252
	4152045015 on request	270	10	145 312 11 18,7	756 27.2 45,4				556
NS SD 10	4152045016 on request	270	8	116 312 11 18,7	1028 36.7 61,7	10 7,5	1/2	62	281
	4152045017 on request	270	10	145 426 15 25,6	961 34.1 57,7				619
NS SD 10S	4152045064 on request	270	10	145 366 12.9 22	1034 36.5 62,1	10 7,5	1/2	64	301
	4152045065 on request	270	13	188 378 13.3 22,7	832 29.4 49,9				664
NS SD 15	4152045066 on request	270	10	145 366 12.9 22	1401 49.5 84,1	15 11	1/2	66	330
	4152045067 on request	270	13	188 378 13.3 22,7	1138 40.2 68,3				728
NS SD 20	4152045068 on request	270	10	145 468 16.5 28,1	1677 59.2 100,6	20 15	1/2	69	312
	4152045069 on request	270	13	188 468 16.5 28,1	1371 48.4 82,3				688
									341
									752
									333
									734
									361
									796

NEW SILVER NS 4-20 SD

con serbatoio, essiccatore e inverter
with tank, dryer and inverter









Compressori rotativi a vite
a velocità variabile | 4 - 20 HP |
Trasmissione a cinghia | Controller digitale

Variable speed rotary screw
compressors | 4-20 HP |
Belt drive | Digital controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 4 -10	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050651
NS 4 -10	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050660
NS 10S - 20	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050652
NS 10S - 20	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000050661

Type	Code			 min	 max				LxPxH											
			Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>	Volume aria resa <i>Free Air Delivery</i>	Volume aria resa <i>Free Air Delivery</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro <i>Noise level</i>		Dimensioni <i>Dimensions</i>	Peso <i>Weight</i>										
400/50/3	EAN CODE	I	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm	in	kg	lb		
NS SD 4 D	4152045034	on request	270	8	116	150	5,3	9	460	16,6	27,6	4	3	1/2	58			270	595	
	4152045035	on request	270	10	145	138	4,9	8,3	359	12,8	21,5									
NS SD 5.5 D	4152045036	on request	270	8	116	234	8,3	14	578	21	34,7	5,5	4	1/2	59			274	604	
	4152045037	on request	270	10	145	264	9,3	15,8	502	18	30,1					1533x1447x573				
NS SD 7.5 D	4152045038	on request	270	8	116	336	11,9	20,2	858	31,1	51,5	7,5	5,5	1/2	62	60.4x57x22.6			280	617
	4152045039	on request	270	10	145	312	11	18,7	756	27,2	45,4									
NS SD 10 D	4152045040	on request	270	8	116	312	11	18,7	1028	36,7	61,7	10	7,5	1/2	62				309	681
	4152045041	on request	270	10	145	426	15	25,6	961	34,1	57,7									
NS SD 10S D	4152045082	on request	270	10	145	366	12,9	22	1034	36,5	62,1	10	7,5	1/2	64				332	732
	4152045083	on request	270	13	188	378	13,3	22,7	832	29,4	49,9								390	860
NS SD 15 D	4152045084	on request	270	10	145	366	12,9	22	1401	49,5	84,1	15	11	1/2	66	1533x1447x678			343	756
	4152045085	on request	270	13	188	378	13,3	22,7	1138	40,2	68,3					60.4x57x26.7			401	884
NS SD 20 D	4152045086	on request	270	10	145	468	16,5	28,1	1677	59,2	100,6	20	15	1/2	69				364	802
	4152045087	on request	270	13	188	468	16,5	28,1	1371	48,4	82,3								421	928

NEW SILVER - NS 20S - 30

Compressori rotativi a vite
a velocità Fissa | 20 - 30 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

*Fixed speed rotary screw compressors |
20 - 30 HP | Belt Driven |
Digital Controller*

Tecnologia dei compressori a vite progettata per l'industria

Continuiamo a innovare le nostre soluzioni di aria compressa per soddisfare le esigenze delle aziende in tutti i settori industriali. L'ultima generazione di tecnologia a vite rotante offre maggiori vantaggi rispetto al passato in termini di costi di gestione, sostenibilità, prestazioni e affidabilità.

Screw compressor technology designed for industry

We continue to innovate our compressed air solutions to meet the demands of businesses in all areas of industry. The latest generation of rotary screw technology delivers greater benefits than ever before, on cost of ownership, sustainability, performance and reliability.



/// La soluzione completa di aria compressa

- Sistema ad aria compressa 3 in 1
- Montato su base – Montato su serbatoio – Montato su serbatoio + essiccatore
- Separazione verticale dell'olio, ecologica e innovativa
- Alte prestazioni e basse emissioni di CO₂
- Installazione salva-spazio
- Bassa rumorosità e basse vibrazioni
- Robusto e affidabile
- Manutenzione semplice

/// Delivering the total compressed air solution

- 3-in-1 compressed air system
- Base mounted – Tank mounted – Tank mounted + Dryer
- Innovative eco-friendly vertical oil separation
- High performance and low CO₂ emissions
- Space-saving installation
- Low noise and vibration
- Robust and reliable
- Simple maintenance



Caratteristiche principali

■ Ottimizzazione dell'energia

Pannello di controllo base 3B per il controllo di aria ed energia.

Avvio/arresto da remoto e riavvio automatico.

Impostazione della temperatura e della pressione.

Indicatore delle ore di funzionamento.

Avvisi di servizio e di guasto.

■ Qualità dell'aria

Separazione dell'olio a 3 stadi altamente efficiente.

Gas refrigerante R410A.

PDP intorno ai 3°C.

Scarico automatico e intelligente con elettrovalvola, nessuna perdita d'aria.

■ Opzioni

Olio alimentare e filtri coalescenti.

■ Ciclo di servizio migliorato

Contrariamente ai compressori a pistone, che richiedono periodi di raffreddamento, i compressori a vite possono essere utilizzati per tutto il giorno, erogando aria compressa su richiesta.

■ Rumorosità minima

I compressori a pistone presentano tipicamente una rumorosità maggiore di 20 dB(A) rispetto ai compressori rotativi a vite; ciò consente di posizionare le macchine molto più vicine al punto di utilizzo (POU), riducendo così anche le tubazioni.

■ Prestazioni superiori

Alte prestazioni abbinate a un minore consumo di energia. La gamma New Silver 20S - 30 genera più aria e lo fa in modo più efficiente, grazie alla sua tecnologia di compressione superiore.

■ Aria più pulita

Con una contaminazione di olio inferiore a 5 ppm, la nostra gamma New Silver 20S - 30 genera aria molto più pulita rispetto a un tipico compressore a pistone (più di 30 ppm); è quindi più ecologica e aiuta a proteggere gli strumenti e le attrezzature a valle.



Key features

■ Energy optimization

Air Energy Control 3B Basic Controller

Remote Start/Stop and automatic restart

Temperature and pressure setting

Running hours indicator

Service and failure warnings

■ Air quality

Highly efficient 3-stage oil separation

Refrigerant gas R410A

PDP around 3°C

Intelligent automatic drain with solenoid, no air loss

■ Option

Food grade oil and coalescent filters

■ Improved duty cycle

While piston compressors require cool-down periods, screw compressors can be used all day long, providing compressed air on demand.

■ Minimal noise

Piston compressors are typically 20 dB(A) louder than rotary screw compressors, allowing machines to be placed much closer to the point of use (POU), which also reduces piping.

■ Superior performance

High performance coupled with lower energy consumption. The New Silver 20S - 30 generates more air and does so more efficiently thanks to its superior compression technology.

■ Cleaner air

With an oil carry-over of less than 5 ppm, our screw compressor range generates much cleaner air than a typical piston compressor (more than 30 ppm), which is more eco-friendly and helps to protect downstream tools and equipment.



Panoramica dei controller / Overview of controllers

NEW SILVER a velocità fissa NEW SILVER fixed speed



Air Energy Control 3B

Controller iconografico semplice e intuitivo.

Simple and intuitive pictorial controller.

NEW SILVER a velocità variabile NEW SILVER variable speed



Air Energy Control 3B+

Caratteristiche tecniche superiori: *Superior technical features:*

- Connettività integrata **ICONS**
- Grande display di 3"
- Differenti ingressi analogici
- Timer Settimanale **ICONS**
- *Integrated **ICONS** connectivity*
- *Large display 3"*
- *Different analog inputs*
- *Weekly timer **ICONS***

NEW SILVER - NS 20S - 30

Compressori rotativi a vite a
velocità Fissa | 20 - 30 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Fixed speed rotary screw
compressors | 20 - 30 HP |
Belt Driven | Digital Controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 20S - 30	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000051863
NS 20S - 30	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000051861
NS 20S - 30	Filtro di linea G-C BP S67 / <i>line filter G-C BP S67</i>	0000051873
NS 20S - 30	Olio foodgrade / <i>Food-grade oil</i>	0000051875

Type	Code					LxPxH					
		Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>	Volume aria resa* <i>Free Air Delivery *</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro** <i>Noise level **</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Peso <i>Weight</i>				
400/50/3	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	dB(A)	mm in	kg lb
NS 20S	4152028806 <i>on request</i>	8	116	2450	86.6	147					313
	4152028807 <i>on request</i>	10	145	2215	78.3	132,9	20	15	67		690
	4152029871 <i>on request</i>	13	188	1797	63	107,8					
NS 25	4152028808 <i>on request</i>	8	116	3000	106	180					328
	4152028809 <i>on request</i>	10	145	2590	91.5	155,4	25	18.5	69	1130x780x1250	723
	4152029872 <i>on request</i>	13	188	2218	78	133,1				44.5x30.7x49.2	
NS 30	4152028810 <i>on request</i>	8	116	3570	126.1	214,2					344
	4152028811 <i>on request</i>	10	145	3090	109.2	185,4	30	22	70		758
	4152029873 <i>on request</i>	13	188	2673	94	160,4					

* Prestazioni del gruppo rilevate a 7,5 e 9,5 bar, secondo la ISO1217, Allegato C, ultima edizione
Unit performance measured in 7,5 e 9,5 bar according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).
Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Disponibile nelle versioni 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3
Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 460/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3

NEW SILVER - NS 20S - 30

con essiccatore / with dryers






Compressori rotativi a vite a
velocità Fissa | 20 - 30 HP |
Trasmissione a cinghia|
Controller Digitale

Fixed speed rotary screw
compressors | 20 - 30 HP |
Belt Driven | Digital Controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 20S - 30	Gabbia in legno / Crate	0000051863
NS 20S - 30	Cassa in legno / Wood box	0000051861
NS 20S - 30	Filtro di linea G-C BP S67 / line filter G-C BP S67	0000051873
NS 20S - 30	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000051875

Type	Code					LxPxH					
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro** Noise level **	Dimensioni Dimensions	Peso Weight				
	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	dB(A)	mm in	kg lb
NS 20S D	4152028818	on request	8	116	2450	86.6	147				
	4152028819	on request	10	145	2215	78.3	132,9	20	15	67	362 798
	4152029877	on request	13	188	1797	63	107,8				
NS 25 D	4152028820	on request	8	116	3000	106	180				
	4152028821	on request	10	145	2590	91.5	155,4	25	18.5	69	1400x780x1250 55.1x30.7x49.2
NS 30 D	4152029878	on request	13	188	2218	78	133,1				
	4152028822	on request	8	116	3570	126.1	214,2				
	4152028823	on request	10	145	3090	109.2	185,4	30	22	70	393 866
	4152029879	on request	13	188	2673	94	160,4				

* Prestazioni del gruppo rilevate a 7,5 e 9,5 bar, secondo la ISO1217, Allegato C, ultima edizione
Unit performance measured in 7,5 e 9,5 bar according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).
Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Disponibile nelle versioni 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3
Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3

NEW SILVER - NS 20S - 30

con serbatoio ed essiccatore / *with tank and dryer*

Compressori rotativi a vite a
velocità Fissa | 20 - 30 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

*Fixed speed rotary screw
compressors | 20 - 30 HP |
Belt Drive | Digital Controller*



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 20S - 30	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000051863
NS 20S - 30	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000051861
NS 20S - 30	Filtro di linea G-C BP S67 / <i>line filter G-C BP S67</i>	0000051873
NS 20S - 30	Olio foodgrade / <i>Food-grade oil</i>	0000051875

Type	Code							LxPxH		
			Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>		Volume aria resa* <i>Free Air Delivery *</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro** <i>Noise level **</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Peso <i>Weight</i>	
400/50/3	EAN CODE	<i>l</i>	<i>bar psi</i>	<i>l/min CFM</i>	<i>m³/h</i>	<i>HP</i>	<i>kW</i>	<i>dB(A)</i>	<i>mm in</i>	<i>kg lb</i>
NS 20S D	4152028830 <i>on request</i>	500	8	116	2450	86.6	147	1904x780x1833 75x30.7x72.2	588 1296	
	4152028831 <i>on request</i>		10	145	2215	78.3	132,9			
	4152029883 <i>on request</i>		13	188	1797	63	107,8			
NS 25 D	4152028832 <i>on request</i>	500	8	116	3000	106	180	1904x780x1833 75x30.7x72.2	603 1329	
	4152028833 <i>on request</i>		10	145	2590	91.5	155,4			
NS 30 D	4152029884 <i>on request</i>	500	13	188	2218	78	133,1	1904x780x1833 75x30.7x72.2	619 1365	
	4152028834 <i>on request</i>		8	116	3570	126.1	214,2			
	4152028835 <i>on request</i>		10	145	3090	109.2	185,4			
	4152029885 <i>on request</i>		13	188	2673	94	160,4			

Disponibile nelle versioni 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3 | *Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3*

* Prestazioni del gruppo rilevate a 7,5 e 9,5 bar, secondo la ISO1217, Allegato C, ultima edizione
Unit performance measured in 7,5 e 9,5 bar according to ISO1217, Annex C, latest edition

** Livello sonoro rilevato conformemente alla norma ISO 2151:2004 applicando ISO 9614/2 (metodo dell'intensità del suono).
Noise level measured according to ISO 2151:2004 using ISO 9614/2 (sound intensity method).

Disponibile nelle versioni 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3
Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 575/60/3, 208-230-460/60/3

NEW SILVER - NS 20S - 30 SD

con inverter / with inverter








Compressori rotativi a vite a
velocità variabile | 20 - 30 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Variable speed rotary screw
compressors | 20 - 30 HP |
Belt Drive | Digital Controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 20S - 30	Gabbia in legno / Crate	0000051863
NS 20S - 30	Cassa in legno / Wood box	0000051861
NS 20S - 30	Filtro di linea G-C BP S67 / line filter G-C BP S67	0000051873
NS 20S - 30	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000051875

Type	Code														
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight							
400/50/3	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb
	4152045401 on request	8	116	678	23.9	40,7	2586	91.3	115,2						
NS SD 20S	4152045402 on request	10	145	654	23.1	39,2	2256	79.7	135,4	20	15	1	65	1130x780x1250 44.5x30.7x49.2	347 765
	4152045403 on request	13	188	630	22.2	37,8	1890	66.7	113,4						
	4152045404 on request	8	116	804	28.4	48,2	2850	100.6	171						
NS SD 25	4152045405 on request	10	145	785	27.7	47,1	2586	91.3	155,2	25	18.5	1	65	1130x780x1250 44.5x30.7x49.2	353 778
	4152045406 on request	13	188	738	26.1	44,3	2274	80.3	136,4						
	4152045407 on request	8	116	1014	35.8	60,8	3600	127.1	216						
NS SD 30	4152045408 on request	10	145	990	35	59,4	3090	109.1	185,4	30	22	1	66	1130x780x1250 44.5x30.7x49.2	367 809
	4152045409 on request	13	188	984	34.7	59	2274	80.3	136,4						

NEW SILVER - NS 20S - 30 SD

con essiccatore e inverter / with dryer and inverter








Compressori rotativi a vite a
velocità variabile | 20 - 30 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Variable speed rotary screw
compressors | 20 - 30 HP |
Belt Drive | Digital Controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 20S - 30	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000051863
NS 20S - 30	Cassa in legno / <i>Wood box</i>	0000051861
NS 20S - 30	Filtro di linea G-C BP S67 / <i>line filter G-C BP S67</i>	0000051873
NS 20S - 30	Olio foodgrade / <i>Food-grade oil</i>	0000051875

Type	Code		 min	 max			 LxPxH	
		Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>	Volume aria resa <i>Free Air Delivery</i>	Volume aria resa <i>Free Air Delivery</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro <i>Noise level</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Peso <i>Weight</i>
400/50/3	EAN CODE	bar psi	l/min CFM m ³ /h	l/min CFM m ³ /h	HP kW	BSP dB(A)	mm in	kg lb
	4152045419 <i>on request</i>	8 116	678 23.9 40,7 2586 91.3 115,2					
NS SD 20S D	4152045420 <i>on request</i>	10 145	654 23.1 39,2 2256 79.7 135,4 20 15 1 65				1400x780x1250 55.1x30.7x49.2	395 871
	4152045421 <i>on request</i>	13 188	630 22.2 37,8 1890 66.7 113,4					
	4152045422 <i>on request</i>	8 116	804 28.4 48,2 2850 100.6 171					
NS SD 25 D	4152045423 <i>on request</i>	10 145	785 27.7 47,1 2586 91.3 155,2 25 18.5 1 65				1400x780x1250 55.1x30.7x49.2	400 882
	4152045424 <i>on request</i>	13 188	738 26.1 44,3 2274 80.3 136,4					
	4152045425 <i>on request</i>	8 116	1014 35.8 60,8 3600 127.1 216					
NS SD 30 D	4152045426 <i>on request</i>	10 145	990 35 59,4 3090 109.1 185,4 30 22 1 66				1400x780x1250 55.1x30.7x49.2	416 917
	4152045427 <i>on request</i>	13 188	984 34.7 59 2274 80.3 136,4					

NEW SILVER - NS 20S - 30 SD

con serbatoio, essiccatore e inverter

with tank, dryer and inverter









Compressori rotativi a vite a
velocità variabile | 20 - 30 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Variable speed rotary screw
compressors | 20 - 30 HP |
Belt Drive | Digital Controller



OPZIONI / OPTION

Models	Type	Code
NS 20S - 30	Gabbia in legno / Crate	0000051863
NS 20S - 30	Cassa in legno / Wood box	0000051861
NS 20S - 30	Filtro di linea G-C BP S67 / line filter G-C BP S67	0000051873
NS 20S - 30	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000051875

Type	Code			 min	 max				LxPxH							
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure		Volume aria resa Free Air Delivery	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level		Dimensioni Dimensions	Peso Weight						
		bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb	
400/50/3	EAN CODE	500	8	116	678	23.9	40,7	2586	91.3	115,2						
	4152045437 on request	500	8	116	678	23.9	40,7	2586	91.3	115,2						
NS SD 20S D	4152045438 on request	500	10	145	654	23.1	39,2	2256	79.7	135,4	20	15	1	65	1904x780x1833 75x30.7x72.2	626 1380
	4152045439 on request	500	13	188	630	22.2	37,8	1890	66.7	113,4						
	4152045440 on request	500	8	116	804	28.4	48,2	2850	100.6	171						
NS SD 25 D	4152045441 on request	500	10	145	785	27.7	47,1	2586	91.3	155,2	25	18.5	1	65	1904x780x1833 75x30.7x72.2	641 1413
	4152045442 on request	500	13	188	738	26.1	44,3	2274	80.3	136,4						
	4152045443 on request	500	8	116	1014	35.8	60,8	3600	127.1	216						
NS SD 30 D	4152045444 on request	500	10	145	990	35	59,4	3090	109.1	185,4	30	22	1	66	1904x780x1833 75x30.7x72.2	657 1448
	4152045445 on request	500	13	188	984	34.7	59	2274	80.3	136,4						

AIRBLOK BD HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

Compressori rotativi a vite super silenziosi a velocità fissa o variabile | 7,5 - 40 HP | Trasmissione a cinghia | Controller Digitale

I compressori FIAC rotativi a vite, serie AIRBLOK BD, sono caratterizzati da un accoppiamento tra motore elettrico e gruppo vite ad alto rendimento, con bassa velocità di rotazione.

L'utilizzo di pulegge in ghisa ad accoppiamento conico, assicura stabilità nella trasmissione del moto, basse sollecitazioni meccaniche e facilità degli interventi di manutenzione.

La disposizione ottimizzata dei componenti principali oltre a favorire lo scambio termico, l'efficienza del sistema di ventilazione forzata rende inoltre la manutenzione rapida ed economica, quest'ultima coadiuvata dalla facile accessibilità garantita da un sistema di pannelli mobili provvisti di serrature a norma.

Particolare attenzione si è prestata in fase di progettazione per rendere

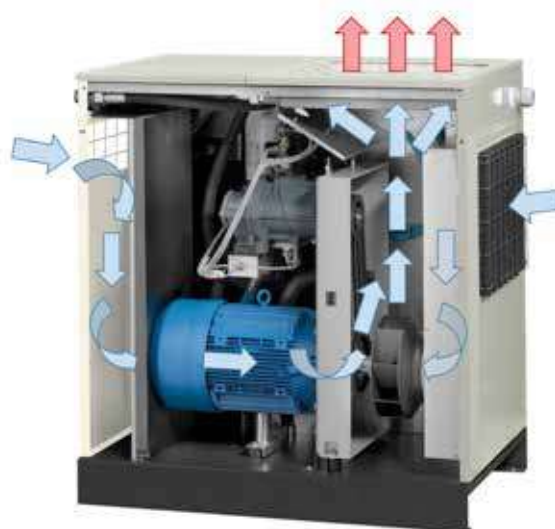
Super silent rotary screw air compressors fixed or variable speed | 7,5 - 40 HP | Belt Drive | Digital Controller

FIAC rotary screw compressors of the AIRBLOK BD series are characterised by the coupling between the electric motor and high performance air end with optimal rotation speed.

The cast-iron conical coupling pulley ensure the transmission stability, low mechanical stress and easy maintenance operations.

The excellent layout of the easy maintenance the efficiency of the forced ventilation system ensure the heat exchange as well as making maintenance quick and economical thanks to the easy access guaranteed by a system of mobile panels equipped with safety locks.

During the design phase, deep attention was given to make simple machine installation.



/// Caratteristiche principali

■ Sistema di ventilazione e raffreddamento

Radiatori aria/olio in alluminio ad ampia superficie radiante. Sistema di ventilazione che garantisce una corretta refrigerazione dei circuiti fluidodinamici. Limitato incremento della temperatura dell'aria compressa in uscita rispetto alla temperatura ambiente. Prefiltro a fibre intrecciate estraibile per facile pulizia.

■ Trasmissione a cinghia

Semplice serraggio della cinghia ruotando le viti. Piastre a scorrimento guidato. Rapida e sicura sostituzione delle cinghie.

/// Key features

■ Efficient cooling system and ventilation

Aluminium cooler with large radiating surfaces. Ventilation system keep the fluid dynamic circuits correctly cooled. Removable fiber crossed pre-filter for easy cleaning. Limited outlet compressed air temperature respect to ambient temperature.

■ Belt transmission

Simple belt tightening by turning the screws. Guided sliding along plate. Quick and safe belt maintenance.

■ Componenti elettrici

Motori ad alta efficienza IE3.
Classe di protezione IP55, classe di isolamento F.
Cabina di controllo ventilata.

■ Unità di compressione ad alta efficienza

Unità di compressione ad alta efficienza
Air-end progettato internamente con selezione ottimale della quantità di lobo (4/6), il tipo di profilo e le dimensioni del rotore garantiscono:

- Alta resa di aria compressa.
- Ottimale velocità del rotore.
- Cuscinetti portanti e di spinta longevi ed efficienti.
- Massima affidabilità.

■ Efficace sistema di separazione olio a 3 stadi

Separazione acqua/olio mediante centrifuga nel serbatoio separatore.
Separazione gravitazionale attraverso inversione della direzione del flusso.
Cartuccia o filtro coalescente ad alta efficienza.

■ Efficace elettroventola radiale

Silenziosità.
Potenza.
Elevata prevalenza.
Elevato ricambio d'aria all'interno del compressore.

■ Electric components

High efficiency motor IE3.
Protection class IP55, insulation Class F.
Ventilated control cabinet.

■ High efficiency compression unit

In-house designed air end with optimal selection of lobe quantity (4/6), type of profile and rotor dimensions grant:

- High compressed air capacity.
- Optimum rotors speed.
- Long lived and efficient bearings.
- Very high reliability.

■ Optimized separation system: 3 stages

Separation oil/air by centrifugal force in the separator tank.
Gravitational separation through reversal of flow direction.
High efficiency coalescent in cartridge.

■ Powerful radial electrofan

Silent.
Powerful.
High prevalence.
High air exchange inside the cabinet.



Panoramica dei controller / Overview of controllers

Air Energy Control 3S o "Swipe"



- Controller a scorrimento rapido
- Possibilità di collegamento tramite CAN (master-slave)
- Connettività integrata
- *Quick-scroll controller*
- *Possibility of connection via CAN (master-slave)*
- *Integrated connectivity*

AX BD standard

AX BD standard

Air Energy Control 3T o "Touch"



- Controller touch screen facile da usare
- Possibilità di collegamento tramite CAN (master-slave)
- Connettività integrata
- Timer settimanale
- *Easy-to-use touch screen controller*
- *Possibility of connection via CAN (master-slave)*
- *Integrated connectivity*
- *Weekly timer*

AX BD VSD standard

AX BD opzionale

AX BD VSD standard

AX BD optional

AIRBLOK 73 ÷ 403 BD HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità fissa | 7,5 - 40 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
fixed speed | 7,5 - 40 HP | Belt Drive |
Digital Controller

OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
73 - 153 BD	Cassa in legno / Wood box	0000050357
73 - 153 BD	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000051333
73 - 153 BD	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000051349
203 - 403 BD	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000050823
203 - 403 BD	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000050847
203 - 403 BD	Silenziatore a deflettore Silencing baffle	0000051327
203 - 403 BD	Cassa in legno senza silenziatore Wood box w/o baffle	0000051831
203 - 403 BD	Cassa in legno con silenziatore Wood box with baffle	0000051832
73 - 403 BD	MK5 touch	0000051388
73 - 403 BD	MK5 touch + ECO6I	0000051373



Type	Code					LxPxH							
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure		Volume aria resa Free Air Delivery			Potenza motore Motor power		Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight		
		bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb	
400/50/3	EAN CODE												
AIRBLOK 73 BD	4152026070	on request	8	116	880	31.1	52,8	7,5	5,5	3/4"	62	1065x615x1070	241
	4152026071	on request	10	145	700	24.7	42					41.9x24.2x42.1	531
AIRBLOK 103 BD	4152026072	on request	8	116	1240	43.8	74,4	10	7,5	3/4"	63	1065x615x1070	246
	4152026073	on request	10	145	1080	38.1	64,8					41.9x24.2x42.1	542
	4152026074	on request	13	188	830	29.3	49,8						
AIRBLOK 153 BD	4152026075	on request	8	116	1675	59.2	100,5	15	11	3/4"	65	1065x615x1070	266
	4152026076	on request	10	145	1510	53.3	90,6					41.9x24.2x42.1	586
AIRBLOK 203 BD	4152026232	on request	8	116	2330	82.3	139,8	20	15	3/4"	67	1065x615x1070	270
	4152026233	on request	10	145	2110	74.5	126,6					41.9x24.2x42.1	595
	4152026234	on request	13	188	1690	59.7	101,4						
AIRBLOK 253 BD	4152026235	on request	8	116	3110	109.8	186,6	25	18,5	1"	69	1130x780x1220	361
	4152026236	on request	10	145	2720	96.1	163,2					44.5x30.7x48.0	796
	4152026237	on request	13	188	2300	81.2	138						
AIRBLOK 303 BD	4152026238	on request	8	116	3650	128.9	219	30	22	1"	70	1130x780x1220	377
	4152026239	on request	10	145	3240	114.4	194,4					44.5x30.7x48.0	831
	4152026240	on request	13	188	2770	97.8	166,2						
AIRBLOK 403 BD	4152026394	on request	8	116	4326	152.8	259,6	40	30	1"	71	1130x780x1220	470
	4152026395	on request	10	145	3900	137.7	234					44.5x30.7x48.0	1036
	4152026396	on request	13	188	3436	121.3	206,2						

Disponibili versioni: 220/60/3, 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 575/60/3, 380-440/60/3, TRI/60/3
Versions available: 220/60/3, 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 575/60/3, 380-440/60/3, TRI/60/3

AIRBLOK 73 ÷ 403 BD DRY HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

con essiccatore / with dryer

Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità fissa | 7,5 - 40 HP |
Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
fixed speed | 7,5 - 40 HP | Belt Drive |
Digital Controller

OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
73 - 153 BD DRY	Cassa in legno / Wood box	0000050357
73 - 153 BD DRY	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000051333
73 - 153 BD DRY	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000051349
203 - 403 BD DRY	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000050823
203 - 403 BD DRY	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000050847
203 - 403 BD DRY	Silenziatore a deflettore Silencing baffle	0000051327
203 - 403 BD DRY	Cassa in legno senza silenziatore Wood box w/o baffle	0000051831
203 - 403 BD DRY	Cassa in legno con silenziatore Wood box with baffle	0000051832
73 - 403 BD DRY	MK5 touch	0000051388
73 - 403 BD DRY	MK5 touch + ECO6I	0000051373



Type	Code					LxPxH							
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight						
	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m³/h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb	
AIRBLOK 73 BD DRY	4152026078	on request	8	116	880	31.1	52,8	7,5	5,5	3/4"	62	1065x615x1070	268
	4152026079	on request	10	145	700	24.7	42					41.9x24.2x42.1	591
	4152026080	on request	8	116	1240	43.8	74,4						
AIRBLOK 103 BD DRY	4152026081	on request	10	145	1080	38.1	64,8	10	7,5	3/4"	63	1065x615x1070	276
	4152026082	on request	13	188	830	29.3	49,8					41.9x24.2x42.1	608
	4152026083	on request	8	116	1675	59.2	100,5						
AIRBLOK 153 BD DRY	4152026084	on request	10	145	1510	53.3	90,6	15	11	3/4"	65	1065x615x1070	296
	4152026085	on request	13	188	1210	42.7	72,6					41.9x24.2x42.1	653
	4152026241	on request	8	116	2330	82.3	139,8						
AIRBLOK 203 BD DRY	4152026242	on request	10	145	2110	74.5	126,6	20	15	3/4"	67	1065x615x1070	297
	4152026243	on request	13	188	1690	59.7	101,4					41.9x24.2x42.1	655
	4152026244	on request	8	116	3110	109.8	186,6						
AIRBLOK 253 BD DRY	4152026245	on request	10	145	2720	96.1	163,2	25	18,5	1"	69	1585x780x1220	434
	4152026246	on request	13	188	2300	81.2	138					62.4x30.7x48	957
	4152026247	on request	8	116	3650	128.9	219						
AIRBLOK 303 BD DRY	4152026248	on request	10	145	3240	114.4	194,4	30	22	1"	70	1585x780x1220	464
	4152026249	on request	13	188	2770	97.8	166,2					62.4x30.7x48	1023
	4152026397	on request	8	116	4326	152.8	259,6						
AIRBLOK 403 BD DRY	4152026398	on request	10	145	3900	137.7	234	40	30	1"	71	1585x780x1220	555
	4152026399	on request	13	188	3436	121.3	206,2					62.4x30.7x48	1224

Disponibili versioni: 220/60/3, 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 575/60/3, 380-440/60/3, TRI/60/3
Versions available: 220/60/3, 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 575/60/3, 380-440/60/3, TRI/60/3

AIRBLOK 103 ÷ 403 BD/SD


 HIGH EFFICIENCY
MOTOR IE3

con inverter / with inverter

Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità variabile | 10 - 40 HP
| Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
variable speed | 10 - 40 HP | Belt Drive |
Digital Controller

OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
103 - 153 BD/SD	Cassa in legno / Wood box	0000050357
103 - 153 BD/SD	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000051333
103 - 153 BD/SD	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000051349
203 - 403 BD/SD	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000050823
203 - 403 BD/SD	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000050847
203 - 403 BD/SD	Silenziatore a deflettore Silencing baffle	0000051327
203 - 403 BD/SD	Cassa in legno senza silenziatore Wood box w/o baffle	0000051831
203 - 403 BD/SD	Cassa in legno con silenziatore Wood box with baffle	0000051832
103 - 403 BD/SD	ECO6I	8092366411*

*Codice valido per tutti i compressori con controller Touch di base

Code valid for all compressors with basic Touch controllers.



Type	Code		min		max					LxPxH	
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery		Volume aria resa Free Air Delivery		Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
		bar psi	l/min CFM	m ³ /h	l/min CFM	m ³ /h	HP kW	BSP dB(A)	mm in	kg lb	
400/50/3	EAN CODE										
AIRBLOK 103 BD-SD 5-13	4152026102 on request	9,5 138	335 11,8	20,1 1040	36,7 209,1	62,4 49,5	10 7,5	3/4" 63	1065x615x1095 41.9x24.2x43.1	255 562	
AIRBLOK 153 BD-SD 5-13	4152026103 on request	9,5 138	410 14,5	24,6 1440	50,9 29,1	86,4 72	15 11	3/4" 65	1065x615x1095 41.9x24.2x43.1	275 606	
AIRBLOK 203 BD-SD 5-10	4152026268 on request	7,5 109	620 21,9	37,2 2310	81,6 138,6	119,4	20 15	3/4" 67	1065x615x1095 41.9x24.2x43.1	280 617	
AIRBLOK 203 BD-SD 5-13	4152026269 on request	9,5 138	485 17,1	29,1 1865	65,9 111,9	103,5	20 15	3/4" 67	1065x615x1095 41.9x24.2x43.1	280 617	
AIRBLOK 253 BD-SD 5-10	4152026270 on request	7,5 109	575 20,3	34,5 2935	103,6 176,1	156,9	25 18,5	1" 69	1130x780x1220 44.5x30.7x48	370 816	
AIRBLOK 253 BD-SD 5-13	4152026271 on request	9,5 138	490 17,3	29,4 2465	87,1 147,9	129,3	25 18,5	1" 69	1130x780x1220 44.5x30.7x48	370 816	
AIRBLOK 303 BD-SD 5-10	4152026272 on request	7,5 109	625 22,1	37,5 3390	119,7 203,4	184,8	30 22	1" 70	1130x780x1220 44.5x30.7x48	400 882	
AIRBLOK 303 BD-SD 5-13	4152026273 on request	9,5 138	530 18,7	31,8 3050	107,7 183	150,6	30 22	1" 70	1130x780x1220 44.5x30.7x48	400 882	
AIRBLOK 403 BD-SD 5-10	4152026406 on request	7,5 109	1456 51,4	87,4 4400	155,4 264	239,8	40 30	1" 71	1130x780x1220 44.5x30.7x48	447 985	
AIRBLOK 403 BD-SD 5-13	4152026407 on request	9,5 138	1600 56,5	96 3792	133,9 227,5	194,7	40 30	1" 71	1130x780x1220 44.5x30.7x48	447 985	

Disponibili versioni: 440/60/3, 460/60/3
Versions available: 440/60/3, 460/60/3

AIRBLOK 103 ÷ 403 BD/SD DRY

HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

con essiccatore e inverter / with dryer and inverter

Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità variabile | 10 - 40 HP
| Trasmissione a cinghia |
Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
variable speed | 10 - 40 HP | Belt Drive |
Digital Controller








OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
103 - 153 BD/SD	Cassa in legno / Wood box	0000050357
103 - 153 BD/SD	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000051333
103 - 153 BD/SD	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000051349
203 - 403 BD/SD	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000050823
203 - 403 BD/SD	Olio sintetico 8000h Synthetic oil 8000h	0000050847
203 - 403 BD/SD	Silenziatore a deflettore Silencing baffle	0000051327
203 - 403 BD/SD	Cassa in legno senza silenziatore Wood box w/o baffle	0000051831
203 - 403 BD/SD	Cassa in legno con silenziatore Wood box with baffle	0000051832
103 - 403 BD/SD	ECO6I	8092366411*

*Codice valido per tutti i compressori con controller Touch di base

Code valid for all compressors with basic Touch controllers.



Type	Code							
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
400/50/3	EAN CODE	bar psi l/min CFM m ³ /h l/min CFM m ³ /h	HP kW BSP dB(A)	mm in	kg lb			
AIRBLOK 103 BD-SD DRY 5-13	4152026104 on request	9.5 138 335 11.8 20.1 1040 36.7 62.4	10 7.5 3/4" 63	1065x615x1095	285			
		12.5 181 415 14.7 24.9 825 29.1 49.5		41.9x24.2x43.1	628			
AIRBLOK 153 BD-SD DRY 5-13	4152026105 on request	9.5 138 410 14.5 24.6 1440 50.9 86.4	15 11 3/4" 65	1065x615x1095	305			
		12.5 181 450 15.9 27 1200 42.4 72		41.9x24.2x43.1	672			
AIRBLOK 203 BD-SD DRY 5-10	4152026274 on request	7.5 109 620 21.9 37.2 2310 81.6 138.6	20 15 3/4" 67	1065x615x1095	307			
		9.5 138 670 23.7 40.2 1990 70.3 119.4		41.9x24.2x43.1	677			
AIRBLOK 203 BD-SD DRY 5-13	4152026275 on request	9.5 138 485 17.1 29.1 1865 65.9 111.9	20 15 3/4" 67	1065x615x1095	307			
		12.5 181 610 21.5 36.6 1725 60.9 103.5		41.9x24.2x43.1	677			
AIRBLOK 253 BD-SD DRY 5-10	4152026276 on request	7.5 109 575 20.3 34.5 2935 103.6 176.1	25 18.5 1" 69	1585x780x1220	445			
		9.5 138 770 27.2 46.2 2615 92.3 156.9		62.4x30.7x48	981			
AIRBLOK 253 BD-SD DRY 5-13	4152026277 on request	9.5 138 490 17.3 29.4 2465 87.1 147.9	25 18.5 1" 69	1585x780x1220	445			
		12.5 181 610 21.5 36.6 2155 76.1 129.3		62.4x30.7x48	981			
AIRBLOK 303 BD-SD DRY 5-10	4152026278 on request	7.5 109 625 22.1 37.5 3390 119.7 203.4	30 22 1" 70	1585x780x1220	490			
		9.5 138 865 30.5 51.9 3080 108.8 184.8		62.4x30.7x48	1080			
AIRBLOK 303 BD-SD DRY 5-13	4152026279 on request	9.5 138 530 18.7 31.8 3050 107.7 183	30 22 1" 70	1585x780x1220	490			
		12.5 181 755 26.7 45.3 2510 88.6 150.6		62.4x30.7x48	1080			
AIRBLOK 403 BD-SD DRY 5-10	4152026408 on request	7.5 109 1456 51.4 87.4 4400 155.4 264	40 30 1" 71	1585x780x1220	520			
		9.5 138 1804 63.7 108.2 3997 141.2 239.8		62.4x30.7x48	1146			
AIRBLOK 403 BD-SD DRY 5-13	4152026409 on request	9.5 138 1600 56.5 96 3792 133.9 227.5	40 30 1" 71	1585x780x1220	520			
		12.5 181 1347 47.6 80.8 3245 114.6 194.7		62.4x30.7x48	1146			

Disponibili versioni: 440/60/3, 460/60/3

Versions available: 440/60/3, 460/60/3

AIRBLOK DR HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

Compressori rotativi a vite super silenziosi a velocità fissa o variabile | 40 - 60 HP | Trasmissione ad ingranaggi | Controller Digitale

I compressori rotativi a vite FIAC della serie AIRBLOK DR, con trasmissione ad ingranaggi, rappresentano una soluzione efficace per soddisfare le crescenti esigenze del settore dell'aria compressa.

L'eliminazione delle perdite di trasmissione, la bassa velocità dei rotori, l'uso di componenti di massima affidabilità e l'elettronica Air Energy Control 3+ garantiscono una lunga vita senza problemi e al minor costo d'esercizio.

Super silent rotary screw air compressors fixed or variable speed | 40 - 60 HP | Gear driven | Digital Controller

The FIAC AIRBLOK DR series rotary screw compressors with gear transmission provide an effective solution to meet the growing demands of the compressed air sector.

The elimination of transmission losses, lower air end rotors speed, the use of components of maximum reliability and the electronic Air Energy Control 3+ allow the long life time without problems and the minimum operation cost.



/// Caratteristiche principali

■ Efficace sistema di separazione olio a 3 stadi

Separazione acqua/olio mediante centrifuga nel serbatoio separatore.

Separazione gravitazionale attraverso inversione della direzione del flusso.

Cartuccia o filtro coalescente ad alta efficienza.

/// Key features

■ Optimized separation system: 3 stages

Separation oil/air by centrifugal force in the separator tank.

Gravitational separation through reversal of flow direction.

High efficiency coalescent in cartridge.



/// **Trasmissione diretta LESS LOSS** **LESS LOSS transmission**

■ **Unità di compressione ad alta efficienza**

La scelta ottimale del numero dei lobi, del tipo di profilo e delle dimensioni dei rotori consente:

- Alta resa di aria compressa.
- Ottima velocità di rotazione.
- Cuscinetti portanti e di spinta longevi ed efficienti.
- Altissima affidabilità.

■ **Efficace elettroventola radiale**

Silenziosità.
Potenza.
Bassa velocità periferica.
Elevata prevalenza.
Elevato ricambio d'aria in cabina.

■ **Trasmissione diretta LESS LOSS**

Ingranaggi precisamente lavorati
Trasmissione con minima perdita di potenza.
Nessuna manutenzione ordinaria
Silenzioso
Riduzione significativa dei carichi sull'albero.

■ **Regolatore di aspirazione**

Valvola a farfalla a comando elettropneumatico.
Valvola automatica di non-ritorno incorporata.
Totale eliminazione di ritorno d'olio all'interno del filtro.



/// **Elettroventola radiale** **Powerful radial electrofan**

■ **High efficiency compression unit**

In-house designed air end with optimal selection of lobe quantity, type of profile and rotor dimensions grant:

- High compressed air capacity.
- Optimum rotors speed.
- Long lived and efficient bearings.
- Very high reliability.

■ **Powerful radial electrofan**

*Silent.
Powerful.
Low peripheral speed.
High prevalence.
High air exchange in cabinet.*

■ **LESS LOSS transmission**

*Precisely machined gears
Transmission with minimum loss of power.
No ordinary maintenance.
Noise less.
Significant reduction of loads on the shaft.*

■ **Suction valve regulator**

*Electro-pneumatically butterfly valve.
Incorporated automatic non-return valve.
Total elimination of troublesome oil return problems within air filter.*



/// **Regolatore di aspirazione** **Suction valve regulator**



Panoramica dei controller / Overview of controllers

Air Energy Control 3S o "Swipe"



- Controller a scorrimento rapido
- Possibilità di collegamento tramite CAN (master-slave)
- Connettività integrata
- *Quick-scroll controller*
- *Possibility of connection via CAN (master-slave)*
- *Integrated connectivity*

AX DR standard

AX DR standard

Air Energy Control 3T o "Touch"



- Controller touch screen facile da usare
- Possibilità di collegamento tramite CAN (master-slave)
- Connettività integrata
- Timer settimanale
- *Easy-to-use touch screen controller*
- *Possibility of connection via CAN (master-slave)*
- *Integrated connectivity*
- *Weekly timer*

AX DR VSD standard

AX DR VSD iPM standard

AX DR opzionale

AX DR VSD standard

AX DR VSD iPM standard

AX DR optional

AIRBLOK 403 ÷ 603 DR HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità fissa | 40 - 60 HP |
Trasmissione ad ingranaggi |
Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
fixed speed | 40 - 60 HP | Gear driven |
Digital Controller

OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
403 - 603 DR	Separatore ciclonico con scaricatore elettronico <i>Wsd + elect drain</i>	0000050907
403 - 603 DR	Separatore ciclonico con scaricatore flottante <i>Wsd + floating drain</i>	0000050912
403 - 603 DR	Interruttore di linea / <i>Main switch</i>	0000050913
403 - 603 DR	Cabina riscaldata / <i>Canopy heater</i>	0000050924
403 - 603 DR	Olio sintetico 8000h / <i>Synthetic oil 8000h</i>	0000050933
403 - 603 DR	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050950
403 - 603 DR	Olio foodgrade / <i>Food-grade oil</i>	0000050951
403 - 603 DR	Mk5 touch	0000050981
403 - 603 DR	Mk5 touch + eco6i	0000050990
403 - 603 DR	Serbatoio separatore / <i>Oil separator vessel</i>	0000050995



Type	Code		min				LxPxH						
		Pressione d'esercizio max. <i>Max. working pressure</i>	Volume aria resa <i>Free Air Delivery</i>	Potenza motore <i>Motor power</i>	Livello sonoro <i>Noise level</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Peso <i>Weight</i>						
400/50/3	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb	
AIRBLOK 403 DR 7,5	4152035128	<i>on request</i>	7,5	109	5310	188	319						
AIRBLOK 403 DR 8,5	4152035129	<i>on request</i>	8,5	123	5130	181	308						
AIRBLOK 403 DR 10	4152035130	<i>on request</i>	10	145	4560	161	274	40	30	1" 1/4	72	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	589 1299
AIRBLOK 403 DR 13	4152035131	<i>on request</i>	13	188	4020	142	241						
AIRBLOK 503 DR 7,5	4152035132	<i>on request</i>	7,5	109	6600	233	396						
AIRBLOK 503 DR 8,5	4152035133	<i>on request</i>	8,5	123	6090	215	365						
AIRBLOK 503 DR 10	4152035134	<i>on request</i>	10	145	5700	201	342	50	37	1" 1/4	73	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	610 1345
AIRBLOK 503 DR 13	4152035135	<i>on request</i>	13	188	5160	182	310						
AIRBLOK 603 DR 7,5	4152035136	<i>on request</i>	7,5	109	7560	267	454						
AIRBLOK 603 DR 8,5	4152035137	<i>on request</i>	8,5	123	7260	256	436						
AIRBLOK 603 DR 10	4152035138	<i>on request</i>	10	145	6660	235	400	60	45	1" 1/4	75	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	629 1387
AIRBLOK 603 DR 13	4152035139	<i>on request</i>	13	188	5820	206	349						

Disponibili versioni: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 460/60/3
Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 460/60/3

AIRBLOK 403 ÷ 603 DR DRY

HIGH EFFICIENCY
MOTOR IE3

con essiccatore / with dryer






Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità fissa | 40 - 60 HP |
Trasmissione ad ingranaggi |
Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
fixed speed | 40 - 60 HP | Gear driven |
Digital Controller

OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
403 - 603 DR DRY	Separatore ciclonico con scaricatore elettronico <i>Wsd + elect drain</i>	0000050907
403 - 603 DR DRY	Separatore ciclonico con scaricatore flottante <i>Wsd + floating drain</i>	0000050912
403 - 603 DR DRY	Interruttore di linea / <i>Main switch</i>	0000050913
403 - 603 DR DRY	Cabina riscaldata / <i>Canopy heater</i>	0000050924
403 - 603 DR DRY	Olio sintetico 8000h / <i>Synthetic oil 8000h</i>	0000050933
403 - 603 DR DRY	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050950
403 - 603 DR DRY	Olio foodgrade / <i>Food-grade oil</i>	0000050951
403 - 603 DR DRY	Mk5 touch	0000050981
403 - 603 DR DRY	Mk5 touch + eco6i	0000050990
403 - 603 DR DRY	Serbatoio separatore / <i>Oil separator vessel</i>	0000050995
403 - 603 DR DRY	Filtro di linea G / <i>Line filter G</i>	0000050949



Type	Code		 min										
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight						
	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb	
400/50/3													
AIRBLOK 403 DR DRY 7,5	4152035176	on request	7,5	109	5310	188	319						
AIRBLOK 403 DR DRY 8,5	4152035177	on request	8,5	123	5130	181	308						
AIRBLOK 403 DR DRY 10	4152035178	on request	10	145	4560	161	274	40	30	1" 1/4	72	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	1559
AIRBLOK 403 DR DRY 13	4152035179	on request	13	188	4020	142	241						
AIRBLOK 503 DR DRY 7,5	4152035180	on request	7,5	109	6600	233	396						
AIRBLOK 503 DR DRY 8,5	4152035181	on request	8,5	123	6090	215	365						
AIRBLOK 503 DR DRY 10	4152035182	on request	10	145	5700	201	342	50	37	1" 1/4	73	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	1605
AIRBLOK 503 DR DRY 13	4152035183	on request	13	188	5160	182	310						
AIRBLOK 603 DR DRY 7,5	4152035184	on request	7,5	109	7560	267	454						
AIRBLOK 603 DR DRY 8,5	4152035185	on request	8,5	123	7260	256	436						
AIRBLOK 603 DR DRY 10	4152035186	on request	10	145	6660	235	400	60	45	1" 1/4	75	1330x830x1555 52.4x32.7x61.2	1647
AIRBLOK 603 DR DRY 13	4152035187	on request	13	188	5820	206	349						

Disponibili versioni: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 460/60/3
Versions available: 230/50/3, 230/60/3, 380/60/3, 440/60/3, 460/60/3

AIRBLOK 403 ÷ 603 DR/SD

 HIGH EFFICIENCY
 MOTOR IE3

con inverter / with inverter

Compressori rotativi a vite super
 silenziati a velocità variabile | 40 - 60 HP
 Trasmissione ad ingranaggi |
 Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
 variable speed | 40 - 60 HP | Gear driven |
 Digital Controller








OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
403 - 603 DR/SD	Separatore ciclonico con scaricatore elettronico <i>Wsd + elect drain</i>	0000050907
403 - 603 DR/SD	Separatore ciclonico con scaricatore flottante <i>Wsd + floating drain</i>	0000050912
403 - 603 DR/SD	Interruttore di linea / <i>Main switch</i>	0000050913
403 - 603 DR/SD	Cabina riscaldata / <i>Canopy heater</i>	0000050924
403 - 603 DR/SD	Olio sintetico 8000h / <i>Synthetic oil 8000h</i>	0000050933
403 - 603 DR/SD	Gabbia in legno / <i>Crate</i>	0000050950
403 - 603 DR/SD	Olio foodgrade / <i>Food-grade oil</i>	0000050951
403 - 603 DR/SD	Serbatoio separatore / <i>Oil separator vessel</i>	0000050995
403 - 603 DR/SD	ECO6I	8092366411*

*Codice valido per tutti i compressori con controller Touch di base

Code valid for all compressors with basic Touch controllers.



Type	Code		 min	 max				LxPxH							
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery			Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight						
	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb
AIRBLOK 403 DR-SD 4-10	4152035140 <i>on request</i>	7,5	108	1422	50	85	5304	187	318	40	30	1" 1/4	72	1330x830x1555	605
		9,5	138	1788	63	107	4566	161	274					52.4x32.7x61.2	1334
AIRBLOK 403 DR-SD 4-13	4152035143 <i>on request</i>	9,5	138	1788	63	107	4566	161	274	40	30	1" 1/4	72	1330x830x1555	605
		12,5	188	2232	79	134	3750	132	225					52.4x32.7x61.2	1334
AIRBLOK 503 DR-SD 4-10	4152035141 <i>on request</i>	7,5	108	1812	63	108	6678	235	400	50	37	1" 1/4	73	1330x830x1555	626
		9,5	145	2280	81	137	5712	196	333					52.4x32.7x61.2	1380
AIRBLOK 503 DR-SD 4-13	4152035144 <i>on request</i>	9,5	145	2280	81	137	5712	196	333	50	37	1" 1/4	73	1330x830x1555	626
		12,5	188	2280	74	125	4542	160	273					52.4x32.7x61.2	1380
AIRBLOK 603 DR-SD 4-10	4152035142 <i>on request</i>	7,5	108	1830	64	109	7435	262	446	60	45	1" 1/4	75	1330x830x1555	656
		9,5	138	2256	80	135	6732	238	404					52.4x32.7x61.2	1446
AIRBLOK 603 DR-SD 4-13	4152035145 <i>on request</i>	9,5	138	2256	80	135	6732	238	404	60	45	1" 1/4	75	1330x830x1555	656
		12,5	188	2184	77	131	5880	208	353					52.4x32.7x61.2	1446

Disponibili versioni: 440/60/3, 460/60/3 | Versions available: 440/60/3, 460/60/3

AIRBLOK 403 ÷ 603 DR/SD DRY

HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

con essiccatore e inverter / with dryer and inverter

Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità variabile | 40 - 60 HP
Trasmissione ad ingranaggi |
Controller Digitale








Super silent rotary screw air compressors
variable speed | 40 - 60 HP | Gear driven |
Digital Controller

OPZIONI / OPTION

Model	Type	Code
403 - 603 DR/SD DRY	Separatore ciclonico con scaricatore elettronico Wsd + elect drain	0000050907
403 - 603 DR/SD DRY	Separatore ciclonico con scaricatore flottante Wsd + floating drain	0000050912
403 - 603 DR/SD DRY	Interruttore di linea / Main switch	0000050913
403 - 603 DR/SD DRY	Cabina riscaldata / Canopy heater	0000050924
403 - 603 DR/SD DRY	Olio sintetico 8000h / Synthetic oil 8000h	0000050933
403 - 603 DR/SD DRY	Gabbia in legno / Crate	0000050950
403 - 603 DR/SD DRY	Olio foodgrade / Food-grade oil	0000050951
403 - 603 DR/SD DRY	Serbatoio separatore / Oil separator vessel	0000050995
403 - 603 DR/SD DRY	filtro di linea G / line filter G	0000050949
403 - 603 DR/SD DRY	ECO6I	8092366411*



*Codice valido per tutti i compressori con controller Touch di base
Code valid for all compressors with basic Touch controllers.

Type	Code														
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery			Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight						
	EAN CODE	bar	psi	l/min	CFM	m ³ /h	l/min	CFM	m ³ /h	HP	kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb
AIRBLOK 403 DR-SD DRY 4-10	4152035188 on request	7,5	108	1422	50	85	5304	187	318	40	30	1" 1/4	72	1810x830x1555	723
		9,5	138	1788	63	107	4566	161	274					71.3x32.7x61.2	1594
AIRBLOK 403 DR-SD DRY 4-13	4152035191 on request	9,5	138	1788	63	107	4566	161	274	40	30	1" 1/4	72	1810x830x1555	723
		12,5	188	2232	79	134	3750	132	225					71.3x32.7x61.2	1594
AIRBLOK 503 DR-SD DRY 4-10	4152035189 on request	7,5	108	1812	63	108	6678	235	400	50	37	1" 1/4	73	1810x830x1555	744
		9,5	145	2280	81	137	5712	196	333					71.3x32.7x61.2	1640
AIRBLOK 503 DR-SD DRY 4-13	4152035192 on request	9,5	145	2280	81	137	5712	196	333	50	37	1" 1/4	73	1810x830x1555	744
		12,5	188	2280	74	125	4542	160	273					71.3x32.7x61.2	1640
AIRBLOK 603 DR-SD DRY 4-10	4152035190 on request	7,5	108	1830	64	109	7435	262	446	60	45	1" 1/4	75	1810x830x1555	774
		9,5	138	2256	80	135	6732	238	404					71.3x32.7x61.2	1706
AIRBLOK 603 DR-SD DRY 4-13	4152035193 on request	9,5	138	2256	80	135	6732	238	404	60	45	1" 1/4	75	1810x830x1555	774
		12,5	188	2184	77	131	5880	208	353					71.3x32.7x61.2	1706

Disponibili versioni: 440/60/3, 460/60/3 | Versions available: 440/60/3, 460/60/3

AIRBLOK 754 ÷ 1004 DR HIGH EFFICIENCY MOTOR IE4

Compressori rotativi a vite super silenziosi a velocità variabile | 75 - 100 HP | Trasmissione ad ingranaggi | Controller Digitale



Caratteristiche principali

Ventilazione

Ventola assiale di serie ad alta efficienza e bassa rumorosità. Il ventilatore è progettato per funzionare con il minimo rumore, il che lo rende ideale per l'uso sia in ambienti residenziali che commerciali.

Filtro di ingresso

Filtro dell'aria incapsulato per impieghi gravosi
Pre-separazione delle polveri per prolungare la durata
Filtrazione di alta qualità per massimizzare la qualità dell'aria e proteggere l'elemento di compressione
Durata di 4000 ore di serie

Cooler

Scambiatore di calore dell'olio e dell'aria separati per un raffreddamento di alta qualità e una lunga durata dei radiatori
Guide scorrevoli per una rimozione facile e sicura
Facile accesso per la pulizia

Motore

Motore a induzione raffreddato ad aria
Classe di efficienza IE4 Super Premium
Grado di protezione IP55

Valvola di regolazione

Ottimizza il flusso di ingresso all'elemento a vite
Facile accesso per una rapida manutenzione

Elementi

Elemento progettato internamente
Profilo del rotore migliorato, perdite di carico ridotte
Prestazioni ed efficienza superiori



Panoramica dei controller / Overview of controllers

Air Energy Control 3S o "Swipe"



- Controller a scorrimento rapido
- Possibilità di collegamento tramite CAN (master-slave)
- Connettività integrata
- *Quick-scroll controller*
- *Possibility of connection via CAN (master-slave)*
- *Integrated connectivity*

AX DR standard

AX DR standard

Air Energy Control 3T o "Touch"



- Controller touch screen facile da usare
- Possibilità di collegamento tramite CAN (master-slave)
- Connettività integrata
- Timer settimanale
- *Easy-to-use touch screen controller*
- *Possibility of connection via CAN (master-slave)*
- *Integrated connectivity*
- *Weekly timer*

AX DR VSD iPM standard

AX DR VSD standard

AX DR opzionale

AX DR VSD iPM standard

AX DR VSD standard

AX DR opzionale

AIRBLOK 754 ÷ 1004 DR

 HIGH EFFICIENCY
MOTORIE4

Compressori rotativi a vite super
silenziosi a velocità fissa | 75 - 100 HP |
Trasmissione ad ingranaggi |
Controller Digitale

Super silent rotary screw air compressors
fixed speed | 75 - 100 HP | Gear driven |
Digital Controller



Type	Code		min			LxPxH	
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight
400/50/3	EAN CODE	bar psi	l/min CFM m³/h	HP kW	BSP dB(A)	mm in	kg lb
AIRBLOK 754 DR 7,5	8153340059	on request 7.5 108	10317 364 619				
AIRBLOK 754 DR 8,5	8153340060	on request 8.5 123	9667 341 580	75 55	2 1/2" 71	1901x1795x1221 75x71x48	1123 2476
AIRBLOK 754 DR 10	8153340061	on request 10 145	8633 305 518				
AIRBLOK 1004 DR 7,5	8153340062	on request 7.5 108	13200 466 792				
AIRBLOK 1004 DR 8,5	8153340063	on request 8.5 123	12783 451 767	100 75	2 1/2" 73	1901x1795x1221 75x71x48	1189 2621
AIRBLOK 1004 DR 10	8153340064	on request 10 145	11817 417 709				

Disponibile versione: 230/50/3 | Version available: 230/50/3

AIRBLOK iPM 754 ÷ 1254

Compressori rotativi a vite a magneti permanenti | 75 - 120 HP |
Trasmissione diretta |
Controller Digitale

*Super silent rotary screw air compressors permanent magnet | 75 - 120 HP |
Direct transmission |
Digital Controller*



Caratteristiche principali

- ▀ Nuova Trasmissione
- ▀ Velocità variabile 55-75kW
- ▀ Miglioramento complessivo della tecnologia
- ▀ Magneti permanenti interni (iPM)
- ▀ Nuovi elementi a vite di nuova generazione
- ▀ Motore IE4 ad alta efficienza super premium



Highlights

- ▀ *New Transmission*
- ▀ *Variable Speed 55-75kW*
- ▀ *Enhancing overall the technology*
- ▀ *Interior permanents magnets (iPM)*
- ▀ *New generation screw elements*
- ▀ *IE4 Super Premium Efficiency motor*



Raffreddamento olio integrato a magneti permanente

- ▀ Ideale per applicazioni VSD
- ▀ Massima efficienza
- ▀ Motore / elemento accoppiati direttamente
- ▀ Meno perdite a carichi inferiori
- ▀ Un cuscinetto in meno
- ▀ L'altro cuscinetto ingrassato a vita
- ▀ Raffreddamento ottimale a tutte le velocità



Integrated PM Oil Cooling

- ▀ *Ideal for VSD applications*
- ▀ *Highest efficiency*
- ▀ *Directly coupled motor/element*
- ▀ *Less losses at lower load*
- ▀ *One less bearing*
- ▀ *Other bearing greased for life*
- ▀ *Optimal cooling at all speeds*



Panoramica dei controller / Overview of controllers

Air Energy Control 3T o "Touch"



- Controller touch screen facile da usare
- Possibilità di collegamento tramite CAN (master-slave)
- Connettività integrata
- Timer settimanale

AX DR VSD iPM standard

- *Easy-to-use touch screen controller*
- *Possibility of connection via CAN (master-slave)*
- *Integrated connectivity*
- *Weekly timer*

AX DR VSD iPM standard

AIRBLOK iPM 754 ÷ 1254

Compressori rotativi a vite a magneti permanenti | 75 - 120 HP |
Trasmissione diretta |
Controller Digitale

*Super silent rotary screw air compressors permanent magnet | 75 - 120 HP |
Direct transmission |
Digital Controller*



Type	Code						LxPxH		
		Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Volume aria resa Free Air Delivery	Volume aria resa Free Air Delivery	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
400/50/3	EAN CODE	bar psi	l/min CFM m³/h	l/min CFM m³/h	HP kW	BSP	dB(A)	mm in	kg lb
AIRBLOK 754 PM-SD 10	8153340065 on request	7,5 108 9.5 138	1680 59 1706 60	100,8 102,4 10755 9653	379.8 340.9 645,3 579,2	75 55 2 1/2"	73	2135x1221x1804 84x48x46.6	1179 2599
AIRBLOK 1004 PM-SD 10	8153340066 on request	7,5 108 9.5 138	1611 57 1634 58	96,7 98 12862 11897	454.2 420.1 771,7 713,8	100 75 2 1/2"	72	2135x1221x1804 84x48x46.6	1248 2751
AIRBLOK 1254 PM-SD 10	8152951801 on request	7,5 108 9.5 138	2566 91 2464 87	154 147,8 17355 15236	612.8 538 1041,3 914,2	125 90 2 1/2"	73	2135x1221x1804 84x48x46.6	1317 2904

Differenti voltaggi a richiesta | Different voltage version available upon request

SPIRALAIR



Compressori a spirale oil-free | Velocità fissa o variabile

Settori come il farmaceutico, l'alimentare, l'elettronica e il tessile non possono correre alcun rischio di contaminazione da olio nei propri processi. È quindi essenziale che l'aria compressa sia 100% oil-free (esente da olio). Lo standard di riferimento è la certificazione ISO 8573-1 (2010), in cui la Classe Zero rappresenta il massimo grado di purezza dell'aria. È l'unico modo per garantire aria priva di olio per i vostri processi critici e, con essa, la massima tranquillità. L'eccellente affidabilità, la bassa manutenzione e i ridotti costi operativi rendono i compressori oil-free un investimento sicuro.

/// Tecnologia Scroll: come funziona?

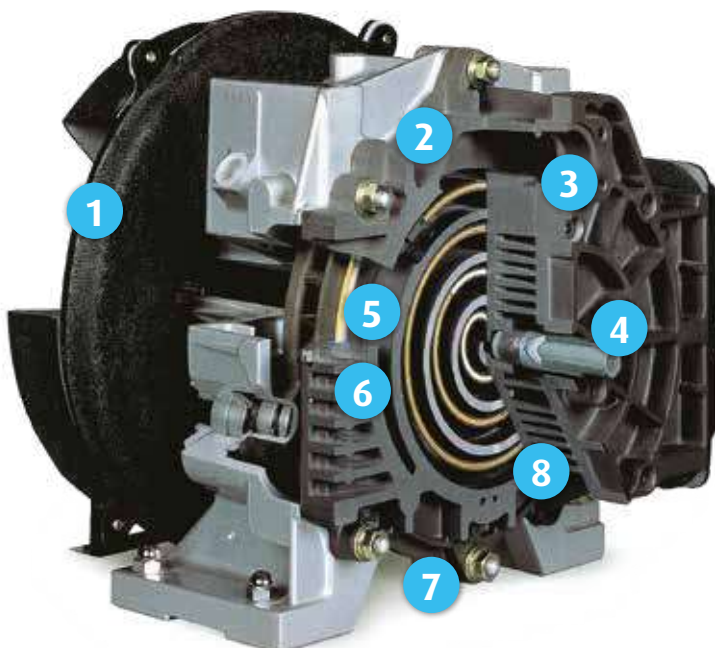
La compressione dell'aria avviene attraverso il movimento orbitale di due spirali. Una è statica, l'altra mobile: la loro interazione aspira l'aria all'interno della camera di compressione. In modo regolare e continuo, la spirale mobile comprime l'aria attraverso una riduzione del volume. Il flusso d'aria viene convogliato verso il centro della spirale e, successivamente, viene raffreddato. Poiché le spirali non entrano mai in contatto tra loro, questo processo di compressione non richiede alcuna lubrificazione. Di conseguenza, i compressori Spiralair garantiscono aria compressa al 100% oil-free (esente da olio).

Oil-free scroll compressors | Fixed speed or variable

Industries such as pharmaceuticals, food and beverage, electronics and textiles cannot risk any chance of oil contamination in their processes. Therefore, it is essential that the compressed air is 100% oil-free. The standard is ISO 8573-1 (2010) certification, in which Class Zero represents the highest air purity. It is the only way to ensure oil-free air for your critical processes and with it peace of mind. Outstanding reliability, low maintenance and operating costs make oil-free compressors a sound investment.

/// Scroll technology: how does it work?

Air compression is achieved through the orbital motion of two spirals. One being static, the second mobile, their interaction pulls the air into the compression chamber. In a regular and continuous way, the mobile spiral compresses the air through a reduction of the volume. The air flow is directed to the center of the spiral after which it is cooled. As the spirals never make any contact, this compression process does not require any lubrication. Consequently, Spiralair compressors guarantee 100% oil-free compressed air.



- 1 Cooling fan
- 2 Suction chamber
- 3 Suction opening
- 4 Delivery opening
- 5 Fixed scroll
- 6 Orbiting scroll
- 7 Fail-safe temperature sensor for unit protection
- 8 Compression chamber



■ Aria di qualità Oil-free

- Massima purezza: aria pulita, 100% esente da olio.
- Nessun sistema di filtrazione richiesto per rimuovere residui d'olio lungo la rete.

■ Efficienza energetica

- Nessun consumo energetico durante il funzionamento a vuoto.
- Equipaggiato di serie con motore ad alta efficienza IE3.

■ Massima affidabilità e facilità di manutenzione

- Materiali di alta qualità e un numero minimo di parti in movimento garantiscono una lunga vita operativa con interventi di assistenza minimi.
- Nessuna necessità di cambi d'olio o di gestione dello smaltimento degli oli esausti.
- Layout verticale progettato per agevolare la manutenzione

■ Qualità Premium

- Aria di qualità certificata ISO 8573-1 Classe 0*.
- Materiali resistenti alla corrosione
 - Tubi flessibili in acciaio inox
 - Serbatoio con rivestimento interno in resina epossidica.
- Misure di sicurezza
 - Sensore di temperatura ambiente.
 - Sensore di temperatura in uscita.

Classe 0: eliminazione di ogni rischio

La Classe 0 rappresenta la migliore qualità dell'aria possibile. In ambienti critici è essenziale che l'aria compressa sia esente da olio al 100%. La contaminazione, anche in piccolissime quantità, può causare costosi fermi di produzione e il deterioramento del prodotto, con conseguenti richiami di merce e danni alla reputazione.

■ Oil-free quality air

- *Ultimate 100% oil-free, clean air.*
- *No filtration system required to remove residual oil along the network.*

■ Energy efficiency

- *No unload power consumption.*
- *Standard equipped with high-efficiency IE3 motor.*

■ Ultimate reliability and serviceability

- *High quality materials, with a minimal number of moving parts ensure a long operating life with minimal service interventions.*
- *No need for oil changes and oil waste management*
- *Service friendly vertical layout.*

■ Premium quality

- *ISO 8573-1 Class 0* certified quality air.*
- *Corrosion proof materials*
 - *stainless steel flexibles*
 - *epoxy coated tank inside*
- *Security measures*
 - *Ambient temperature sensor*
 - *Outlet temperature sensor*

Class 0: eliminating any risk

Class 0 represents the best air quality possible. In critical environments it is essential that the compressed air is 100% oil-free. Contamination by even the smallest quantities of oil can cause costly production downtime and product spoilage, resulting in product recalls and loss of reputation.

ZERO
class
ISO 8573-1

CLASS*	Concentration total oil (aerosol, liquid, vapor) mg/m ³
0	As specified by the equipment user or supplier and more stringent than class 1
1	≤ 0.01
2	≤ 0.1
3	≤ 1
4	≤ 5



/// Massima efficienza Maximized efficiency

■ Massima efficienza

Elemento di compressione all'avanguardia

- Profilo ad alta efficienza.
- Design robusto e affidabile con facile accesso per l'assistenza.
- Livelli di vibrazione ridotti.

Motore ad alta efficienza

- Motori ad alta efficienza IE3 / NEMA Premium forniti di serie.
- Motore raffreddato ad aria, totalmente racchiuso, classe di protezione IP 55 e isolamento classe F per impieghi gravosi.

■ Qualità dell'aria

Essiccatore integrato

- Integrato nel pacchetto per ridurre l'ingombro, i costi di manutenzione e di installazione.
- Progettato per garantire un punto di rugiada in pressione (PDP) costante di +3°C.
- Assicura l'erogazione di aria secca di alta qualità.

■ Design intelligente

Cabina insonorizzata

- Consente l'installazione nella maggior parte degli ambienti di lavoro senza necessità di una sala compressori dedicata.
- Cabina "Cool" (Raffreddamento ottimizzato)
- Maggiore ventilazione grazie al design verticale
- Temperature dell'elemento e dell'aria in uscita più basse
- Radiatore sovradimensionato per migliorare le prestazioni dell'unità.
- Design della cabina migliorato: migliori prestazioni dell'essiccatore e facile accesso.



/// Qualità dell'aria Air quality

■ Maximized efficiency

State-of-the-art element

- Highly efficient profile.
- Robust, reliable design and easy access for service.
- Lower vibration levels.

High-efficiency motor

- High-efficiency IE3 / NEMA Premium motors as a standard.
- Totally enclosed air-cooled IP 55 class F motor for heavy duty operation.

■ Air quality

Integrated dryer

- Integrated into the package to reduce footprint, maintenance and installation cost.
- Designed to guarantee a constant pressure dew point of +3°C PDP.
- Ensures the delivery of dry high-quality air.

■ Smart design

Sound insulated canopy

- Allows installation in most working environments without requiring a separate compressor room. Cool canopy
- Increased ventilation due to the vertical design
- Lower element & air outlet temperatures.
- Oversized cooler improving the performance of the unit.
- Improved canopy design: better dryer performance and easy access



/// Design intelligente Smart design



Panoramica dei controller / Overview of controllers

Intelligent Graphic Controller



- Indicazioni di avviso
- Visualizzazione grafica del piano di manutenzione. Sequenza integrata per un massimo di 6 compressori, per limitare il consumo energetico ed equilibrare le ore di funzionamento dell'intero sistema.
- Visualizzazione online delle condizioni operative.
- Timer settimanali.
- Doppia fascia di pressione.

Opzione per SPR 2-8

Standard per SPR 10-30

- Warning indications
- Graphical indication service plan. Integrated sequence for up to 6 compressors limiting the energy consumption and equalizing running hours across your whole system.
- Online visualization of running conditions.
- Week timers
- Dual pressure bands

SPR 2-8 option

SPR 10-30 standard

Compressori a spirale oil-free | Velocità variabile | Multi scroll

Le unità SPR 10-30 sono dotate di moduli multipli a spirale (scroll). Queste unità utilizzano la tecnologia Variable Air Delivery, che controlla il numero di moduli necessari in base alla richiesta d'aria.

Di conseguenza, lo Spiralair Multi è in grado di adattarsi alle fluttuazioni della domanda.

Il controller intelligente impedisce l'avvio simultaneo dei moduli e garantisce il mantenimento di una fascia di pressione molto ristretta. Ciò ottimizza l'efficienza del compressore e garantisce una pressione del sistema estremamente stabile.





Oil-free scroll compressors | Variable speed | Multi scroll

The SPR 10-30 units are equipped with multiple scroll modules. The units utilize Variable Air Delivery technology which controls the required number of modules depending on your air demand.

Hence, the Spiralair Multi can adjust to demand fluctuations.

The intelligent controller prevents simultaneous start of the modules and ensures a very narrow pressure band is maintained. This optimizes the efficiency of the compressor and guarantees a very stable system pressure.

SPR 20 (4 moduli) con tecnologia variabile

1 modulo 1 module					
2 moduli 2 modules					
3 moduli 3 modules					
4 moduli 4 modules					
	Output (l/s)	6	12	18	24

SPR 20 (4 modules) Variable Air Delivery



Open scroll

Le unità SPR 10-30 sono dotate di moduli multipli a spirale (scroll). Queste unità utilizzano la tecnologia Variable Air Delivery, che controlla il numero di moduli necessari in base alla richiesta d'aria.

Di conseguenza, lo Spiralair Multi è in grado di adattarsi alle fluttuazioni della domanda.

Il controller intelligente impedisce l'avvio simultaneo dei moduli e garantisce il mantenimento di una fascia di pressione molto ristretta. Ciò ottimizza l'efficienza del compressore e garantisce una pressione del sistema estremamente stabile.

Open scroll

When your application calls for clean air with maximum simplicity, the SPRx 3-8 open scroll delivers. Designed without a canopy, it provides straightforward, dependable oil-free performance with easy access for installation and service.

Compact and efficient, the SPRx includes all the essentials – scroll element, drive motor and aftercooler – and can come with an optional refrigerant dryer. Two receiver sizes are available: an internally coated 90-liter or 270-liter tank. A robust, low-maintenance design makes the SPRx a practical, cost-effective choice for operations that value reliability over added complexity.



SpiralAir - SPRx

Compressori a spirale oil-free |
Velocità fissa | 3 - 7.5 HP

Oil-free scroll compressors | Fixed speed |
3 - 7.5 HP

OPZIONI / OPTION

Type	Code
YD 50hz Scroll BP	0000015150
Timer Drain Scroll BP	0000015147
VMR Scroll BP	0000015148
Timer Drain+VMR Scroll BP	0000015149



Type	Code	Element	Dryer	Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	LxPxH Dimensions	Peso Weight
				bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb
230/1/50										
SPRx3BM 8 IEC	1839036181	Mono Scroll	0 No	8	7	4,2 15,1	3 2,2	70	890x460x400 35x18.1x15.7	65 143
SPRx3BM 10 IEC	1839036183	Mono Scroll	0 No	10	7	3,4 12,2	3 2,2	68	890x460x400 35x18.1x15.7	65 143
SPRx3TM 8 IEC	1839036179	Mono Scroll	90 No	8	7	4,2 15,1	3 2,2	70	1010x460x775 39.8x18.1x30.5	115 253.5
SPRx3TM 10 IEC	1839036184	Mono Scroll	90 No	10	7	3,4 12,2	3 2,2	68	1010x460x775 39.8x18.1x30.5	115 253.5
400/3/50										
SPRx5BM 8 IEC	1839036205	Mono Scroll	0 No	8	7	6,7 24,1	5 4	72	1030x570x450 40.5x22.4x17.7	78 171.9
SPRx5BM 10 IEC	1839036206	Mono Scroll	0 No	10	7	5,9 21,2	5 4	69	1030x570x450 40.5x22.4x17.7	78 171.9
SPRx5TM 8 IEC	1839036207	Mono Scroll	270 No	8	7	6,7 24,1	5 4	72	1535x570x1000 60.4x22.4x39.3	150 330
SPRx5TM 10 IEC	1839036208	Mono Scroll	270 No	10	7	5,9 21,2	5 4	69	1535x570x1000 60.4x22.4x39.3	150 330
SPRx5FF 8 IEC	1839036209	Mono Scroll	270 Yes	8	7	6,7 24,1	5 4	72	1525x610x1220 60x24x48	173 381.4
SPRx5FF 10 IEC	1839036210	Mono Scroll	270 Yes	10	7	5,9 21,2	5 4	69	1525x610x1220 60x24x48	173 381.4
SPRx8BM 8 IEC	1839036231	Mono Scroll	0 No	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	74	1030x570x450 40.5x22.4x17.7	95 209.4
SPRx8BM 10 IEC	1839036232	Mono Scroll	0 No	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	71	1030x570x450 40.5x22.4x17.7	95 209.4
SPRx8TM 8 IEC	1839036233	Mono Scroll	270 No	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	74	1535x570x1000 60.4x22.4x39.3	162 357
SPRx8TM 10 IEC	1839036234	Mono Scroll	270 No	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	71	1535x570x1000 60.4x22.4x39.3	162 357
SPRx8FF 8 IEC	1839036238	Mono Scroll	270 Yes	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	74	1525x610x1220 60x24x48	187 412.2
SPRx8FF 10 IEC	1839036236	Mono Scroll	270 Yes	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	71	1525x610x1220 60x24x48	187 412.2

SpiralAir - SPR

Compressori a spirale oil-free |
Velocità fissa | 2 - 3 HP

Oil-free scroll compressors | Fixed speed |
2 - 3 HP



OPZIONI / OPTION

Type	Code
Water Separator Drain (WSD) on Pack - Only FM SPR	000008008
Phase Sequence Relay (PSR)	000008013
Prefilter kit	000008019
Electronic drain (EWD) on air receiver	000008067
270L CE Air receiver	000008069
270L ASME Air receiver	000008070
270L MOM Air receiver	000008071
270L ML (former SQL) Air receiver	000008072
270L AS1210 (former DIR) Air receiver	000008073
270L MHLW (former MOL) Air receiver	0000098038

Type	Code
270L AD2000 Air receiver	0000098037
500L CE Air receiver	0000098041
500L ASME Air receiver	0000098009
500L MOM Air receiver	0000088047
500L ML (former SQL) Air receiver	0000098005
500L AS1210 (former DIR) Air receiver	0000088048
500L AD2000 Air receiver	0000098039
30L Air receiver + EWD	0000098040

Type	Code	Controller	Element		Dryer						LxPxH		
						Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery*	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
						bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb	
230/1/50						l	bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb
SPR2 8 IEC	8153612877	EP	Mono Scroll	0	No	8	7	2,9 10,4	2 1,5	53	760x690x840 29.9x27.1x33	120 264.5	
SPR2 T 8 IEC	8153613032	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	2,9 10,4	2 1,5	53	1025x690x840 40.3x27.1x33	151 332.8	
SPR3 8 IEC	8153612893	EP	Mono Scroll	0	No	8	7	4,2 15,1	3 2,2	55	760x690x840 29.9x27.1x33	125 275.5	
SPR3 10 IEC	8153612901	EP	Mono Scroll	0	No	10	7	3,4 12,2	3 2,2	55	760x690x840 29.9x27.1x33	125 275.5	
SPR3 T 8 IEC	8153613057	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	4,2 15,1	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9	
SPR3 T 10 IEC	8153613065	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	3,4 12,2	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9	

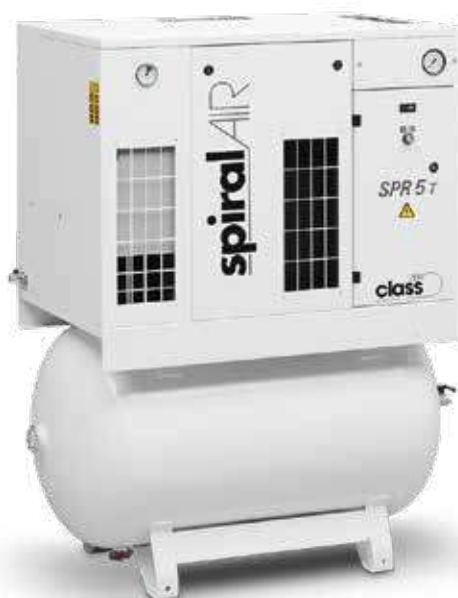
* 400/3/50 N - N = Neutro / Neutral

Versione disponibile / Version available: 230/1/60 - TRI-V/3/60

SpiralAir - SPR

Compressori a spirale oil-free |
Velocità fissa | 3 HP

Oil-free scroll compressors | Fixed speed |
3 HP



OPZIONI / OPTION

Type	Code
Water Separator Drain (WSD) on Pack - Only FM SPR	000008008
Phase Sequence Relay (PSR)	000008013
Prefilter kit	000008019
Electronic drain (EWD) on air receiver	000008067
270L CE Air receiver	000008069
270L ASME Air receiver	000008070
270L MOM Air receiver	000008071
270L ML (former SQL) Air receiver	000008072
270L AS1210 (former DIR) Air receiver	000008073
270L MHLW (former MOL) Air receiver	000098038

Type	Code
270L AD2000 Air receiver	000098037
500L CE Air receiver	000098041
500L ASME Air receiver	000098009
500L MOM Air receiver	000088047
500L ML (former SQL) Air receiver	000098005
500L AS1210 (former DIR) Air receiver	000088048
500L AD2000 Air receiver	000098039
30L Air receiver + EWD	000098040
ECO6I	8092366411

Type	Code	Controller	Element		Dryer												
						Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery *	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight					
						bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb					
230/3/50						l	bar	bar	l/s	m ³ /h	HP	kW	dB(A)	mm	in	kg	lb
SPR3 8 IEC	8153612919	EP	Mono Scroll	0	No	8	7	4,2 15,1	3	2,2 55	760x690x840	125		29.9x27.1x33		275.5	
SPR3 10 IEC	8153612927	EP	Mono Scroll	0	No	10	7	3,4 12,2	3	2,2 55	760x690x840	125		29.9x27.1x33		275.5	
SPR3 T 8 IEC	8153613073	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	4,2 15,1	3	2,2 55	1025x690x840	156		40.3x27.1x33		343.9	
SPR3 T 10 IEC	8153613081	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	3,4 12,2	3	2,2 55	1025x690x840	156		40.3x27.1x33		343.9	
SPR3 8 IEC MK5	8153646304	Touch Controller	Mono Scroll	0	No	8	7	4,2 15,1	3	2,2 55	760x690x840	125		29.9x27.1x33		275.5	
SPR3 10 IEC MK5	8153646305	Touch Controller	Mono Scroll	0	No	10	7	3,4 12,2	3	2,2 55	760x690x840	125		29.9x27.1x33		275.5	
SPR3 T 8 IEC MK5	8153646320	Touch Controller	Mono Scroll	0	Yes	8	7	4,2 15,1	3	2,2 55	1025x690x840	156		40.3x27.1x33		343.9	
SPR3 T 10 IEC MK5	8153646321	Touch Controller	Mono Scroll	0	Yes	10	7	3,4 12,2	3	2,2 55	1025x690x840	156		40.3x27.1x33		343.9	

* 400/3/50 N - N = Neutro / Neutral

Versione disponibile / Version available: 230/1/60 - TRI-V/3/60

SpiralAir - SPR

Compressori a spirale oil-free |
Velocità fissa | 3 HP

Oil-free scroll compressors | Fixed speed |
3 HP



OPZIONI / OPTION

Type	Code
Water Separator Drain (WSD) on Pack - Only FM SPR	000008008
Phase Sequence Relay (PSR)	000008013
Prefilter kit	000008019
Electronic drain (EWD) on air receiver	000008067
270L CE Air receiver	000008069
270L ASME Air receiver	000008070
270L MOM Air receiver	000008071
270L ML (former SQL) Air receiver	000008072
270L AS1210 (former DIR) Air receiver	000008073
270L MHLW (former MOL) Air receiver	0000098038

Type	Code
270L AD2000 Air receiver	0000098037
500L CE Air receiver	0000098041
500L ASME Air receiver	0000098009
500L MOM Air receiver	0000088047
500L ML (former SQL) Air receiver	0000098005
500L AS1210 (former DIR) Air receiver	0000088048
500L AD2000 Air receiver	0000098039
30L Air receiver + EWD	0000098040
ECO6I	8092366411

Type	Code	Controller	Element									
				Dryer	Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery*	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
					bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb	
400/3/50					l	bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb
SPR3 8 IEC	8153612976	EP	Mono Scroll	0	No	8	7	4,2 15,1	3 2,2	55	760x690x840 29.9x27.1x33	125 275.5
SPR3 10 IEC	8153612984	EP	Mono Scroll	0	No	10	7	3,4 12,2	3 2,2	55	760x690x840 29.9x27.1x33	125 275.5
SPR3 T 8 IEC	8153613131	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	4,2 15,1	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9
SPR3 T 10 IEC	8153613149	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	3,4 12,2	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9
SPR3 8 IEC MK5	8153646310	Touch Controller	Mono Scroll	0	No	8	7	4,2 15,1	3 2,2	55	760x690x840 29.9x27.1x33	125 275.5
SPR3 10 IEC MK5	8153646311	Touch Controller	Mono Scroll	0	No	10	7	3,4 12,2	3 2,2	55	760x690x840 29.9x27.1x33	125 275.5
SPR3 T 8 IEC MK5	8153646326	Touch Controller	Mono Scroll	0	Yes	8	7	4,2 15,1	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9
SPR3 T 10 IEC MK5	8153646327	Touch Controller	Mono Scroll	0	Yes	10	7	3,4 12,2	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9
SPR3 T 8 IEC*	8153613198	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	4,2 15,1	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9
SPR3 T 10 IEC*	8153613206	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	3,4 12,2	3 2,2	55	1025x690x840 40.3x27.1x33	156 343.9

* 400/3/50 N - N = Neutro / Neutral

Versione disponibile / Version available: 230/1/60 - TRI-V/3/60

SpiralAir - SPR

Compressori a spirale oil-free |
Velocità fissa | 5 - 7,5 HP

Oil-free scroll compressors | Fixed speed |
5 - 7,5 HP



OPZIONI / OPTION

Type	Code	Type	Code
Water Separator Drain (WSD) on Pack - Only FM SPR	000008008	270L AD2000 Air receiver	0000098037
Phase Sequence Relay (PSR)	000008013	500L CE Air receiver	0000098041
Prefilter kit	000008019	500L ASME Air receiver	0000098009
Electronic drain (EWD) on air receiver	000008067	500L MOM Air receiver	0000088047
270L CE Air receiver	000008069	500L ML (former SQL) Air receiver	0000098005
270L ASME Air receiver	000008070	500L AS1210 (former DIR) Air receiver	0000088048
270L MOM Air receiver	000008071	500L AD2000 Air receiver	0000098039
270L ML (former SQL) Air receiver	000008072	30L Air receiver + EWD	0000098040
270L AS1210 (former DIR) Air receiver	000008073	ECO6I	8092366411
270L MHLW (former MOL) Air receiver	0000098038		

Type	Code	Controller	Element	Dryer	Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery*	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	LxPxH Dimensions	Peso Weight	
					bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb	
230/3/50					l	bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb
SPR5 8 IEC	8153612935	EP	Mono Scroll	0 No	8	7	6,7 24,1	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2	
SPR5 10 IEC	8153612943	EP	Mono Scroll	0 No	10	7	5,9 21,2	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2	
SPR5 T 8 IEC	8153613099	EP	Mono Scroll	0 Yes	8	7	6,7 24,1	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5	
SPR5 T 10 IEC	8153613107	EP	Mono Scroll	0 Yes	10	7	5,9 21,2	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5	
SPR5 8 IEC MK5	8153646306	Touch Controller	Mono Scroll	0 No	8	7	6,7 24,1	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2	
SPR5 10 IEC MK5	8153646307	Touch Controller	Mono Scroll	0 No	10	7	5,9 21,2	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2	
SPR5 T 8 IEC MK5	8153646322	Touch Controller	Mono Scroll	0 Yes	8	7	6,7 24,1	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5	
SPR5 T 10 IEC MK5	8153646323	Touch Controller	Mono Scroll	0 Yes	10	7	5,9 21,2	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5	
SPR8 8 IEC	8153612950	EP	Mono Scroll	0 No	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	760x690x840 29.9x27.1x33	157 346.1	
SPR8 10 IEC	8153612968	EP	Mono Scroll	0 No	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	760x690x840 29.9x27.1x33	157 346.1	
SPR8 T 8 IEC	8153613115	EP	Mono Scroll	0 Yes	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4	
SPR8 T 10 IEC	8153613123	EP	Mono Scroll	0 Yes	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4	
SPR8 8 IEC MK5	8153646308	Touch Controller	Mono Scroll	0 No	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	760x690x840 29.9x27.1x33	157 346.1	
SPR8 10 IEC MK5	8153646309	Touch Controller	Mono Scroll	0 No	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	760x690x840 29.9x27.1x33	157 346.1	
SPR8 T 8 IEC MK5	8153646324	Touch Controller	Mono Scroll	0 Yes	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4	
SPR8 T 10 IEC MK5	8153646325	Touch Controller	Mono Scroll	0 Yes	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4	

* 400/3/50 N - N = Neutro / Neutral

Versione disponibile / Version available: TRI-V/3/60

SpiralAir - SPR









Compressori a spirale oil-free |
Velocità fissa | 5 - 7,5 HP

Oil-free scroll compressors | Fixed speed |
5 - 7,5 HP

OPZIONI / OPTION

Type	Code
Water Separator Drain (WSD) on Pack - Only FM SPR	000008008
Phase Sequence Relay (PSR)	000008013
Prefilter kit	000008019
Electronic drain (EWD) on air receiver	000008067
270L CE Air receiver	000008069
270L ASME Air receiver	000008070
270L MOM Air receiver	000008071
270L ML (former SQL) Air receiver	000008072
270L AS1210 (former DIR) Air receiver	000008073
270L MHLW (former MOL) Air receiver	0000098038

Type	Code
270L AD2000 Air receiver	0000098037
500L CE Air receiver	0000098041
500L ASME Air receiver	0000098009
500L MOM Air receiver	0000088047
500L ML (former SQL) Air receiver	0000098005
500L AS1210 (former DIR) Air receiver	0000088048
500L AD2000 Air receiver	0000098039
30L Air receiver + EWD	0000098040
ECO6I	8092366411

Type	Code	Controller	Element	 Dryer	 Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	 Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	 Volume aria resa* Free Air Delivery*	 Potenza motore Motor power	 Livello sonoro Noise level	 LxPxH Dimensions	 Peso Weight	
					bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb	
400/3/50					l	bar						
SPR5 8 IEC	8153612992	EP	Mono Scroll	0	No	8	7	6,7 24,1	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2
SPR5 10 IEC	8153613008	EP	Mono Scroll	0	No	10	7	5,9 21,2	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2
SPR5 T 8 IEC	8153613156	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	6,7 24,1	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5
SPR5 T 10 IEC	8153613164	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	5,9 21,2	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5
SPR5 8 IEC MK5	8153646312	Touch Controller	Mono Scroll	0	No	8	7	6,7 24,1	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2
SPR5 10 IEC MK5	8153646313	Touch Controller	Mono Scroll	0	No	10	7	5,9 21,2	5 4	57	760x690x840 29.9x27.1x33	133 293.2
SPR5 T 8 IEC MK5	8153646328	Touch Controller	Mono Scroll	0	Yes	8	7	6,7 24,1	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5
SPR5 T 8 IEC*	8153613214	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	6,7 24,1	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5
SPR5 T 10 IEC*	8153613222	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	5,9 21,2	5 4	57	1025x690x840 40.3x27.1x33	164 361.5
SPR8 8 IEC	8153613016	EP	Mono Scroll	0	No	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	760x690x840 29.9x27.1x33	157 346.1
SPR8 10 IEC	8153613024	EP	Mono Scroll	0	No	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	760x690x840 29.9x27.1x33	157 346.1
SPR8 T 8 IEC	8153613172	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4
SPR8 T 10 IEC	8153613180	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4
SPR8 8 IEC MK5	8153646314	Touch Controller	Mono Scroll	0	No	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	760x690x840 29.9x27.1x33	157 346.1
SPR8 T 8 IEC MK5	8153646330	Touch Controller	Mono Scroll	0	Yes	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4
SPR8 T 10 IEC MK5	8153646331	Touch Controller	Mono Scroll	0	Yes	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4
SPR8 T 8 IEC*	8153613230	EP	Mono Scroll	0	Yes	8	7	9,8 35,3	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4
SPR8 T 10 IEC*	8153613248	EP	Mono Scroll	0	Yes	10	7	7,6 27,4	7,5 5,5	59	1025x690x840 40.3x27.1x33	188 414.4

* 400/3/50 N - N = Neutro / Neutral

Versione disponibile / Version available: TRI-V/3/60

SpiralAir - SPR









Compressori a spirale oil-free |
Velocità variabile | 10 - 15 HP

Oil-free scroll compressors |
Variable speed | 10 - 15 HP



OPZIONI / OPTION

Type	Code
ECO6I	8092366411

Type	Code	Controller	Element	 Dryer								
					Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery*	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
				<i>l</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>l/s m³/h</i>	<i>HP kW</i>	<i>dB(A)</i>	<i>mm in</i>	<i>kg lb</i>	
400/3/50												
SPR10 8 LC CE	8153604429	Touch Controller	Multi Scroll	0	No	8	7	13,4 48	2x5 2x3,7	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	371 817.9
SPR10 10 LC CE	8153604437	Touch Controller	Multi Scroll	0	No	10	7	11,4 40,8	2x5 2x3,7	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	371 817.9
SPR10 8 T LC CE	8153604486	Touch Controller	Multi Scroll	0	Yes	8	7	13,4 48	2x5 2x3,7	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	406 895
SPR10 10 T LC CE	8153604494	Touch Controller	Multi Scroll	0	Yes	10	7	11,4 40,8	2x5 2x3,7	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	406 895
SPR10 8 T LC CE*	8153604544	Touch Controller	Multi Scroll	0	Yes	8	7	13,4 48	2x5 2x3,7	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	406 895
SPR10 10 T LC CE*	8153604551	Touch Controller	Multi Scroll	0	Yes	10	7	11,4 40,8	2x5 2x3,7	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	406 895
SPR15 10 LC CE	8153604452	Touch Controller	Multi Scroll	0	No	10	7	15 54	2x7,5 2x5,5	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	418 921.5
SPR15 8 T LC CE	8153604502	Touch Controller	Multi Scroll	0	Yes	8	7	20,3 73,2	2x7,5 2x5,5	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	452 996.4
SPR15 8 T LC CE*	8153604569	Touch Controller	Multi Scroll	0	Yes	8	7	20,3 73,2	2x7,5 2x5,5	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	452 996.4
SPR15 10 T LC CE*	8153604577	Touch Controller	Multi Scroll	0	Yes	10	7	15 54	2x7,5 2x5,5	63	1670x750x1230 65.7x29.5x48.4	452 996.4

* 400/3/50 N - N = Neutro / Neutral

Versione disponibile / Version available: 230/1/60 - 460/3/60

SpiralAir - SPR








Compressori a spirale oil-free |
Velocità variabile | 20 - 30 HP

Oil-free scroll compressors |
Variable speed | 20 - 30 HP



OPZIONI / OPTION

Type	Code
ECO6I	8092366411

Type	Code	Controller	Element	 Dryer						LxPxH		
					Pressione d'esercizio max. Max. working pressure	Pressione d'esercizio di riferimento Ref. working pressure	Volume aria resa* Free Air Delivery*	Potenza motore Motor power	Livello sonoro Noise level	Dimensioni Dimensions	Peso Weight	
					bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb	
400/3/50					l	bar	bar	l/s m ³ /h	HP kW	dB(A)	mm in	kg lb
SPR20 8 HC CE	8153604825	Touch Controller	Multi Scroll	0 No	8	7	26,4 95	4x5 4x3,7	63	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	580 1278.6	
SPR20 8 T HC CE	8153604882	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	8	7	26,4 95	4x5 4x3,7	63	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	610 1344.8	
SPR20 10 T HC CE	8153604890	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	10	7	23 82,8	4x5 4x3,7	63	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	610 1344.8	
SPR20 8 T HC CE*	8153604940	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	8	7	26,4 95	4x5 4x3,7	63	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	610 1344.8	
SPR20 10 T HC CE*	8153604957	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	10	7	23 82,8	4x5 4x3,7	63	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	610 1344.8	
SPR22 8 HC CE	8153604841	Touch Controller	Multi Scroll	0 No	8	7	31 111,6	3x7,5 3x5,5	64	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	573 1263.2	
SPR22 10 HC CE	8153604858	Touch Controller	Multi Scroll	0 No	10	7	23,7 85,2	3x7,5 3x5,5	64	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	573 1263.2	
SPR22 8 T HC CE	8153604908	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	8	7	31 111,6	3x7,5 3x5,5	64	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	603 1329.3	
SPR22 10 T HC CE	8153604916	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	10	7	23,7 85,2	3x7,5 3x5,5	64	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	603 1329.3	
SPR22 8 T HC CE*	8153604965	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	8	7	31 111,6	3x7,5 3x5,5	64	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	603 1329.3	
SPR22 10 T HC CE*	8153604973	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	10	7	23,7 85,2	3x7,5 3x5,5	64	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	603 1329.3	
SPR30 8 HC CE	8153604866	Touch Controller	Multi Scroll	0 No	8	7	40,8 147	4x7,5 4x5,5	65	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	686 1512.5	
SPR30 10 HC CE	8153604874	Touch Controller	Multi Scroll	0 No	10	7	30 108	4x7,5 4x5,5	65	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	686 1512.5	
SPR30 8 T HC CE	8153604924	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	8	7	40,8 147	4x7,5 4x5,5	65	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	716 1578.5	
SPR30 10 T HC CE	8153604932	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	10	7	30 108	4x7,5 4x5,5	65	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	716 1578.5	
SPR30 8 T HC CE*	8153604981	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	8	7	40,8 147	4x7,5 4x5,5	65	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	716 1578.5	
SPR30 10 T HC CE*	8153604999	Touch Controller	Multi Scroll	0 Yes	10	7	30 108	4x7,5 4x5,5	65	1630x750x1845 64.1x29.5x72.6	716 1578.5	

* 400/3/50 N - N = Neutro / Neutral

Versione disponibile / Version available: 230/1/60 - 460/3/60

/// Centraline di gestione compressori Compressor Management Units

Le centraline di gestione compressori sono dispositivi elettronici progettati per monitorare, regolare e ottimizzare il funzionamento di uno o più compressori all'interno di un impianto di produzione dell'aria compressa. Il loro impiego è particolarmente vantaggioso negli impianti industriali con più compressori, dove un controllo accurato ed efficiente consente di ottenere significativi risparmi energetici e operativi.

Compressor management units are electronic devices designed to monitor, regulate, and optimize the operation of one or more compressors within a compressed air production system. Their use is particularly beneficial in industrial plants with multiple compressors, where precise and efficient control enables significant energy and operational savings.



Type	Supervisor PN 1124110267	EControl(i) PN 8092366411	EControl PN 1837003493	EControl+ PN 1837011299
Numero massimo di macchine controllate <i>Maximum Number of Controlled Machines</i>	4	6	6	10
Dimensioni <i>Dimensions (mm)</i>	400x400x210	Integrato nel controller del compressore esistente <i>Integrated into the existing compressor controller</i>	400x400x210	600x600x210
Rilevamento della pressione <i>Pressure Detection</i>	Visualizzazione e comando a PC locale <i>Display and control via local PC</i>	Sensore di uscita del compressore principale <i>Main compressor output sensor</i>	Sensore remoto AirNet <i>Remote AirNet sensor</i>	Sensore remoto AirNet <i>Remote AirNet sensor</i>
Ingressi / Uscite <i>Inputs / Outputs</i>	N/A	N/A	26 DI + 24 DO	26 DI + 24 DO + 12 AI + 8 AO
Connettività <i>Connectivity</i>	CAN bus 2 fili - Comando a relè 2 fili contatto privo di tensione o in tensione max 240 V. <i>CAN bus 2-wire - Relay control 2-wire, voltage-free contact or powered contact up to 240V.</i>	Connettività integrata <i>Embedded connectivity (Mk5s)</i>	Connettività integrata <i>Embedded connectivity (Mk5s)</i>	Connettività integrata <i>Embedded connectivity (Mk5s) M Mk5 Gateway</i>
Caratteristiche <i>Features</i>	Installazione rapida Facile utilizzo Consigliato fino a 4 macchine indipendentemente dalla tipologia Quick installation Easy to use Recommended for up to 4 machines, regardless of type	Installazione rapida Consigliato fino a 2-3 macchine Quick installation Recommended for up to 2-3 machines	Interfaccia stand alone per una maggiore facilità d'uso Non influenzato da guasti al compressore Consigliato per i marchi abilitanti <i>Standalone interface for greater ease of use</i> <i>Unaffected by compressor failures</i> <i>Recommended for enabling brands</i>	Interfaccia stand alone per una maggiore facilità d'uso Non influenzato dai guasti del compressore Possibilità di aggiungere più ingressi e uscite <i>Integrazione Mk5 Gateway</i> <i>Consigliato per i marchi partner</i> <i>Standalone interface for greater ease of use</i> <i>Unaffected by compressor failures</i> <i>Ability to add more inputs and outputs</i> <i>Mk5 Gateway integration</i> <i>Recommended for partner brands</i>



**Prenditi
cura dei tuoi
processi con
aria di qualità**



*Take care
of your
processes
with high
quality air*

/// SOLUZIONI PER IL TRATTAMENTO DELL'ARIA

La garanzia di poter utilizzare aria compressa di elevata qualità, con il minor quantitativo di contaminanti, è estremamente importante per le aziende e per chiunque utilizzi l'aria per alimentare i propri dispositivi. La sicurezza che la qualità dell'aria sia quella effettivamente attesa si può avere solamente attraverso un corretto dimensionamento del sistema di trattamento dell'aria installato a valle del compressore.

Gli essiccatori ed i separatori centrifughi hanno la funzione di rimuovere l'umidità dall'aria, i filtri vengono utilizzati invece per abbattere il quantitativo di particolato sospeso e l'olio. Gli scaricatori di condensa automatici consentono di eliminare gli accumuli di acqua che inevitabilmente si generano all'interno dei serbatoi.

I separatori acqua/olio vengono impiegati per ridurre il quantitativo di olio residuo presente nella condensa scaricata, così che questa possa essere gestita con un minor impatto sull'ambiente.

/// AIR TREATMENT SOLUTIONS

The guarantee of being able to use high quality compressed air with the least amount of contaminants is extremely important for companies and anyone who uses air to power their equipment. The certainty that the quality of the air is what is actually expected can only be achieved by correctly sizing the air treatment system installed downstream of the compressor.

Centrifugal dryers and separators have the function of removing moisture from the air, while filters are used to break down suspended particulate matter and oil.

Automatic condensate drains remove the accumulation of water that inevitably occurs inside the tanks.

Water/oil separators are used to reduce the amount of residual oil in the discharged condensate so that it can be managed with less impact on the environment.

/// Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



La rimozione dell'umidità elimina il rischio

Gli essiccatori a refrigerazione EDRY e TDRY FIAC rimuovono l'acqua dal sistema di aria compressa e dalle tubazioni, anche a portate elevate, proteggendo le risorse aziendali dai rischi di corrosione e guasti alle apparecchiature. Con l'essiccatore FIAC giusto abbinato al tuo sistema, avrai la tranquillità di sapere che la tua aria compressa è costantemente secca tutto l'anno, garantendo prestazioni ottimali ed efficienza dei costi.



Removing moisture removes risk

FIAC's refrigerant dryers EDRY and TDRY remove water from the compressed air system and pipework, even at high flow rates, which protects your business assets against the risks of corrosion and equipment failure. With the right FIAC dryer matched to your system, you will have peace of mind knowing that your compressed air is consistently dry all year round, ensuring optimum performance and cost-efficiency.

/// EDRY Series

/// Affidabile / Reliable

I componenti di qualità superiore consentono di ottenere risultati ottimali e stabili nel tempo, anche in condizioni gravose. Questo garantisce la soddisfazione dei nostri clienti per la gamma di essiccatori a refrigerazione di FIAC.

Superior-quality components provide long-lasting performance, even in the harshest environmental conditions. This guarantees your satisfaction with the FIAC range of refrigerant dryers.

/// Efficiente / Efficient

L'utilizzo della tecnologia di scarico a perdita zero riduce al minimo il consumo energetico, riducendo i costi di esercizio e l'impatto ambientale.

Using zero-loss drain technology minimises energy consumption, reducing cost of ownership and environmental impact.

/// Innovativa / Innovative

Equipaggiati con by-pass del gas caldo e sistema di cattura del vapore, metodi impiegati da FIAC che rappresentano la miglior tecnologia sul mercato.

Equipped with hot-gas bypass and vapour capture system, methods employed in FIAC dryers that represent the best technology in the market.



/// EDRY 4÷30

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code					ISO 8573-1 	LxPxH				
230/1/50 CE	EAN CODE	l/min	CFM	m ³ /h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m ³	
EDRY 4	4102003662	<i>on request</i>	350	12,4	21	0,04	1/2"	5	233 x 560 x 560 9.2 x 22 x 22.1	19 42	0,073
EDRY 6	4102003663	<i>on request</i>	600	21,2	36	0,12	1/2"	5	233 x 560 x 560 9.2 x 22 x 22.1	19 42	0,073
EDRY 9	4102003664	<i>on request</i>	850	30,0	51	0,21	1/2"	5	233 x 560 x 560 9.2 x 22 x 22.1	19 42	0,073
EDRY 12	4102003665	<i>on request</i>	1200	42,4	72	0,04	1/2"	5	233 x 560 x 560 9.2 x 22 x 22.1	20 44	0,073
EDRY 18	4102003666	<i>on request</i>	1825	64,4	110	0,32	1/2"	5	233 x 560 x 560 9.2 x 22 x 22.1	25 55	0,073
EDRY 22	4102003667	<i>on request</i>	2150	76,0	129	0,24	3/4"	5	233 x 560 x 560 9.2 x 22 x 22.1	27 60	0,073
EDRY 30	4102002200	<i>on request</i>	3000	106,0	180	0,43	1"	5	233 x 560 x 560 9.2 x 22 x 22.1	30 66	0,073

/// EDRY 36÷77

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code					ISO 8573-1 	LxPxH				
230/1/50 CE	EAN CODE	l/min	CFM	m ³ /h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m ³	
EDRY 36	4102005140	<i>on request</i>	3600	127,0	216	0,50	1"	5	310 x 706 x 994 12.2 x 28.5 x 39.1	52 114	0,218
EDRY 41	4102005141	<i>on request</i>	4100	145,0	246	0,25	1" 1/2	5	310 x 706 x 994 12.2 x 28.5 x 39.1	57 125	0,218
EDRY 52	4102006411	<i>on request</i>	5200	184,0	312	0,18	1" 1/2	5	310 x 706 x 994 12.2 x 28.5 x 39.1	59 130	0,218
EDRY 77	4102006413	<i>on request</i>	7700	272,0	462	0,27	1" 1/2	5	310 x 706 x 994 12.2 x 28.5 x 39.1	80 176	0,218

/// TDRY Series



Caratteristiche del prodotto

Indicatore del PDP

Il funzionamento dell'essiccatore TDRY è controllato da una centralina elettronica che fornisce tutte le informazioni utili:

Dettagli tecnici:

- Stato dell'essiccatore a refrigerazione
- Stato della ventola
- Indicazione del punto di rugiada

Allarmi a display:

- Allarme per un punto di rugiada elevato o ridotto
- Guasto ventola (TDRY 12-77)
- Avvertimento di manutenzione

Pannello di controllo con contatto libero (su richiesta) per:

- Allarme PDP in remoto (TDRY 24-840)
- Temperatura elevata del refrigerante in remoto (TDRY 24-840)
- Guasto della ventola in remoto (TDRY 24-77)

Scarico capacitivo intelligente

L'intera gamma di essiccatori a refrigerazione è dotata di scaricatori capacitivi di condensa, una gamma che utilizza sensori elettronici per lo scarico della sola condensa e senza sprechi di aria compressa.

Vantaggi

- Viene scaricata solo l'acqua, non l'aria compressa
- Risparmio energetico
- Assenza di rumore e rispetto dell'ambiente

Caratteristiche standard (per il TDRY 100-840)

Contatti liberi per:

- Avvio/arresto in remoto
- Allarme generale in remoto
- Allarme scarico in remoto



Product features

PDP Indicator

The operation of the TDRY dryer is monitored by an electronic controller indicating all relevant information:

Technical details:

- Status of the refrigerant dryer
- Status of the fan
- Dewpoint indication

Alarm display:

- Alarm about high or low dewpoint
- Fan probe failure (TDRY 12-77)
- Service warning

Control panel with free contact (on request) for a:

- Remote PDP alarm (TDRY 24-840)
- Remote high refrigerant temperature (TDRY 24-840)
- Remote fan probe failure (TDRY 24-77)

Intelligent capacitive drain discharge

The full refrigerant dryer range is equipped with the capacity condensate drain, a range using electronic sensors to discharge only condensate and without wasting any compressed air.

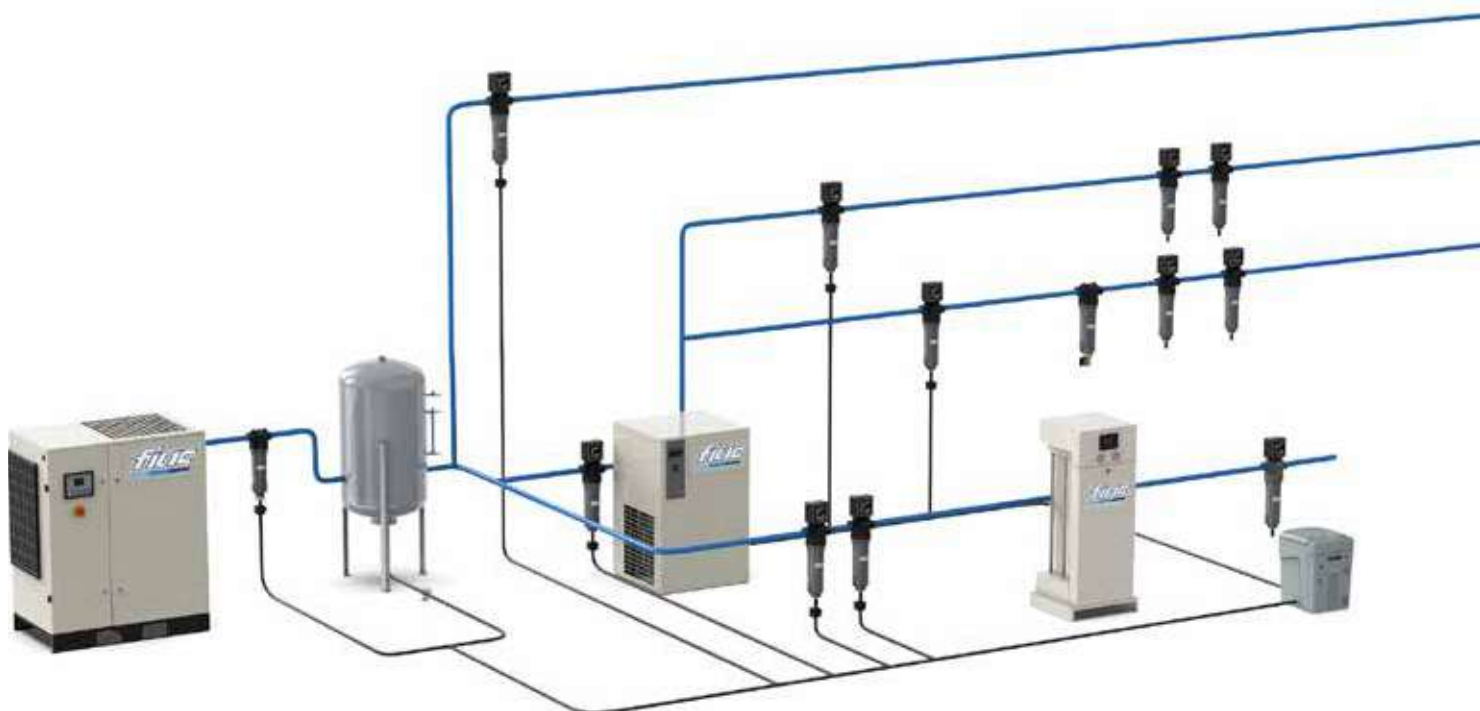
Benefits

- Only water is discharged, no compressed air
- Energy saving
- No noise and environmental friendly

Standard features (for il TDRY 100-840)

Free contacts for a:

- Remote start/stop
- Remote general alarm
- Remote drain alarm



/// TDRY 4÷18

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code					ISO 8573-1 	LxPxH				
230/1/50 CE	EAN CODE	l/min	CFM	m ³ /h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m ³	
TDRY 4	4102005956	<i>on request</i>	350	12	21	0,15	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	19 42	0,078
TDRY 6	4102005957	8020119147900	600	21	36	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	19 42	0,078
TDRY 9	4102005958	<i>on request</i>	850	30	51	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 3,8 x 19,4 x 17,7	20 44	0,078
TDRY 12	4102005959	8020119147924	1200	42	72	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	25 55	0,078
TDRY 18	4102005960	8020119147887	1825	64	110	0,30	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	27 60	0,078

/// TDRY 24÷30

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code					ISO 8573-1 	LxPxH				
230/50-I-CE-	EAN CODE	l/min	CFM	m ³ /h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m ³	
TDRY 24	4102005976	8020119147894	2350	83	141	0,32	1"	4	370 x 498 x 764 14,6 x 19,6 x 30,1	44 97	0,141
TDRY 30	4102005977	8020119147917	3000	106	180	0,38	1"	4	370 x 498 x 764 14,6 x 19,6 x 30,1	44 97	0,141

/// TDRY 36÷77

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code						LxPxH				
	EAN CODE	l/min	CFM	m ³ /h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m ³	
TDRY 36	4102008173	<i>on request</i>	3600	127	216	0,18	1" 1/2	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	53 117	0,203
TDRY 41	4102008174	<i>on request</i>	4100	145	246	0,25	1" 1/2	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	60 132	0,203
TDRY 52	4102008175	<i>on request</i>	5200	184	312	0,18	1" 1/2	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	65 143	0,203
TDRY 65	4102008176	<i>on request</i>	6500	230	390	0,20	1" 1/2	4	580 x 588 x 899 22,8 x 23,1 x 35,4	80 176	0,307
TDRY 77	4102008177	<i>on request</i>	7700	272	462	0,27	1" 1/2	4	580 x 588 x 899 22,8 x 23,1 x 35,4	80 176	0,307

/// TDRY 100÷180

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers










Type	Code						LxPxH				
	EAN CODE	l/min	CFM	m ³ /h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m ³	
TDRY 100	4102008249	<i>on request</i>	10000	353	600	0,25	2"	4	805 x 1005 x 962 31,7 x 39,6 x 37,9	145 319,7	0,635
TDRY 120	4102008250	<i>on request</i>	12000	424	720	0,30	2"	4	805 x 1005 x 962 31,7 x 39,6 x 37,9	158 348	0,635
TDRY 150	4102008251	<i>on request</i>	15000	530	900	0,30	2"	4	805 x 1005 x 962 31,7 x 39,6 x 37,9	165 364	0,635
TDRY 180	4102008252	<i>on request</i>	18000	636	1080	0,30	2"	4	805 x 1005 x 962 31,7 x 39,6 x 37,9	164 361,5	0,635

/// RN

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code										
		EAN CODE	l/min	CFM	m ³ /h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m ³
RN750(E15)	4102008100	on request	24000	848	1440	7	3"	4	1005x1132x1399 39.5x44.5x55.07	230 506	-
RN1000(E16)	4102008101	on request	30000	1060	1800	7	3"	4	1005x1132x1399 39.5x44.5x55.07	325 715	-
RN1250(E17)	4102008102	on request	34980	1236	2100	7	3"	4	1005x1132x1399 39.5x44.5x55.07	338 743.6	-
RN1600(E17,5)	4102008103	on request	45000	1590	2700	7	4"	4	1005x1132x1399 39.5x44.5x55.07	390 858	-
RN1800(E18)	4102008104	on request	49980	1766	3000	7	4"	4	1005x1132x1399 39.5x44.5x55.07	462 1016.4	-
RN2500(E19)	4102008106	on request	69960	2472	4200	7	4"	4	1005x1132x1399 39.5x44.5x55.07	508 1117.6	-
RN3000(E20)	4102008107	on request	84000	2968	5040	7	6"	4	1455x1979x1826 57.2x77.91x71.88	810 1782	-

/// Filtri aria industriali / Industrial air filters



Aria pura significa protezione dell'impianto

I filtri sono un componente fondamentale del trattamento dell'aria compressa. Rimuovendo acqua, olio, impurità e particolati, il tuo impianto funzionerà in modo più efficiente ed economico. La filtrazione prolunga inoltre la durata del compressore, delle tubazioni e degli strumenti pneumatici a valle riducendo al minimo il rischio di corrosione e perdite, pur mantenendo prestazioni ottimali.

La gamma di filtri ad alta efficienza FIAC rimuove il particolato fino a $0,01 \mu\text{m}$ senza alcuna caduta di pressione significativa, garantendo una qualità dell'aria senza pari, qualunque sia la vostra applicazione.

1. EFFICIENZA ENERGETICA

I filtri di linea Fiac sono progettati per ottimizzare il flusso d'aria, con una riduzione della pressione differenziale e un forte aumento dell'efficienza energetica.

2. FILTRAZIONE AFFIDABILE

Un esclusivo design interno protegge la qualità dell'aria garantendo un processo di filtrazione affidabile ed efficiente.

3. OPERAZIONI SICURE

La sicurezza è l'aspetto più importante del processo operativo. Caratteristiche come la filettatura ad un principio, l'avvitamento fisso e le frecce di indicazione di fermo e blocco evitano il serraggio eccessivo e garantiscono requisiti di tenuta efficaci.



Pure air means pure protection

Filters are a critical component of compressed air treatment. By removing water, oil, impurities and particulates, your system will run more efficiently and cost-effectively.

Filtration also prolongs the life of the compressor, pipework and downstream air tools by minimising the risk of corrosion and leaks, whilst maintaining optimum performance.

FIAC's range of high efficiency filters remove particulates down to $0.01 \mu\text{m}$ without any significant pressure drop, ensuring unmatched air quality, whatever your application.

1. ENERGY EFFICIENCY

Fiac line filters are designed to optimize the air flow, with a reduction in pressure differential and a strong increase in efficiency Energy.

2. RELIABLE FILTRATION

An exclusive internal design protects the air quality ensuring a reliable filtration process and efficient.

3. SAFE OPERATIONS

Safety is the most important aspect of the process operating. Features such as a single thread principle, fixed screwing and indication arrows stop and block prevent excessive tightening e ensure effective sealing requirements.





4. UTILIZZO INTUITIVO

I cappucci terminali resistenti alla corrosione sono dotati di codice colore per una facile differenziazione del grado di filtrazione. Sono disponibili indicatori e manometri della pressione differenziale.

5. MANUTENZIONE FACILE E VELOCE

La manutenzione diventa estremamente facile grazie agli scarichi automatici, manuali e accessibili dall'esterno forniti di serie.

6. PRESTAZIONI COMPROVATE

Gli alloggiamenti e gli elementi sono realizzati utilizzando componenti di alta qualità, testati e convalidati in conformità agli standard ISO12500-1 e ISO 8573-1 2010.

7. INSTALLAZIONE FLESSIBILE

I filtri possono essere facilmente installati sia in impianti di aria compressa nuovi che esistenti, disponibili con tagli e filettature BSP e NPT da 1/8" a 3" e con portate da 10 a 2550 m³/h (6 - 1500 scfm.)

4. INTUITIVE USE

The corrosion resistant end caps are equipped color-coded for easy degree differentiation of filtration. Indicators and gauges are available differential pressure.

5. EASY AND FAST MAINTENANCE

Maintenance becomes extremely easy thanks automatic, manual and externally accessible drains supplied as standard.

6. PROVEN PERFORMANCE

The housings and elements are made using high quality, tested and validated in accordance with ISO12500-1 and ISO 8573-1 2010.

7. FLEXIBLE INSTALLATION

Filters can be easily installed both in systems of new and existing compressed air, available with cuts and threads BSP and NPT from 1/8 "to 3" and with flow rates from 10 to 2550 m³ / h (6 - 1500 scfm.).

Gradi di filtrazione

Filtration grades



	FP	FG	FC	FV
Rimozione particolato (micron) / Particle removal (micron) ■	5	-	-	-
Concentrazione degli aerosol dell'olio in uscita(mg/m³) ■ Outlet oil aerosol concentration (mg/m³)	1	0,3	0,01	0,003
Efficienza sulla massa totale (%) / Total mass efficiency (%)	>90	>99,25	>99,9	-
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle/olio) ▲ Quality class of air at outlet (particles / oil)	4 / 3	- / 3	- / 2	- / 1
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazione asciutte (bar) Initial pressure drop over filter in dry applications (bar)	0,05	0,055	0,085	0,115
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni bagnate (bar) * Initial pressure drop over filter in wet applications (bar)	0,08	0,125	0,125	-

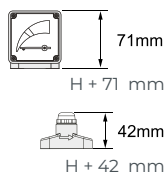
FATTORI DI CORREZIONE / CORRECTION FACTORS

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio
 For maximum flow rate, multiply model flow rate by the correction factor corresponding to the minimum operating pressure

Pressione di esercizio bar (psig) Operating pressure barg (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione / Correction factor	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

- Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C / Referred to an absolute pressure of 1 bar and temperature of 20 °C
- ▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica / According to ISO 8573-1:2010 in a typical installation
- * Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)
According to ISO 12500-1 at oil concentration upstream of the filter of 10 mg/m³ (Grade G = 40 mg/m³)
- Alle condizioni di riferimento, fatto salvo quanto diversamente indicato e conformemente a ISO 1217, terza edizione, allegato C.
At reference conditions, unless otherwise stated and according to ISO 1217, third edition, annex C.

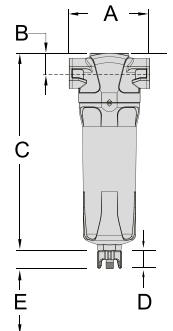
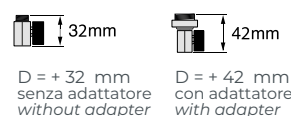
MISURATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE DIFFERENTIAL PRESSURE EQUIPMENT



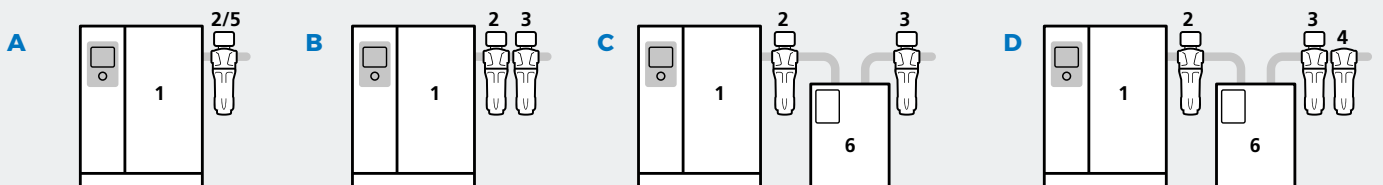
*SCARICO AUTOMATICO AUTOMATIC DRAINS



*SCARICO MANUALE MANUAL DRAINS



Installazione tipica / Typical installations



- A** Protezione per scopi generali purezza dell'aria a norma ISO 8573-1: 2010
 General purpose protection air purity to ISO 8573-1:2010
 Filtro G [3 : - : 3] / G filter [3 : - : 3]
 Filtro P [4 : - : 3] / P filter [4 : - : 3]

- B** Protezione per scopi generali e ridotta concentrazione di olio purezza dell'aria a norma ISO 8573-1: 2010
 General purpose protection and reduced oil concentration air purity to ISO 8573-1:2010
 [1 : - : 2]

- C** Aria di alta qualità con ridotto punto di rugiada purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010
 High quality air with reduced dew point air purity to ISO 8573-1:2010
 [1 : 4 : 2]

- D** Aria di alta qualità con ridotto punto di rugiada e ridotta concentrazione di olio purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010
 High quality air with reduced dew point and oil concentration air purity to ISO 8573-1:2010
 [1 : 4 : 1]

- Compressore con refrigeratore 1
 finale
 Compressor with after-cooler
 Filtro FG / FG filter 2
 Filtro FC / FC filter 3
 Filtro FV / FV filter 4
 Filtro FP / FP filter 5
 Essiccatore a refrigerazione 6
 Refrigerant dryer

Si consiglia sempre un recipiente di raccolta
 A receiver is always suggested

FP 1 ÷ 18 (1 mg/m³)



Type	FP Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro		Manometro Pressure Gauge	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni	Connessione alla parte inferiore Bowl connection at the bottom	Dimensioni filtro Filter dimension			Lunghezza scaricatore di condensa Drain length	Distanza di servizio Service distance	Volume del filtro (testa+cartuccia) Filter volume (head+ bowl)	Peso Weight	
		FP Descr.	(l/min)				CFM	code	BSP					(BSP)
1	8102855200	FP 10	180	6,35	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855201	FP 25	420	14,83	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855202	FP 42	720	25,42	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855203	FP 54	900	31,77	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855204	FP 85	1.440	50,83	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
6	8102855205	FP 119	1.980	69,89	8055241036	1/2"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
7	8102855206	FP 144	2.400	84,72	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
8	8102855207	FP 178	2.940	103,78	8055241036	1"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
9	8102855208	FP 212	3.540	124,96	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
10	8102855209	FP 297	4.980	175,79	8055241036	1"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
11	8102855210	FP 476	7.920	279,58	8055241036	1" 1/4	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
12	8102855211	FP 545	9.060	319,82	8055241036	1" 1/2	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
13	8102855212	FP 765	12.780	451,13	8055241036	2"	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4,9
14	8102855213	FP 1189	19.800	698,94	8055241036	2"	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5,5
15	8102855214	FP 1444	24.060	849,32	8055241036	2 1/2"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
16	8102855215	FP 1529	25.500	900,15	8055241036	3"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
17	8102857028	FP 2125	35.400	1.249,62	8055241036	3"	3/4"	220	70	857	30	100	12	11,5
18	8102857029	FP 2550	42.480	1.499,54	8055241036	3"	3/4"	220	70	1005	30	100	14	12,5

FG 1 ÷ 18 (0,3 mg/m³)



Type	FG Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro		Manometro Pressure Gauge	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni	Connessione alla parte inferiore Bowl connection at the bottom	Dimensioni filtro Filter dimension			Lunghezza scaricatore di condensa Drain length	Distanza di servizio Service distance	Volume del filtro (testa+cartuccia) Filter volume (head+ bowl)	Peso Weight	
		FP Descr.	(l/min)				CFM	code	BSP					(BSP)
1	8102855216	FG 10	180	6,35	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855217	FG 25	420	14,83	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855218	FG 42	720	25,42	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855219	FG 54	900	31,77	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855220	FG 85	1.440	50,83	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
6	8102855221	FG 119	1.980	69,89	8055241036	1/2"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
7	8102855222	FG 144	2.400	84,72	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
8	8102855223	FG 178	2.940	103,78	8055241036	1"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
9	8102855224	FG 212	3.540	124,96	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
10	8102855225	FG 297	4.980	175,79	8055241036	1"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
11	8102855226	FG 476	7.920	279,58	8055241036	1" 1/4	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
12	8102855227	FG 545	9.060	319,82	8055241036	1" 1/2	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
13	8102855228	FG 765	12.780	451,13	8055241036	2"	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4,9
14	8102855229	FG 1189	19.800	698,94	8055241036	2"	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5,5
15	8102855230	FG 1444	24.060	849,32	8055241036	2 1/2"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
16	8102855231	FG 1529	25.500	900,15	8055241036	3"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
17	8102857030	FG 2125	35.400	1.249,62	8055241036	3"	3/4"	220	70	857	30	100	12	11,5
18	8102857031	FG 2550	42.480	1.499,54	8055241036	3"	3/4"	220	70	1005	30	100	14	12,5

FC 1 ÷ 18 (0,01 mg/m³)


Type	FC Code	FP Descr.	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro <i>Nominal volume flow at filter inlet</i>		Manometro <i>Pressure Gauge</i>	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni <i>Dimensions of inlet and outlet connections</i>	Connessione alla parte inferiore <i>Bowl connection at the bottom</i>	Dimensioni filtro <i>Filter dimension</i>			Lunghezza scaricatore condensa <i>Drai length</i>	Distanza di servizio <i>Service distance</i>	Volume del filtro (testa+cartuccia) <i>Filter volume (head+ bowl)</i>	Peso <i>Weight</i>
			(l/min)	CFM				code	BSP	(BSP)				
1	8102855232	FC 10	180	6,35	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855233	FC 25	420	14,83	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855234	FC 42	720	25,42	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855235	FC 54	900	31,77	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855236	FC 85	1.440	50,83	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
6	8102855237	FC 119	1.980	69,89	8055241036	1/2"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
7	8102855238	FC 144	2.400	84,72	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
8	8102855239	FC 178	2.940	103,78	8055241036	1"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
9	8102855240	FC 212	3.540	124,96	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
10	8102855241	FC 297	4.980	175,79	8055241036	1"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
11	8102855242	FC 476	7.920	279,58	8055241036	1" 1/4	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
12	8102855243	FC 545	9.060	319,82	8055241036	1" 1/2	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
13	8102855244	FC 765	12.780	451,13	8055241036	2"	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4,9
14	8102855245	FC 1189	19.800	698,94	8055241036	2"	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5,5
15	8102855246	FC 1444	24.060	849,32	8055241036	2 1/2"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
16	8102855247	FC 1529	25.500	900,15	8055241036	3"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
17	8102857032	FC 2125	35.400	1.249,62	8055241036	3"	3/4"	220	70	857	30	100	12	11,5
18	8102857033	FC 2550	42.480	1.499,54	8055241036	3"	3/4"	220	70	1005	30	100	14	12,5

FV 1 ÷ 18 (0,003 mg/m³)


Type	FV Code	FP Descr.	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro <i>Nominal volume flow at filter inlet</i>		Manometro <i>Pressure Gauge</i>	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni <i>Dimensions of inlet and outlet connections</i>	Connessione alla parte inferiore <i>Bowl connection at the bottom</i>	Dimensioni filtro <i>Filter dimension</i>			Lunghezza scaricatore condensa <i>Drai length</i>	Distanza di servizio <i>Service distance</i>	Volume del filtro (testa+cartuccia) <i>Filter volume (head+ bowl)</i>	Peso <i>Weight</i>
			(l/min)	CFM				code	BSP	(BSP)				
1	8102855248	FV 10	180	6,35	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855249	FV 25	420	14,83	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855250	FV 42	720	25,42	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855251	FV 54	900	31,77	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855252	FV 85	1.440	50,83	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
6	8102855253	FV 119	1.980	69,89	8055241036	1/2"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
7	8102855254	FV 144	2.400	84,72	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
8	8102855255	FV 178	2.940	103,78	8055241036	1"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
9	8102855256	FV 212	3.540	124,96	8055241036	3/4"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
10	8102855257	FV 297	4.980	175,79	8055241036	1"	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
11	8102855258	FV 476	7.920	279,58	8055241036	1" 1/4	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
12	8102855259	FV 545	9.060	319,82	8055241036	1" 1/2	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
13	8102855260	FV 765	12.780	451,13	8055241036	2"	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4,9
14	8102855261	FV 1189	19.800	698,94	8055241036	2"	3/4"	170	53	708	30	100	5.3	5,5
15	8102855262	FV 1444	24.060	849,32	8055241036	2 1/2"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
16	8102855263	FV 1529	25.500	900,15	8055241036	3"	3/4"	220	70	736	30	100	9.4	10,5
17	8102857034	FV 2125	35.400	1.249,62	8055241036	3"	3/4"	220	70	857	30	100	12	11,5
18	8102857035	FV 2550	42.480	1.499,54	8055241036	3"	3/4"	220	70	1005	30	100	14	12,5




Separatori centrifughi di condensa WS

Centrifugal separators for condensate WS





Type	Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro		Dimensioni di ingresso e uscita connessioni	Connessione alla parte inferiore	Dimensioni filtro			Lunghezza scaricatore condensa	Distanza di servizio	Volume del filtro (testa+cartuccia)	Peso
		(l/min)	CFM			BSP	(BSP)	A (mm)				
WS 10	8102855264	180	6,35	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
WS 25	8102855265	420	14,83	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
WS 42	8102855266	720	25,42	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
WS 59	8102855267	960	33,89	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
WS 85	8102855268	1.440	50,83	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
WS 119	8102855269	1.980	69,89	1/2"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
WS 212	8102855270	3.540	124,96	3/4"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
WS 297	8102855271	4.980	175,79	1"	3/4"	127	32	285	30	80	1.1	1,7
WS 476	8102855272	7.920	279,58	1" 1/4	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
WS 545	8102855273	9.060	319,82	1" 1/2	3/4"	127	32	371	30	80	1.5	2
WS 1189	8102855274	19.800	698,94	2"	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
WS 1444	8102855275	24.060	849,32	2 1/2"	3/4"	140	40	475	30	80	2.6	3
WS 2550	8102855276	42.480	1.499,54	3"	3/4"	170	53	508	30	100	3.5	4,9





Accessori per filtri / Accessories for filter

Type	Descrizione / Description
 MD	Scaricatore di condensa manuale (dimensioni 1-5) <i>Manual drain (1-5)</i>
 MD A	Scaricatore di condensa manuale A (dimensioni 6-18) <i>Manual drain A (6-18)</i>
 AD	Scaricatore automatico di condensa (dimensioni 1-5) <i>Automatic drain (sizes 1-5)</i>



Accessori per filtri / Accessories for filter

	Type	Descrizione / Description	Cod.
	AD A	Scaricatore automatico di consensa (dimensioni 6-18) <i>Automatic drain (sizes 6-18)</i>	8055241042
	LDI 230 50/60	Scarico intelligente a 230v (ldi) <i>230v smart drain (ldi)</i>	8055241043
	LDI 115 50/60	Scarico intelligente a 115v (ldi) <i>115v smart drain (ldi)</i>	8055241046
	LDI A (1-5) 230 50/60	Scarico intelligente a 230v con adattatore Per filtri 1 - 5 (ldi) <i>230v intelligent drain with adapter For filters 1 - 5 (ldi)</i>	8055241044
	LDI A (1-5) 115 50/60	Scarico intelligente a 115v con adattatore Per filtri 1 - 5 (ldi) <i>115v intelligent drain with adapter For filters 1 - 5 (ldi)</i>	8055241047
	LDI A (6-18) 230 5a0/60	Scarico intelligente a 230v con adattatore Per filtri 6 - 18 (ldi) <i>230v intelligent drain with adapter For filters 6 - 18 (ldi)</i>	8055241045
	LDI A (6-18) 115 50/60	Scarico intelligente a115v con adattatore Per filtri 6 - 18 (ldi) <i>115v intelligent drain with adapter For filters 6 - 18 (ldi)</i>	8055241048
	VFC NO	Contatto senza tensione per diff. manometro NO <i>Voltage-free contact for diff. press. gauge NO</i>	8055241038

Accessori per filtri / Accessories for filter

	Type	Descrizione / Description	Cod.
	DPI (3-5)	Indicatore pop-up filtri (3-5) <i>Filters pop-up indicator (3-5)</i>	8055241035
	DPG (3-18)	Manometro diff. filtri (3-18) <i>Diff. press. gauge filters (3-18)</i>	8055241036
		Kit di connessione a 2 filtri (filtri 1 - 2) <i>Connection kit with 2 filters (filters 1 - 2)</i>	8092353000
		Kit di connessione a 2 filtri (filtri 3 - 5) <i>Connection kit with 2 filters (filters 3 - 5)</i>	8092353001
		Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 6 - 10) <i>Connection kit with 2 filters (filters 6 - 10)</i>	8092353002
		Kit di connessione a 2 filtri (filtri 11 - 12) <i>Connection kit with 2 filters (filters 11 - 12)</i>	8092353003
		Kit di connessione a 2 filtri (filtri 13 - 14) <i>Connection kit with 2 filters (filters 13 - 14)</i>	8092353004
		Kit di connessione a 2 filtri (filtri 15 - 18) <i>Connection kit with 2 filters (filters 15 - 18)</i>	8092353005
		Kit di connessione a 3 filtri (filtri 1 - 2) <i>Connection kit with 3 filters (filters 1 - 2)</i>	8092353006
		Kit di connessione a 3 filtri (filtri 3 - 5) <i>Connection kit with 3 filters (filters 3 - 5)</i>	8092353007
		Kit di connessione a 3 filtri (filtri 6 - 10) <i>Connection kit with 3 filters (filters 6 - 10)</i>	8092353008
		Kit di connessione a 3 filtri (filtri 11 - 12) <i>Connection kit with 3 filters (filters 11 - 12)</i>	8092353009
		Kit di connessione a 3 filtri (filtri 13 - 14) <i>Connection kit with 3 filters (filters 13 - 14)</i>	8092353010
		Kit di connessione a 3 filtri (filtri 15 - 18) <i>Connection kit with 3 filters (filters 15 - 18)</i>	8092353011

Accessori per filtri / Accessories for filter

Type	Descrizione / Description	Cod.
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 1 - 2) <i>Connection kit with 4 filters (filters 1 - 2)</i>	8092353012
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 3 - 5) <i>Connection kit with 4 filters (filters 3 - 5)</i>	8092353013
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 6 - 10) <i>Connection kit with 4 filters (filters 6 - 10)</i>	8092353014
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 11 - 12) <i>Connection kit with 4 filters (filters 11 - 12)</i>	8092353015
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 13 - 14) <i>Connection kit with 4 filters (filters 13 - 14)</i>	8092353016
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 15 - 18) <i>Connection kit with 4 filters (filters 15 - 18)</i>	8092353017
		Kit montaggio a muro (filtri 1 - 2) <i>Wall mounting kit (filters 1 - 2)</i>
Kit montaggio a muro (filtri 3 - 5) <i>Wall mounting kit (filters 3 - 5)</i>		8092353021
Kit montaggio a muro (filtri 6 - 10) <i>Wall mounting kit (filters 6 - 10)</i>		8092353022
Kit montaggio a muro (filtri 11 - 12) <i>Wall mounting kit (filters 11 - 12)</i>		8092353023
Kit montaggio a muro (filtri 13 - 14) <i>Wall mounting kit (filters 13 - 14)</i>		8092353024
Kit montaggio a muro (filtri da 15 - 18) <i>Wall mounting kit (filters 15 - 18)</i>		8092353025

Serbatoi (con accessori*) Air receivers (with accessories*)



Funzionalità dei serbatoi

Scopo e ruolo del serbatoio d'aria.

I serbatoi d'aria agiscono come un meccanismo tampone tra il compressore e la pressione fluttuante causata **dal cambiamento della domanda**. Ciò significa, in poche parole, **che essendo parte integrante di qualsiasi sistema di aria compressa, il serbatoio d'aria è un contenitore utilizzato per immagazzinare l'aria compressa prima che entri in diversi strumenti pneumatici o sistemi di tubazioni**.

I picchi di richiesta d'aria possono essere molto diversi a seconda dell'applicazione, in entrambi i casi il serbatoio d'aria consentirà l'ottimizzazione del flusso di aria compressa.

La gestione di un laboratorio o impianto senza uno di essi può essere molto costosa a causa della frequenza di carico e scarico del compressore d'aria.

Air Receivers Functionalities

Aim and role of Air Receiver.

*The air receivers act as a buffer mechanism between the compressor and the fluctuating pressure caused **by the changing demand**. This means, simply put, that by being an integral part of any compressed air system, the air receiver is a tank or a vessel used to store compressed air before it goes into different pneumatic tools or piping systems.*

*The peaks of air demand can be very different depending on the application, either way the air receiver will allow the optimization of your running system. **The management of a laboratory or plant without one of it can be very costly** due the load and unload frequency of the air compressor.*

Semplicemente, aria più pura.

Il corretto dimensionamento del serbatoio d'aria per l'applicazione offre una serie di vantaggi, tra cui:

- / **Meno sprechi durante i periodi di non lavoro**
- / **Funzionamento complessivamente più fluido**
- / **Evitare le sollecitazioni meccaniche sui componenti**

Be smart, be clean.

Correctly sizing the air receiver for your application will provide a number of benefits, including:

- / **Less waste during off-duty periods**
- / **Overall smoother operation**
- / **Avoidance of mechanical stress on components**

Serbatoi (con accessori*) / Air receivers (with accessories*)



Stoccaggio e gestione della condensa

Installando un serbatoio e un separatore d'aria FIAC potete essere certi di disporre di una soluzione di stoccaggio e gestione della condensa all'avanguardia nel settore, che consente di fornire aria compressa di qualità superiore su richiesta.



Tipi di serbatoi per aria compressa

Serbatoi verniciati

I serbatoi verniciati vengono utilizzati in assenza di condizioni meteorologiche estreme e quando l'aria pulita al 100% non è un requisito essenziale dell'applicazione. La vernice esterna garantisce una protezione di base contro la corrosione.

Serbatoi zincati

La zincatura protegge il serbatoio dalla corrosione. In questo processo, il serbatoio è completamente immerso in un bagno di zinco liquido che ricopre l'intera superficie, garantendo una protezione totale dell'acciaio.

Serbatoi vetrificati (Vitriflex®)

Questi serbatoi sono trattati con smalto vetrificato, che li rende resistenti sia all'acqua che al vapore. Una volta applicata la copertura, il serbatoio viene vetrificato a 850°C, per la miglior protezione dalla corrosione.



Vantaggi principali

■ Serbatoio di accumulo

Ideale per gestire un elevato consumo di aria compressa.

■ Flusso d'aria costante

Garantisce un'erogazione stabile agli utensili pneumatici.

■ Regolazione della pressione

Compensa i picchi di pressione per un funzionamento uniforme.

■ Maggiore efficienza del compressore

Riduce le accensioni e gli spegnimenti frequenti, ottimizzando le prestazioni.

■ Trattamento ecologico della condensa

Il separatore acqua-olio gestisce la condensa oleosa in modo sostenibile ed economico.



Storage and condensate management

By installing a FIAC air receiver and separator you can be assured that you will have an industry leading storage and condensate management solution, that enables the delivery of premium quality compressed air on demand.



Types of air receiver

Painted vessels

Painted vessels are used in the majority of environments where the air receiver is not submitted to extreme weather conditions and when 100% clean air is not an absolute prerequisite. The exterior paint ensures basic protection against corrosion.

Galvanized vessels

Galvanization protects steel against corrosion. In this process, the vessel is completely submerged in a zinc liquid bath, which coats the entire surface of the tank, ensuring full protection of the steel.

Vitrified vessels (Vitriflex®)

These vessels are treated with vitreous enamel, making them both water and steam resistant. Once applied, the vessel is baked at 850°C, until the enamel no longer absorbs water and fully protects the metal surface against corrosion.



Main benefits

■ Storage tank

Ideal for managing high compressed air consumption.

■ Consistent airflow

Ensures a stable supply to pneumatic tools.

■ Pressure regulation

Compensates for pressure spikes to maintain smooth operation.

■ Increased compressor efficiency

Reduces frequent start-ups and shutdowns, optimizing performance.

■ Eco-friendly condensate treatment

The water-oil separator handles oily condensate in a sustainable and cost-effective way.

Scegliere la giusta dimensione del serbatoio d'aria

Quando si tratta di dimensionare un serbatoio d'aria, una buona regola pratica da ricordare è di consentire 10-15 litri per ogni litro / secondo di aria compressa a seconda del tipo di compressore d'aria utilizzato e dell'applicazione. D'altra parte, può essere ideale fare affidamento sulla potenza del motore del compressore per calcolare la capacità. In questo caso la regola è "potenza motore in HPx30" quindi se il compressore d'aria installato ha una potenza di 5 HP, il serbatoio d'aria deve essere di 150 litri minimo.

Suggerimenti avanzati

Tra i numerosi fattori da tenere in considerazione nell'individuare la giusta dimensione del serbatoio d'aria per la propria installazione, può essere fondamentale porre attenzione ai seguenti elementi:

1. Valutazione energetica: l'utilizzo di un serbatoio d'aria può aiutare a ridurre il consumo di energia del sistema di aria compressa consentendo ai compressori di carico / scarico (velocità fissa) di funzionare su un ciclo più lungo e con bande di pressione più strette.
2. Attenzione alla sicurezza: se necessario, un serbatoio d'aria fornirà una quantità di aria per consentire l'arresto sicuro dei processi e dei sistemi di produzione in condizioni critiche.
3. Riduzione delle fluttuazioni / cadute di pressione: è possibile utilizzare un serbatoio d'aria per ridurre al minimo le fluttuazioni di pressione che potrebbero avere un impatto sul processo di produzione e sulla qualità del prodotto finale. Tieni presente due valori: la pressione di uscita del compressore e ciò di cui la tua applicazione ha bisogno al momento dell'utilizzo.
4. Affrontare i picchi di richiesta d'aria a breve termine: se la domanda di aria compressa cambia drasticamente durante il giorno, è importante tenere conto dei picchi nella domanda per garantire che la pressione del sistema non scenda al di sotto di un livello accettabile.

Choosing the right size of the air receiver

When it comes to sizing of an air receiver, a good rule of thumb to remember is to allow 10-15 liters for each liters/ second of compressed air depending on the type of an air compressor used and the application. On the other hand, it can be ideal to rely on compressor motor power in order to calculate the capacity. In this case the rule is "motor power in HPx30" so that if the air compressor installed has a power of 5 HP, the air receiver should be 150 liters at minimum.




Advanced tips

Between the number of factors that should be considered in identifying the right size of air receiver for your installation, it can be fundamental to pay attention to the following elements:

1. *Energy assessment: Using an air receiver can help reduce energy consumption of your compressed air system by enabling load/unload (fixed speed) compressors to operate on a longer cycle and with tighter pressure bands.*
2. *Safety careful thought: If needed, an air receiver will provide a supply of air to enable production processes and systems to be safely shutdown in critic conditions.*
3. *Lowering pressure fluctuations/drops: An air receiver can be used to minimize pressure fluctuations that could have an impact on the production process and the quality of your end product. Please, be mindful of two values: your compressor's output pressure and what your application needs at the point of use.*
4. *Facing short term peak air demands: If the demand for compressed air changes drastically throughout the day, it is important to account for the spikes in the demand to ensure the system pressure does not drop below an acceptable level.*


Serbatoi verniciati

Painted vessels




Type	Code		Uscita aria Air outlet		ø D	H		
		<i>l</i>	Ø	<i>bar</i>				<i>psi</i>
Tank vert.100 11b ce 5015+kit	2236100970	100	3/4"	11	160	370	1156	37
Tank vert. 200 11b ce 5015+kit	2236100971	200	1"	11	160	446	1554	62
Tank vert. 270 11b ce 5015+Kit	2236100972	270	1"	11	160	500	1648	80
Tank vert. 500 11b ce 5015+kit	2236100973	500	1"	11	160	600	2055	135
Tank vert. 720 11b ce 5015+kit	2236100974	720	2"	11	160	800	1804	180
Tank Vert. 900 11b ce 5015+Kit	2236100975	900	1"1/2	11	160	800	2140	230
Tank vert. 1000 12 ped 5015+kit	2236100976	1000	2"	12	174	800	2315	230
Tank vert. 1500 11,5B	4101000924	1500	2"	11,5	167	1000	2305	259
Tank vert. 2000 12 ped 5015+kit	2236100980	2000	2"	12	174	1100	2485	330
Tank vert. 3000 12 ped 5015+kit	2236100981	3000	2"	12	174	1200	2090	560
Tank vert. 4000 11,5B	4101000936	4000	3"	11,5	167	1450	3070	731
Tank vert. 5000 12 ped 5015+kit	2236100982	5000	2"	12	174	1600	3275	1100
Tank vert. 500 16b ce 5015+kit	2236100977	500	1"	16	232	600	2055	150
Tank vert. 1000 16 ped 5015+kit	2236100978	1000	2"	16	232	800	2315	250
Tank vert. 2000 16 ped 5015+kit	2236100979	2000	2"	16	232	1000	2740	360
Tank vert. 3000 16B	4101000969	3000	2"	16	232	1200	2930	567
Tank vert. 4000 16B	4101000972	4000	2"	16	232	1430	3110	836
Tank vert. 5000 16B	4101000975	5000	2"	16	232	1430	3610	958



Serbatoi zincati






Galvanized vessels

Type	Code		Uscita aria Air outlet			ø D	H	
			<i>l</i>	\varnothing				
Tank vert. 100 11b ce zinc+kit	2236112645	100	3/4"	11	160	370	1032	37
Tank vert. 200 11b zinc	4101000902	200	3/4"	11	160	430	1530	55
Tank vert. 270 11b zinc	4101000906	270	3/4"	11	160	500	1685	60
Tank vert. 500 11b zinc	4101000910	500	1"1/2	11	160	600	2077	143
Tank vert. 725 11b zinc	4101000914	725	1"1/2	11	157	790	1863	184
Tank vert. 900 11b zinc	4101000918	900	2"	11	160	790	2213	204
Tank vert. 1000 11,5b zinc	4101000922	1000	2"	11.5	167	790	2345	224
Tank vert. 1500 11,5b zinc	4101000926	1500	2"	11.5	167	1000	2305	305
Tank vert. 2000 11,5b zinc	4101000930	2000	2"	11.5	167	1000	2805	387
Tank vert. 3000 11,5b zinc	4101000934	3000	3"	11.5	167	1200	2965	602
Tank vert. 4000 11,5b zinc	4101000938	4000	3"	11.5	167	1450	3070	882
Tank vert. 5000 11,5b zinc	4101000942	5000	3"	11.5	167	1450	3570	1025
Tank vert. 500 16b zinc	4101000963	500	2"	16	232	600	2120	173
Tank vert. 1000 16b zinc	4101000965	1000	2"	16	232	790	2365	305
Tank vert. 2000 16b zinc	4101000967	2000	2"	16	232	1000	2810	532
Tank vert. 3000 16b zinc	4101000970	3000	2"	16	232	1200	2930	629
Tank vert. 4000 16b zinc	4101000973	4000	2"	16	232	1430	3110	920
Tank vert. 5000 16b zinc	4101000976	5000	2"	16	232	1430	3610	1079


Serbatoi vtrificati (Vitroflex®)

Vitrified vessels (Vitroflex®)

Type	Code		Uscita aria Air outlet			ø D	H	
			l	Ø				
Tank vert. 200 11b VITROFLEX	4101000952	200	3/4"	11	160	430	1530	48
Tank vert. 270 11b VITROFLEX	4101000953	270	3/4"	11	160	500	1685	73
Tank vert. 500 11b VITROFLEX	4101000954	500	1"1/2	11	160	600	2077	121
Tank vert. 725 11b VITROFLEX	4101000955	725	1"1/2	11	157	790	1530	191
Tank vert. 900 11b VITROFLEX	4101000956	900	2"	11	160	790	2213	163
Tank vert. 1000 11,5b VITROFLEX	4101000957	1000	2"	11.5	167	790	2345	262
Tank vert. 1500 11,5b VITROFLEX	4101000958	1500	2"	11.5	167	1000	2305	311
Tank vert. 2000 11,5b VITROFLEX	4101000959	2000	2"	11.5	167	1000	2805	352
Tank vert. 3000 11,5b VITROFLEX	4101000960	3000	3"	11.5	167	1200	2965	544
Tank vert. 4000 11,5b VITROFLEX	4101000961	4000	3"	11.5	167	1450	3070	729
Tank vert. 5000 11,5b VITROFLEX	4101000962	5000	3"	11.5	167	1450	3570	855
Tank vert. 500 16b VITROFLEX	4101000964	500	2"	16	232	600	2120	157
Tank vert. 1000 16b VITROFLEX	4101000966	1000	2"	16	232	790	2365	277
Tank vert. 2000 16b VITROFLEX	4101000968	2000	2"	16	232	1000	2810	484
Tank vert. 3000 16b VITROFLEX	4101000971	3000	2"	16	232	1200	2930	572
Tank vert. 4000 16b VITROFLEX	4101000974	4000	2"	16	232	1430	3110	836
Tank vert. 5000 16b VITROFLEX	4101000977	5000	2"	16	232	1430	3610	981


Kit per serbatoi per zincati e Vitroflex®

Vessel Kits for Galvanized and Vitroflex® vessels

Descrip.	Type	Code
<ul style="list-style-type: none"> • Valvola di sicurezza C/10 Ø3/8" marcata CE - pressione di taratura 10,8 bar - Sovrapressione 5% - Portata di scarico 7237 l/min - temperature di esercizio: -10°C / + 80°C • Manometro assiale Ø63 mm attacco G1/4" con tacca rossa • Rubinetto portamanometro • Valvola sfera 3/8" Gas 	<ul style="list-style-type: none"> • Safety valve C/10 Ø3/8" CE Marked - Setting pressure 10,8 bar - Over pressure 5% - Discharge flow 7237 l/min - Operating temperature: -10°C / +80°C • Axial pressure gauge Ø63 mm Fitting G1/4" with red notch • Tap for mounting the pressure gauge • Ball Valve 3/8 Gas 	KIT TANK 200-900 10,8b 4101000980
<ul style="list-style-type: none"> • Valvola di sicurezza C/20 1" marcata CE - pressione di taratura 11,5 bar - Portata di scarico 39814 l/min - temperature di esercizio: -10°C / + 80°C • Manometro assiale Ø63 mm attacco G1/4" con tacca rossa • Rubinetto con flangia portamanometro G1/4" • Rubinetto scarico manuale G1" 1/4 	<ul style="list-style-type: none"> • Safety valve C/20 1" CE Marked - Setting pressure 11,5 bar - Discharge flow 39814 l/min - Operating temperature: -10°C / +80°C • Axial pressure gauge Ø63 mm Fitting G1/4" with red notch • Tap with mounting flange for pressure gauge G1/4" • Manual discharge tap G1" 1/4 	KIT TANK 1000-5000 11,5b 4101000981
<ul style="list-style-type: none"> • Valvola di sicurezza S15N G 3/4" - scarico 26176 l/min - pressione di taratura 16 - temperature di esercizio: -20°C / + 100°C • Manometro Ø63x1/ 4"0-25 bar con tacca rossa • Rubinetto con flangia portamanometro Ø1/4" PN 400 • Vavola sfera scarico Ø3/4" FF alta pressione 	<ul style="list-style-type: none"> • Safety valve S15N G 3/4" - Discharge flow 26176 l/min - Pressure setting 16 bar - Operating temperature: -20°C / +100°C • Axial pressure gauge Ø63x1/4" 0-25 bar with red notch • Tap with mounting flange for pressure gauge Ø1/4" PN 400 • Discharge ball valve Ø3/4" FF high pressure 	KIT TANK 500-5000 16b 4101000982

Scaricatori di condensa elettronici a perdita zero Electronic zero loss condensate drains



Perché gli scaricatori di condensa sono necessari?

L'aria atmosferica contiene sempre una percentuale di umidità. Quando l'aria viene compressa, la concentrazione di questi vapori d'acqua aumenta. Tale umidità può causare diversi problemi di produzione, dalla corrosione del sistema di tubazioni ad attrezzi difettosi e prodotti compromessi. Gli scarichi sono i componenti che rimuovono fisicamente l'umidità dal sistema.



Caratteristiche e vantaggi:

- **Nessuna perdita di aria compressa**
 - Scarico della condensa a controllo automatico senza sprechi di energia.
- **Massima affidabilità**
 - Bicchierino del filtro integrato e facile da pulire.
 - Circuito di controllo: cicli di apertura/chiusura forzati della valvola in caso di tubi di scarico ostruiti.
 - Pulsante di test per lo scarico manuale.
- **Installazione e manutenzione facili**
 - Il pannello di controllo visualizza tutte le funzioni di scarico.
 - Semplici collegamenti meccanici ed elettrici.
 - Kit riscaldatore disponibile per proteggere contro il congelamento in ambienti freddi.
 - Utilizzabile per installazioni lubrificate a olio e oil-free



Un sensore monitora costantemente il serbatoio di stoccaggio. La condensa viene scaricata solo quando viene raggiunto il livello massimo.



Una piccola quantità di condensa rimane per garantire che non venga persa aria durante la rimozione.



Il circuito di controllo rimuove automaticamente gli intasamenti dei tubi di scarico.



Il pannello di controllo visualizza tutte le funzioni di scarico:

- Stato dell'alimentazione elettrica
- Indicatore di allarme
- Pulsante di test per lo scarico manuale



Why do you need drains?

Atmospheric air always contains some moisture, also referred to as humidity. When air is compressed, the concentration of these water vapors increases. This moisture can cause all sort of production problems, from corrosion in your piping system to faulty tools and compromised products. Drains are the components that physically remove this moisture from your system.



Features and benefits:

- **No loss of compressed air**
 - Automatic controlled drainage of condensate without compressed air loss.
- **Maximum reliability**
 - Built-in, easy to clean filter cup.
 - Control circuit: forced opening/closing cycles of the valve in case of clogged drain pipes.
 - Test button for manual drainage.
- **Easy installation and maintenance**
 - Control panel displays all drain functions.
 - Straightforward mechanical and electrical connections.
 - Heater kits available to protect again freezing in cold environments.
 - Can be used for oil-lubricated and oil-free installations



A sensor constantly monitors the storage tank. Condensate is only discharged when the maximum level has been reached.



A small quantity of condensate remains to ensure no air is lost during removal.



Control circuit automatically unclogs the drain pipes.




- Control panel displays all drain functions:
- Power status
 - Alarm indicator
 - Test button for manual drainage



Scaricatore di condensa elettronici a zero perdite per serbatoi orizzontali e verticali Zero loss electronic steam trap for horizontal and vertical tanks



Type	Code	Capacità di drenaggio nominale	Capacità del compressore		Consumo massimo di potenza	Connessioni		LXPXH	
		Nominal Drain capacity	Compressor capacity	Compressor capacity		Inlet	Outlet		
		(l/h)	(m ³ /hr) ⁽¹⁾	(cfm) ⁽¹⁾	(W)	(G/NPT)	mm	mm	kg
230V									lb
CDE 5	8102048101	2	180	106	10	1/2	1 x Ø12	136x60x120 5.4x2.4x4.7	0.4 0.9
CDE 10	8102048111	3	378	222	10	1/2	1 x Ø12	160x69x120 6.3x2.7x4.7	0.5 1.1
CDE 15L	8102048121	5	450	265	10	2 x 1/2	1 x Ø12	163x69x140 6.4x2.7x5.5	0.6 1.3
CDE 20L	8102048131	10	900	530	10	2 x 1/2	1 x Ø12	163x69x155 6.4x2.7x6.1	0.7 1.5
CDE 35L	8102048141	20	1800	1059	10	2 x 1/2	1 x Ø12	163x69x214 6.4x2.7x 8.4	1.2 2.6
CDE 150	8102048151	90	9600	5650	10	2 x 1/2	1 x Ø12	188x130x230 7.4x5.1x9.1	1.8 4.0

Connessione elettrica / *Electrical connection*: Connettore di forma industriale tipo B/ISO 6952 11 mm EN175301-803 / *Industrial form connector type B/ISO 6952 11 mm EN175301-803*

Connessione a contatto senza potenziale / *Potential free contact connection*: Connettore M12 con codifica A a 4 poli / *M12 connector A-coding 4-pole*

Protezione IP / *IP Protection*: IP65

Pulsante di test / *Test button*: Yes


LED indicativi / *Indicative LEDs*: Yes

Allarme a contatto libero da potenza / *Potential free alarm*: Yes (NC/NO)

(1) Il calcolo della capacità del compressore si basa sul massimo drenaggio del condensato di un post-refrigeratore di un compressore in condizioni climatiche moderate. / *The calculation of compressor capacity is based on the maximum condensate drainage of a compressor aftercooler in moderate climate conditions.*

Scaricatore di condensa temporizzato per serbatoi orizzontali Timed condensate drain for horizontal tanks



Type	Code	Pressione massima		Valvola a orificio	Potenza	Connessioni	Guarnizione	Ciclo temporizzato	
		Pressure or Max pressure	Max pressure						
		bar	psi	mm	(W)	IN/OUT			kg
230V - 50/60 Hz									lb
CDT	8102048176	0,2-16	3-232	4,5	25	Inlet G & N 1/2" - 1/4" - Outlet hose barb for plastic tube Ø10 mm	FKM	On: 0,5 - 10 s Off: 0,5 - 45 min	0,57 1.2
CDT HP30	8102048181	30	435	1,5	8	G 1/4"	FKM	On: 0,1 to 99 s Off: 0,5 - 99 min	0,52 1.1
CDT HP100	8102048184	100	1450	1,2	8	G 1/4"	PTFE	On: 0,1 to 99 s Off: 0,5 - 99 min	0,53 1.1

Materiale della struttura / *Body material*: ottone / *brass*

Tipo di valvola: diretta a 2/2 / *Valve type*: 2/2 direct acting

Protezione / *Protection*: IP65

Connessione elettrica / *Electrical connection*: DIN43650A

Temperatura di funzionamento minima/massima / *Min/Max operating temp.*: 1-60°C / 34-140°F

Scaricatore di condensa a galleggiante per verticali Floating condensate drain for verticals



Type	Code	Pressione di lavoro Working pressure		Min. pressione consigliata Min. recommended pressure	Pressione minima consigliata Min recommended pressure		Orifizio valvola Orifice valve Ø	Portata volumetrica nominale Nominal volume flow (1)	Capacità di scarico I Drain capacity (@7bar)	Capacità di scarico I Drain capacity (@10bar)	Dimensioni ingresso tramite adattatore in ottone Inlet siz by brass adapter	LxPxH senza nipplo di ingresso without inlet nipple	kg lb
		bar	psi	bar	bar	psi	mm	m³/h	lt/min	lt/min		mm ins	
CDF G	8102048168	0,2-10	3-145	10	1,5	22	2,5	20000	2,8 (167 lt/h)	4,2 (250 lt/h)	BSP 1/2" Male BSP 1/2" Male	135x110x130 5.3x0.3x5.1	0.63 1.3
CDF N	8102048169	0,2-10	3-145	10	1,5	22	2,5	20000	2,8 (167 lt/h)	4,2 (250 lt/h)	BSP 1/2" Male NPT 1/2" Male	135x110x130 5.3x0.3x5.1	0.63 1.3

Mezzi operativi / *Operating media*: Condensa (aria/acqua-olio) - Non aggressiva - *Condensate (air/water-oil) - Non-aggressive*

Temperatura di lavoro / *Working temperature* (°C): +2°C / +65°C

Tipo valvola / *Valve type*: Azione diretta, normalmente chiusa / *Direct acting, normally closed*

Attacco taglia IN/OUT (sul corpo valvola pressofusa) / *IN/OUT size connection (on the diecast valve body)*: Gas/BSP 1/2"

Materiali dell'alloggiamento / *Housing materials*: Alluminio / *Aluminium*

Ricevitore dell'alloggiamento del volume / *Volume housing receiver*: 0,4 lt

Corpo galleggiante / *Floating body*: Acciaio inossidabile / *Stainless steel*

Materiali di tenuta / *Sealing materials*: NBR

Tappo di plastic / *Plastic cap*: PA6

Cerificazione valvola / *Valve approval*: CE

1. Fare riferimento a 1 bar e 20°C con pressione operativa di 7 bar, aria aspirata dal compressore 25°C al 60% di umidità relativa, temperatura dell'aria compressa 35°C.

Refer to 1bar and 20°C at 7bar operating pressure, intake air of compressor 25°C at 60% of relative humidity, 35°C compressed air temperature.

Separatori acqua-olio / water-oil condensate separators



Nuova generazione. Maggiori Vantaggi

La gestione della condensa rappresenta un requisito fondamentale per l'operatività dei compressori lubrificati a olio. Il separatore olio-acqua D-ES FIAC introduce una soluzione avanzata per l'efficiente trattamento della condensa. Questo sistema si avvale di una tecnologia di filtraggio a doppio stadio, progettata per ottimizzare la separazione delle particelle di olio dall'acqua. Il design innovativo garantisce prestazioni superiori, riducendo i costi di manutenzione e assicurando più tutele ambientali.



Due diversi modi di filtrazione

A seconda delle esigenze, è possibile scegliere tra due cartucce: carbone attivo o Organoclay. I filtri a carbone attivo rimuovono l'olio rimasto nella condensa dopo la prima fase di separazione. Il filtraggio tramite Organoclay può essere utilizzato in caso di emulsioni stabili. I filtri possono essere sostituiti secondo necessità grazie alle cartucce di facile sostituzione, che rendono la manutenzione del separatore olio-acqua semplice, rapida e senza problemi.



Filtraggio a Doppio Stadio

Nel primo stadio, l'olio viene separato tramite un filtro in polipropilene, garantendo un'efficace pre-trattamento della condensa. Successivamente, il fluido passa al secondo stadio, dove il residuo di olio viene eliminato attraverso una cartuccia filtrante, disponibile in due varianti: carbone attivo o Organoclay (argilla organica), per un trattamento mirato e altamente efficiente.



Indicatore di saturazione

L'indicatore verde indica che il filtro in polipropilene è saturo e deve essere sostituito.



Indicatore di eccesso

L'indicatore rosso segnala che l'emulsione sta attraversando il sistema troppo rapidamente. In questo caso, è necessario regolare l'ingresso per ridurre la quantità di emulsione che entra nel separatore D-ES garantendo un funzionamento ottimale.



Manutenzione ridotta

Un design che facilita la manutenzione e un intervallo eccezionalmente lungo di 4000 ore riducono al minimo i tempi di inattività per una produzione ininterrotta.



New generation. More Advantages

The management of condensate is a fundamental requirement for the operation of oil-lubricated compressors. The D-ES FIAC oil-water separator introduces an advanced solution for the efficient treatment of condensate. This system utilizes dual-stage filtration technology, specifically designed to optimize the separation of oil particles from water. Its innovative design ensures superior performance, reduces maintenance costs, and provides enhanced environmental protection.



Two Different Filtration Methods

Depending on the requirements, you can choose between two types of cartridges: activated carbon or Organoclay. The activated carbon filters remove any remaining oil in the condensate after the first separation stage. Organoclay filtration is suitable for stable emulsions. The filters can be easily replaced when needed, thanks to the user-friendly cartridges, making maintenance of the oil-water separator simple, quick, and hassle-free.



Dual-Stage Filtration

In the first stage, oil is separated using a polypropylene filter, ensuring effective pre-treatment of the condensate. The fluid then moves to the second stage, where residual oil is removed through a filter cartridge, available in two options: activated carbon or Organoclay (organic clay), providing targeted and highly efficient treatment.



Saturation Indicator

The green indicator shows that the polypropylene filter is saturated and needs to be replaced.



Excess Indicator

The red indicator signals that the emulsion is flowing through the system too quickly. In this case, it is necessary to adjust the inlet to reduce the amount of emulsion entering the D-ES separator, ensuring optimal performance and needs to be replaced.



Reduced Maintenance

A maintenance-friendly design and an exceptionally long interval of 4,000 hours minimize downtime, ensuring uninterrupted production.



FATTORI DI CORREZIONE / CORRECTION FACTORS

Umidità relativa <i>Relative Humidity</i>	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	-
	Fattore di correzione <i>Correction Factors</i>	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66	-
Temperatura ambiente <i>Ambient Temperature</i>	°C	15	20	25	30	35	40
	Fattore di correzione <i>Correction Factors</i>	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30
Ore di funzionamento giornalieri <i>Daily Operating Hours</i>	ore / hours	12	18	24	-	-	-
	Fattore di correzione <i>Correction Factors</i>	1	0,88	0,75	-	-	-



Type	Code	Capacità massima <i>Maximum Capacity</i>			Ingresso della condensa <i>Condensate Inlet</i>	Scarico dell'acqua <i>Water Drain</i>	LxPxH	
		l/min	CFM	m³/h	mm in	mm in		
Activated Carbon								
D-ES 54 A	8102046970	900	32	54	6 1/4"	10 3/8"	250x147x216 10x6x9	1,2 2,6
D-ES 113	8102046974	1860	66	113	6 1/4"	10 3/8"	250x147x216 10x6x9	1,5 3,4
D-ES 225	8102046980	3780	132	225	2x1/2"	1/2"	390x278x428 15x11x17	5,8 12,7
D-ES 383	8102046981	6360	225	383	2x 1/2"	1/2"	397x286x507 16x11x20	7,7 16,9
D-ES 765	8102046982	12780	450	765	2x3/4"	3/4"	490x396x576 19x16x23	13,1 28,9
D-ES 1350	8102046983	22500	795	1350	2x3/4"	3/4"	583x446x721 23x18x28	25,5 55,7
D-ES 2813	8102046984	46860	1655	2813	2x3/4"	3/4"	692x568x970 27x22x38	45,1 99,4
D-ES 5625	8102046985	93780	3311	5625	2x3/4"	3/4"	975x782x1000 38x31x39	86 189,5
D-ES 11250	8102046986	187500	6621	11250	2x3/4"	3/4"	95x1600x1000 38x63x39	171,9 379,1
Organoclay								
D-ES 225	8102046990	3780	132	225	2x1/2"	1/2"	390x278x428 15x11x17	5,8 12,7
D-ES 383	8102046991	6360	225	383	2x 1/2"	1/2"	397x286x507 16x11x20	7,7 16,9
D-ES 765	8102046992	12780	450	765	2x3/4"	3/4"	490x396x576 19x16x23	13,1 28,9
D-ES 1350	8102046993	22500	795	1350	2x3/4"	3/4"	583x446x721 23x18x28	25,5 55,7
D-ES 2813	8102046994	46860	1655	2813	2x3/4"	3/4"	692x568x970 27x22x38	45,1 99,4
D-ES 5625	8102046995	93780	3311	5625	2x3/4"	3/4"	975x782x1000 38x31x39	86 189,5
D-ES 11250	8102046996	187500	6621	11250	2x3/4"	3/4"	95x1600x1000 38x63x39	171,9 379,1

Condizioni di riferimento
Umidità relativa dell'aria: 60%
Temperatura dell'aria in ingresso: 25°C (77°F)
Ore di funzionamento giornalieri: 12 ore
Pressione di esercizio effettiva: 7 bar (102 psi)

/// Accessori / Accessories

Type	Code	Descr.	
			kg lb
WALL MOUNT BRKT SZ 12/25 BP	8102047001	Opt oil-water separators	1
PHOTOELECTRIC SWITCH BP	8102047020	Opt oil-water separators	1
MANIFOLD 1/2 INCH CONN BP	8102047030	Opt oil-water separators	1
MANIFOLD 3/4 INCH CONN BP	8102047031	Opt oil-water separators	0.6
SPILL CONT. SIZE 50-85 BP	8102047050	Opt oil-water separators	4.2
SPILL CONT. SIZE 170-300 BP	8102047051	Opt oil-water separators	7
SPILL CONT. SIZE 625 BP	8102047052	Opt oil-water separators	15
SPILL CONT. SIZE 1250-2500 BP	8102047053	Opt oil-water separators	19.3



**Preserva il
potere dell'aria**



*Preserve the
power of the air*

/// MASSIMA EFFICIENZA DELLA RETE DI TUBAZIONI

Un sistema ad aria compressa efficiente deve includere una rete di tubazioni ben progettata, poiché una corretta progettazione del sistema di tubazioni riduce al minimo la perdita di pressione dalla linea.

Saremmo felici di aiutarvi a progettare il vostro sistema di tubazioni: dopo avere esaminato le vostre esigenze individuali, progetteremo per voi il sistema di tubazioni perfetto e punti di collegamento adeguati in modo da ottenere la massima efficienza – sempre tenendo conto dello sviluppo futuro a lungo termine della vostra azienda.

/// Maximum efficiency in pipe network

An efficient compressed air system must include a well designed pipe network because a correctly designed pipe system minimises the pressure lost from the line.

We would be glad to help you design your pipe system: We will design the perfect pipe system and appropriate connection points for you based on your individual requirements analysis for maximum efficiency – always with consideration for the long-term future development of your company.

AIRNET

/// Per non mandare all'aria i propri investimenti: sistemi di tubazioni AIRnet!

Ottimizzazione di sistemi di tubazioni esistenti

Le perdite del sistema di tubazioni possono generare costi elevati: nelle reti industriali e commerciali più piccole la perdita media è del 5%, in quelle più grandi può essere anche del 10-15% (in base al consumo durante la produzione).

/// Preventing your money from vanishing into thin air: pipe systems of AIRnet!

Optimisation of existing pipe systems

Leaks in the pipe system can generate high costs: In smaller industry and trade networks the average leak is 5%, in larger networks it may even be 10-15%* (based on consumption during production times).

Costi aggiuntivi derivanti dalle perdite* Additional costs arising from losses

Ø perdita leak	Perdita di aria Air loss @ 6 bar	Perdita di energia/anno Energy loss/year @ 8.760 h/a - 0,19 €/kWh
mm	l/sec	kWh
1	1,24	2.891
3	11,14	26.017
5	30,95	72.270

* Fonte: Agenzia bavarese per la protezione dell'ambiente (editore): "Proteggere il clima – Ridurre i costi: linea guida per l'uso efficiente dell'energia nel commercio e nell'industria", 1a edizione, Augsburg, 2004

* Source: Bavarian Environmental Protection Agency (Hrsg.): „Protect the climate – Reduce costs: Guideline for efficient energy use in trade and industry“, 1st edition, Augsburg, 2004



Calcolare il diametro della propria tubazione! Calculate your pipeline diameter!

Per progettare correttamente una tubazione di aria compressa, si deve dare la massima importanza alle dimensioni e ai materiali scelti, poiché la scelta di piccole sezioni e tubazioni di aria compressa soggette a corrosione può causare grandi perdite di pressione.

To plan a compressed air pipeline correctly, greatest importance should be attached to the dimensions and the materials selected because selecting small cross-sections and compressed air pipelines susceptible to corrosion can result in high pressure losses.

/// Il sistema di tubazioni perfetto in quattro passaggi:

1. Selezionare il giusto sistema di tubazioni in base alle proprie esigenze di aria compressa

2. Scegliere una linea ad anello o a tronco in base alle proprie esigenze di spazio:

Una linea a tronco è adatta per singole prese dell'aria compressa e per brevi distanze. Se si desidera installare più prese di aria compressa su diversi lati del locale, consigliamo una linea ad anello, perché garantisce la stessa pressione in tutti i punti di collegamento della rete.

Si vedano le tabelle alle pagine seguenti per:

- le dimensioni di una linea a tronco: la lunghezza nominale totale della linea e il fabbisogno di aria compressa totale
- le dimensioni di una linea ad anello: la metà della lunghezza nominale della linea e il fabbisogno di aria compressa totale

3. Selezionare i raccordi necessari per la propria tubazione:

Ogni raccordo rappresenta una resistenza per il flusso di aria compressa; di conseguenza per ciascun raccordo si deve includere la lunghezza di una tubazione equivalente. Queste lunghezze sono riportate nella tabella. Per la scelta dei raccordi si tenga presente il diametro della tubazione già calcolato al punto 2.

Esempio:

	Lunghezza del tubo sostitutivo Substitute Lunghezza del tubo	Lunghezza nominale Nominal length
	m	m
2 angoli \varnothing 28 mm / 2 angles \varnothing 28 mm	1,5	3,0
5 raccordi a T \varnothing 28 mm / 5 T-pieces \varnothing 28 mm	2,0	10,0
Totale / Total		13,4

4. Calcolare il diametro della propria tubazione:

Per ottenere la lunghezza totale sommare la lunghezza nominale della tubazione di cui al punto 2 e la lunghezza sostitutiva per i raccordi di cui al punto 3. Questa lunghezza consente di ricavare il diametro della tubazione adatto per le proprie esigenze personali dalle tabelle alle pagine seguenti.

/// The perfect pipe system in four steps:

1. Select the right pipe system according to your compressed air requirements

2. Choose a ring or stub line depending on your space requirements:

A stub line is suitable for individual compressed air outlets and for bridging small distances. If you intend to install several compressed air outlets on different sides of the room, a ring line is recommended because the same pressure is guaranteed at all connection points in the network.

Refer to the tables on the following page for:

- the dimensions of a stub line: the total nominal length of the line and the total compressed air requirements
- the dimensions of a ring line: half the nominal length of the line and the total compressed air requirements

3. Select the fittings required for your pipeline:

For flowing compressed air every fitting is a resistance, a substitute pipeline length must be included for each fitting accordingly. These lengths can be taken from the table. When choosing the fittings, consider the pipeline diameter already calculated in point 2.

Example:

4. Calculate your pipeline diameter:

Add the nominal length of the pipeline from point 2 and the substitute length for fittings from point 3 to get the total length. With this length you can take the correct pipeline diameter for your personal requirements from the tables on the following pages.

Dati per la progettazione delle tubazioni Design data for pipelines

/// Lunghezze della tubazione sostitutiva per i raccordi:

Sovrappressione di esercizio 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, velocità di flusso (max.) 10 m/s

/// Substitute pipeline lengths for fittings:

Working overpressure 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flow speed (max.) 10 m/s

Raccordi / Fittings	Paragonabile a Comparable with	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"	2 1/2"
Diametro / Diameter	interno / internal	12	14	18	24	28	32	38	38	50	63
Diametro / Diameter	esterno / external	15	18	22	28	32	40	40	50	63	80
Valvola a sfera / Ball valve		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
Angolo a 45° / Angle 45°		0,4	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,8	2,0
Angolo a 90° / Angle 90°		0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,5	4,0
Raccordo a T / T-piece		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0	5,0
Raccordo di riduzione da 2d a d / Reduction fitting 2d to d		0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,5

Distribuzione di aria compressa con linea ad anello chiuso Compressed air distribution with closed ring line

Per il dimensionamento della linea ad anello si considerino la metà della lunghezza nominale della linea ad anello totale e tutti i requisiti dell'aria compressa:

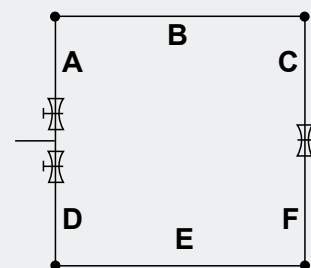
Lunghezza A B C = 250 m, lunghezza D E F = 250 m

Metà lunghezza della linea ad anello chiuso: 250 m.

For dimensioning the ring line, take half of the nominal length of the total ring line and the entire compressed air requirements into consideration:

Length A B C = 250 m, length D E F = 250 m

Half closed ring line length: 250 m



Sistema di tubazioni a innesto/in polia mmide (PA) da 15-28 mm Polyamide (PA) pipe/plug-in system 15-28 mm

Sovrappressione di esercizio 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, velocità di flusso (max.) 10 m/s

Working overpressure 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flow speed (max.) 10 m/s

		Lunghezza della tubazione / Length of the pipeline [m]														
		N[l/s]	N[l/min]	N[m ³ /min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
Portata di aria compressa Compressed air flow rate	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	22	28
	5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28	28	28	28
	6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	22	28	28	28	28	28	>28
	8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28
	12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33,3	2.000	2,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

Diametro > 28 mm – si veda AIRnet PF/Serie nera / Diameter > 28 mm – see AIRnet PF/Black series

Sistema a innesto/di tubazioni in alluminio da 15-28 mm Aluminium pipe/plug-in system 15-28 mm

Sovrappressione di esercizio 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, velocità di flusso (max.) 10 m/s
Working overpressure 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flow speed (max.) 10 m/s

		Lunghezza della tubazione / Length of the pipeline [m]													
		N[l/s]	N[l/min]	N[m ³ /min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750
Portata di aria compressa Compressed air flow rate	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28
	5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28
	6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	>28
	8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28
	12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28
	16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	33,3	2.000	2,0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
	50,0	3,000	3,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

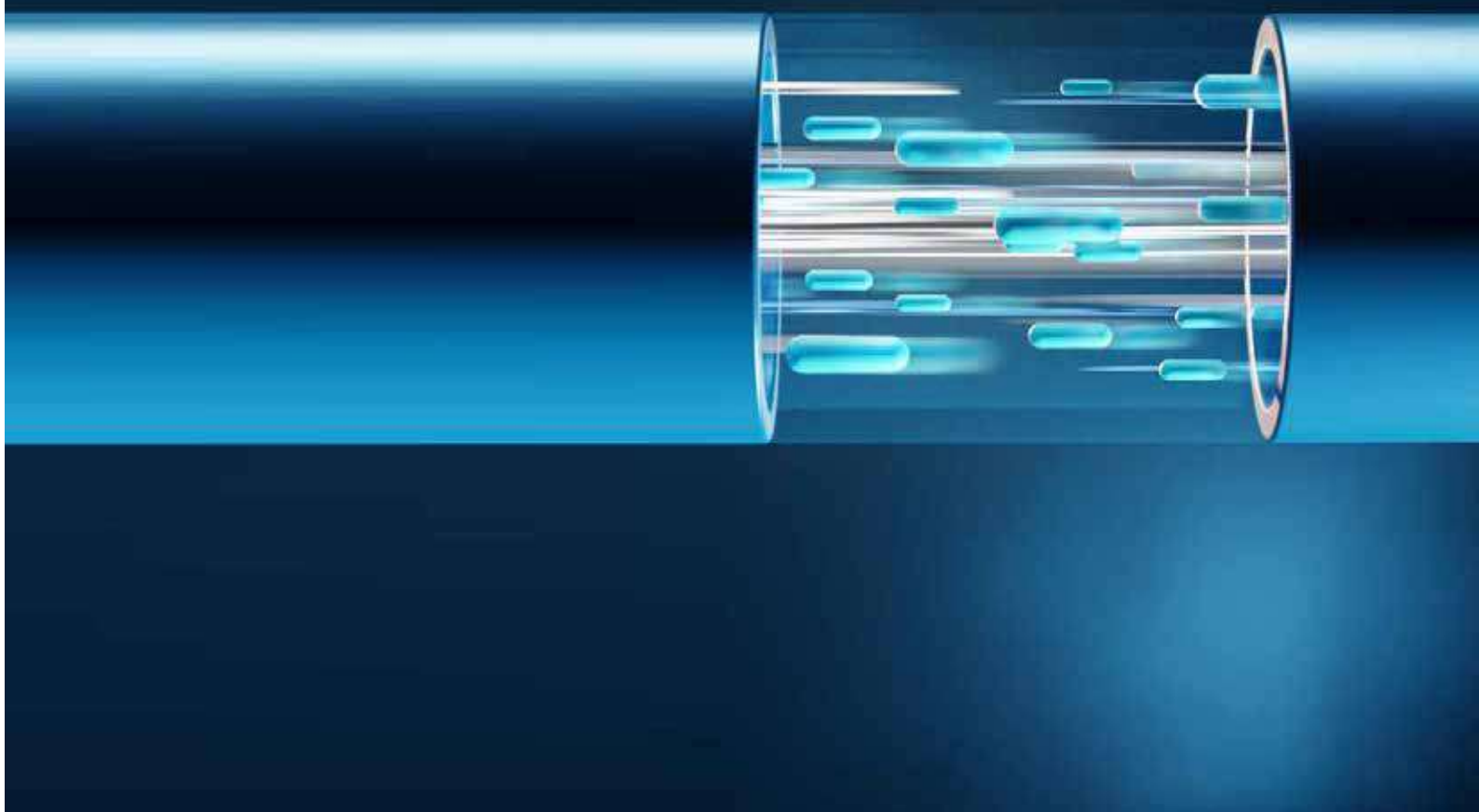
Diametro > 28 mm – si veda AIRnet PF/Serie nera / Diameter > 28 mm – see AIRnet PF/Black series

Tubo in alluminio/AIRnet da 20-158 mm Aluminium pipe/AIRnet 20-158 mm

Sovrappressione di esercizio 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, velocità di flusso (max.) 10 m/s
Working overpressure 7 bar, Δp (max.) 0.2 bar, flow speed (max.) 10 m/s

		Lunghezza della tubazione / Length of the pipeline [m]												
		N[l/s]	N[l/min]	N[m ³ /min]	50	100	150	300	500	750	1.000	1.300	1.600	2.000
Portata di aria compressa Compressed air flow rate	3	200	0,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25
	8	500	0,5	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40
	14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40
	19	1.200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40
	28	1.700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50
	42	2.500	2,5	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63
	69	4.000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63	63
	97	6.000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80	80	80
	139	8.000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	80	100
	208	13.000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100	100
	278	17.000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100	158
	347	21.000	21	63	63	80	80	100	100	100	158	158	158	158
	417	25.000	25	63	80	80	100	100	100	158	158	158	158	158
	486	29.000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	158
	556	33.000	33	63	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158
	694	42.000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158	158
	833	50.000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158	158
	972	58.000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200
1.111	67.000	67	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	
1.250	75.000	75	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200	
1.389	83.000	83	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200	
1.528	92.000	92	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	200	
1.667	100.000	100	100	158	158	158	158	200	200	200	200	200	200	

Diametro > 158 mm non incluso nella fornitura / Diameter > 158 mm not in supply range



Alluminio

La tua produzione merita un sistema di tubazioni d'aria ottimale.

Aluminium

Your production deserves an optimal air piping system.

Tubo in alluminio per aria / Aluminium Pipe for Air



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Prezzo Price €
2811 1000 00	Tubo in alluminio per aria D20 <i>Aluminium pipe for air D20</i>	20 mm	32,80
2811 2000 00	Tubo in alluminio per aria D25 <i>Aluminium pipe for air D25</i>	25 mm	44,90
2811 4000 00	Tubo in alluminio per aria D40 <i>Aluminium pipe for air D40</i>	40 mm	71,83
2811 5000 00	Tubo in alluminio per aria D50 <i>Aluminium pipe for air D50</i>	50 mm	89,79
2811 6000 00	Tubo in alluminio per aria D63 <i>Aluminium pipe for air D63</i>	63 mm	119,81
2811 7000 00	Tubo in alluminio per aria D80 <i>Aluminium pipe for air D80</i>	80 mm	203,41
2811 8000 00	Tubo in alluminio per aria D100 <i>Aluminium pipe for air D100</i>	100 mm	246,25
2811 9000 00	Tubo in alluminio per aria D158 <i>Aluminium pipe for air D158</i>	158 mm	387,46

Tubo in alluminio per gas inerti / Aluminium Pipe for Inert Gases



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2811 1061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D20 <i>Aluminium pipe for inert gases D20</i>	20 mm	5.7
2811 2061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D25 <i>Aluminium pipe for inert gases D25</i>	25 mm	5.7
2811 4061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D40 <i>Aluminium pipe for inert gases D40</i>	40 mm	5.7
2811 5061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D50 <i>Aluminium pipe for inert gases D50</i>	50 mm	5.7
2811 6061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D63 <i>Aluminium pipe for inert gases D63</i>	63 mm	5.7
2811 7061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D80 <i>Aluminium pipe for inert gases D80</i>	80 mm	5.7
2811 8061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D100 <i>Aluminium pipe for inert gases D100</i>	100 mm	5.7
2811 9061 00	Tubo in alluminio per gas inerti D158 <i>Aluminium pipe for inert gases D158</i>	158 mm	5.7

Tubo in alluminio per vuoto / Aluminium Pipe for Vacuum



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2811 1062 00	Tubo in alluminio per vuoto D20 <i>Aluminium pipe for vacuum D20</i>	20 mm	5.7
2811 2062 00	Tubo in alluminio per vuoto D25 <i>Aluminium pipe for vacuum D25</i>	25 mm	5.7
2811 4062 00	Tubo in alluminio per vuoto D40 <i>Aluminium pipe for vacuum D40</i>	40 mm	5.7
2811 5062 00	Tubo in alluminio per vuoto D50 <i>Aluminium pipe for vacuum D50</i>	50 mm	5.7
2811 6062 00	Tubo in alluminio per vuoto D63 <i>Aluminium pipe for vacuum D63</i>	63 mm	5.7
2811 7062 00	Tubo in alluminio per vuoto D80 <i>Aluminium pipe for vacuum D80</i>	80 mm	5.7
2811 8062 00	Tubo in alluminio per vuoto D100 <i>Aluminium pipe for vacuum D100</i>	100 mm	5.7
2811 9062 00	Tubo in alluminio per vuoto D158 <i>Aluminium pipe for vacuum D158</i>	158 mm	5.7

Tubo di alluminio ad S per calate

Aluminium Pipe to Connect Drop Legs to Quick Drops



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2811 1067 05	Tubo di alluminio ad S per calate D20 <i>Aluminium pipe to connect drop legs to quick drops D20</i>	20 mm	0,5
2811 2067 05	Tubo di alluminio ad S per calate D25 <i>Aluminium pipe to connect drop legs to quick drops D25</i>	25 mm	0,5

Kit raccordo adattatore ISO 228 femmina / Adapter Union Kit ISO 228 Female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 0019 80	Kit raccordo ISO 228 femmina D20 3/8" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D20 3/8"</i>	20 mm	3/8"
2811 1019 80	Kit raccordo ISO 228 femmina D20 1/2" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D20 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 2019 80	Kit raccordo ISO 228 femmina D25 1/2" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D25 1/2"</i>	25 mm	1/2"
2811 2119 80	Kit raccordo ISO 228 femmina D25 3/4" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D25 3/4"</i>	25 mm	3/4"
2811 4219 80	Kit raccordo ISO 228 femmina D40 1" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D40 1"</i>	40 mm	1"
2811 5419 80	Kit raccordo ISO 228 femmina D50 1" 1/2 <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D50 1" 1/2</i>	50 mm	1" 1/2
2811 5519 80	Kit raccordo ISO 228 femmina D50 2" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D50 2"</i>	50 mm	2"
2811 6519 90	Kit raccordo ISO 228 femmina D63 2" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D63 2"</i>	63 mm	2"
2811 7619 90	Kit raccordo ISO 228 femmina D80 2 1/2" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D80 2 1/2"</i>	80 mm	1 1/2"
2811 7719 90	Kit raccordo ISO 228 femmina D80 3" <i>Adapter Union Kit ISO 228 Female D80 3"</i>	80 mm	3"

Kit adattatore NPT femmina / Adapter Union Kit NPT Female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 0020 80	Kit adattatore NPT femmina D20 3/8" <i>Adapter Union Kit NPT Female D20 3/8"</i>	20 mm	3/8"
2811 1020 80	Kit adattatore NPT femmina D20 1/2" <i>Adapter Union Kit NPT Female D20 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 2020 80	Kit adattatore NPT femmina D25 1/2" <i>Adapter Union Kit NPT Female D25 1/2"</i>	25 mm	1/2"
2811 2120 80	Kit adattatore NPT femmina D25 3/4" <i>Adapter Union Kit NPT Female D25 3/4"</i>	25 mm	3/4"
2811 4220 80	Kit adattatore NPT femmina D40 x 1" <i>Adapter Union Kit NPT Female D40 x 1"</i>	40 mm	1"
2811 5420 80	Kit adattatore NPT femmina D50 1 1/2" <i>Adapter Union Kit NPT Female D50 1 1/2"</i>	50 mm	1 1/2"
2811 5520 80	Kit adattatore NPT femmina D50 2" <i>Adapter Union Kit NPT Female D50 2"</i>	50 mm	2"
2811 6520 90	Kit adattatore NPT femmina D63 2" <i>Adapter Union Kit NPT Female D63 2"</i>	63 mm	2"
2811 7620 90	Kit adattatore NPT femmina D80 2 1/2" <i>Adapter Union Kit NPT Female D80 2 1/2"</i>	80 mm	2 1/2"
2811 7720 90	Kit adattatore NPT femmina D80 3" <i>Adapter Union Kit NPT Female D80 3"</i>	80 mm	3"

Raccordo adattatore ISO 228 femmina / Adaptor Union Socket ISO 228 Female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 1113 80	Raccordo adattatore ISO 228 femmina D20 3/4" <i>Adaptor Union Socket ISO 228 Female D20 3/4"</i>	20 mm	3/4"
2811 2213 80	Raccordo adattatore ISO 228 femmina D25 1" <i>Adaptor Union Socket ISO 228 Female D25 1"</i>	25 mm	1"
2811 4413 80	Raccordo adattatore ISO 228 femmina D40 x 1 1/2" <i>Adaptor Union Socket ISO 228 Female D40 x 1 1/2"</i>	40 mm	1 1/2"
2811 5513 80	Raccordo adattatore ISO 228 femmina D50 2" <i>Adaptor Union Socket ISO 228 Female D50 2"</i>	50 mm	2"
2811 6613 90	Raccordo adattatore ISO 228 femmina D63 2 1/2" <i>Adaptor Union Socket ISO 228 Female D63 2 1/2"</i>	63 mm	2 1/2"
2811 7713 90	Raccordo adattatore ISO 228 femmina D80 3" <i>Adaptor Union Socket ISO 228 Female D80 3"</i>	80 mm	3"

Raccordo adattatore NPT femmina / Adaptor Union Socket NPT Female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 1114 80	Raccordo adattatore NPT femmina D20 3/4" <i>Adaptor Union Socket NPT Female D20 3/4"</i>	20 mm	3/4"
2811 2214 80	Raccordo adattatore NPT femmina D25 1" <i>Adaptor Union Socket NPT Female D25 1"</i>	25 mm	1"
2811 4414 80	Raccordo adattatore NPT femmina D40 1 1/2" <i>Adaptor Union Socket NPT Female D40 1 1/2"</i>	40 mm	1 1/2"
2811 5514 80	Raccordo adattatore NPT femmina D50 2" <i>Adaptor Union Socket NPT Female D50 2"</i>	50 mm	2"
2811 6614 90	Raccordo adattatore NPT femmina D63 2 1/2" <i>Adaptor Union Socket NPT Female D63 1/2"</i>	63 mm	2 1/2"
2811 7714 90	Raccordo adattatore NPT femmina D80 3" <i>Adaptor Union Socket NPT Female D80 3"</i>	80 mm	3"

Gomito 90° / Elbow 90°



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 1003 80	Gomito 90° D20 / Elbow 90° D20	20 mm
2811 2003 80	Gomito 90° D25 / Elbow 90° D25	25 mm
2811 4003 80	Gomito 90° D40 / Elbow 90° D40	40 mm
2811 5003 80	Gomito 90° D50 / Elbow 90° D50	50 mm
2811 6003 90	Gomito 90° D63 / Elbow 90° D63	63 mm
2811 7003 90	Gomito 90° D80 / Elbow 90° D80	80 mm
2810 8003 00	Gomito 90° D100 / Elbow 90° D100	100 mm
2810 9003 00	Gomito 90° D158 / Elbow 90° D158	158 mm

Aggiungere 2 pezzi di 2810 8802 00 / Please add 2 pieces of 2810 8802 00

Gomito 45° / Elbow 45°



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 1004 80	Gomito 45° D20 / Elbow 45° D20	20 mm
2811 2004 80	Gomito 45° D25 / Elbow 45° D25	25 mm
2811 4004 80	Gomito 45° D40 / Elbow 45° D40	40 mm
2811 5004 80	Gomito 45° D50 / Elbow 45° D50	50 mm
2811 6004 90	Gomito 45° D63 / Elbow 45° D63	63 mm
2811 7004 90	Gomito 45° D80 / Elbow 45° D80	80 mm
2810 8004 00	Gomito 45° D100 / Elbow 45° D100	100 mm
2810 9004 00	Gomito 45° D158 / Elbow 45° D158	158 mm

Aggiungere 2 pezzi di 2810 8802 00 / Please add 2 pieces of 2810 8802 00

Tappo terminale / End Cap



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 1006 80	Tappo terminale D20 / End Cap D20	20 mm
2811 2006 80	Tappo terminale D25 / End Cap D25	25 mm
2811 4006 80	Tappo terminale D40 / End Cap D40	40 mm
2811 5006 80	Tappo terminale D50 / End Cap D50	50 mm
2811 6006 90	Tappo terminale D63 / End Cap D63	63 mm
2811 7006 90	Tappo terminale D80 / End Cap D80	80 mm
2810 9816 00	Tappo terminale D100 / End Cap D100	100 mm
2810 9816 00	Tappo terminale D158 / End Cap D158	158 mm

Aggiungere 1 pezzo di 2810 8802 00 / Please add 1 piece of 2810 8802 00

Raccordo dritto (Unione) / Equal Socket (Union)



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 1002 80	Raccordo dritto (Unione)D20 / Equal Socket (Union) D20	20 mm
2811 2002 80	Raccordo dritto (Unione)D25 / Equal Socket (Union) D25	25 mm
2811 4002 80	Raccordo dritto (Unione)D40 / Equal Socket (Union) D40	40 mm
2811 5002 80	Raccordo dritto (Unione)D50 / Equal Socket (Union) D50	50 mm
2811 6002 90	Raccordo dritto (Unione)D63 / Equal Socket (Union) D63	63 mm
2811 7002 90	Raccordo dritto (Unione)D80 / Equal Socket (Union) D80	80 mm
2810 8802 00	Raccordo dritto (Unione)D100 / Equal Socket (Union) D100	100 mm
2810 9002 00	Raccordo dritto (Unione)D158 / Equal Socket (Union) D158	158 mm

Aggiungere 2 pezzi di 2810 8802 00 / Please add 2 pieces of 2810 8802 00

Raccordo a T / Equal Tee



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 1005 80	Raccordo a T D20 / Equal Tee D20	20 mm
2811 2005 80	Raccordo a T D25 / Equal Tee D25	25 mm
2811 4005 80	Raccordo a T D40 / Equal Tee D40	40 mm
2811 5005 80	Raccordo a T D50 / Equal Tee D50	50 mm
2811 6005 90	Raccordo a T D63 / Equal Tee D63	63 mm
2811 7005 90	Raccordo a T D80 / Equal Tee D80	80 mm
2810 8005 00	Raccordo a T D100 / Equal Tee D100	100 mm
2810 9005 00	Raccordo a T D158 / Equal Tee D158	158 mm

Aggiungere 3 pezzi di 2810 8802 00 / Please add 3 pieces of 2810 8802 00

Guarnizione piatta / Flat Gasket



Code	Type	Diametro Diameter Ø
0650 0100 16	Guarnizione piatta D63 / Flat Gasket D63	63 mm
0650 1001 27	Guarnizione piatta D80 / Flat Gasket D80	80 mm
0650 0100 06	Guarnizione piatta D100 / Flat Gasket D100	100 mm
0650 1001 25	Guarnizione piatta D158 / Flat Gasket D158	158 mm

Supporto della flangia - Supporto della valvola / Flange Support / Valve support



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2810 0006 38	Supporto della flangia / Supporto della valvola D63 <i>Flange Support / Valve support D63</i>	63 mm
2810 0007 38	Supporto della flangia / Supporto della valvola D80 <i>Flange Support / Valve support D80</i>	80 mm
2810 8064 00	Supporto della flangia / Supporto della valvola D100 <i>Flange Support / Valve support D100</i>	100 mm
2810 9064 00	Supporto della flangia / Supporto della valvola D158 <i>Flange Support / Valve support D158</i>	158 mm

Kit Bulloni e dadi per Flangia / Flange Bolts & Nuts



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2810 0154 08	Kit Bulloni e dadi per flangia D100 <i>Flange Bolts & Nuts Metric D100</i>	100 mm
2810 0254 08	Kit Bulloni e dadi UNC D100 <i>Flange Bolts & Nuts UNC D100</i>	100 mm
2810 0354 08	Kit Bulloni e dadi per flangia D158 <i>Flange Bolts & Nuts Metric D158</i>	158 mm
2810 0454 08	Kit Bulloni e dadi UNC D158 <i>Flange Bolts & Nuts UNC D158</i>	158 mm

Flangia / Flanges



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 6054 90	Flangia DIN D63 / <i>Flange DIN D63</i>	63 mm
2811 6154 90	Flangia ANSI D63 / <i>Flange ANSI D63</i>	63 mm
2811 7054 90	Flangia DIN D80 / <i>Flange DIN D80</i>	80 mm
2811 7154 90	Flangia ANSI D80 / <i>Flange ANSI D80</i>	80 mm
2810 8154 00	Flangia standard DIN D100 / <i>Flange DIN standard D100</i>	100 mm
2810 8254 00	Flangia ANSI D100 / <i>Flange ANSI D100</i>	100 mm
2810 9154 00	Flangia DIN/ANSI D158 / <i>Flange DIN/ANSI D158</i>	158 mm

Aggiungere 1 pezzo di 2810 8802 00 / Please add 1 piece of 2810 8802 00

Collettori / Manifolds



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Numero di uscite Number of Outlets	Filettatura Thread Outlet
2811 1042 80	Collettori D20 ISO 228 / <i>Manifolds D20 ISO 228</i>	20 mm	6	1/2"
2811 2042 80	Collettori D25 ISO 228 / <i>Manifolds D25 ISO 228</i>	25 mm	6	1/2"
2811 1043 80	Collettori D20 NPT / <i>Manifolds D20 NPT</i>	20 mm	6	1/2"
2811 2043 80	Collettori D25 NPT / <i>Manifolds D25 NPT</i>	25 mm	6	1/2"

I tappi devono essere ordinati separatamente: 2811 0074 02 / Plugs need to be ordered separately: 2811 0074 02

Raccordo adattatore filettato ISO 7-R maschio Alluminio

Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium

Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 1017 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D20 x 1/2" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D20 x 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 1117 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D20 x 3/4" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D20 x 3/4"</i>	20 mm	3/4"
2811 2117 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D25 x 3/4" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D25 x 3/4"</i>	25 mm	3/4"
2811 2217 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D25 x 1" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D25 x 1"</i>	25 mm	1"
2811 4317 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D40 x 1" 1/4 <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D40 x 1" 1/4</i>	40 mm	1" 1/4
2811 4417 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D40 x 1" 1/2 <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D40 x 1" 1/2</i>	40 mm	1" 1/2
2811 5417 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D50 x 1" 1/2 <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D50 x 1" 1/2</i>	50 mm	1" 1/2
2811 5517 80	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D50 x 2" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D50 x 2"</i>	50 mm	2"
2811 6517 90	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D63 x 2" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D63 x 2"</i>	63 mm	2"
2811 6617 90	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D63 x 2 1/2" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D63 x 2 1/2"</i>	63 mm	2" 1/2
2811 7617 90	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D80 x 2 1/2" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D80 x 2 1/2"</i>	80 mm	2" 1/2
2811 7717 90	Raccordo adattatore filettato ISO 7-R Maschio Alluminio D80 x 3" <i>Nipple Socket ISO 7-R Male Aluminium D80 x 3"</i>	80 mm	3"

Raccordo adattatore filettato NPT maschio

Nipple Socket NPT Male Aluminium

Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 1018 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D20 x 1/2" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D20 x 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 1118 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D20 x 3/4" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D20 x 3/4"</i>	20 mm	3/4"
2811 2118 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D25 x 3/4" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D25 x 3/4"</i>	25 mm	3/4"
2811 2218 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D25 x 1" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D25 x 1"</i>	25 mm	1"
2811 4318 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D40 x 1" 1/4 <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D40 x 1" 1/4</i>	40 mm	1" 1/4
2811 4418 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D40 x 1" 1/2 <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D40 x 1" 1/2</i>	40 mm	1" 1/2
2811 5418 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D50 x 1" 1/2 <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D50 x 1" 1/2</i>	50 mm	1" 1/2
2811 5518 80	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D50 x 2" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D50 x 2"</i>	50 mm	2"
2811 6518 90	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D63 x 2" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D63 x 2"</i>	63 mm	2"
2811 6618 90	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D63 x 2 1/2" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D63 x 2 1/2"</i>	63 mm	2 1/2"
2811 7618 90	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D80 x 2 1/2" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D80 x 2 1/2"</i>	80 mm	2 1/2"
2811 7718 90	Raccordo adattatore filettato NPT maschio Alluminio D80 x 3" <i>Nipple Socket NPT Male Aluminium D80 x 3"</i>	80 mm	3"

Diramazione ad attacco rapido filettata / Quickdrop



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 2011 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D25 x 1/2" <i>Quickdrop ISO 228 Female D25 x 1/2"</i>	25 mm	1/2"
2811 4011 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D40 x 1/2" <i>Quickdrop ISO 228 Female D40 x 1/2"</i>	40 mm	1/2"
2811 4111 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D40 x 3/4" <i>Quickdrop ISO 228 Female D40 x 3/4"</i>	40 mm	3/4"
2811 5011 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D50 x 1/2" <i>Quickdrop ISO 228 Female D50 x 1/2"</i>	50 mm	1/2"
2811 5111 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D50 x 3/4" <i>Quickdrop ISO 228 Female D50 x 3/4"</i>	50 mm	3/4"
2811 6011 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D63 x 1/2" <i>Quickdrop ISO 228 Female D63 x 1/2"</i>	63 mm	1/2"
2811 6111 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D63 x 3/4" <i>Quickdrop ISO 228 Female D63 x 3/4"</i>	63 mm	3/4"
2811 7011 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D80 x 1/2" <i>Quickdrop ISO 228 Female D80 x 1/2"</i>	80 mm	1/2"
2811 7111 80	Diramazione ad attacco rapido filettata ISO 228 femmina D80 x 3/4" <i>Quickdrop ISO 228 Female D80 x 3/4"</i>	80 mm	3/4"

Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina Quickdrop NPT Female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 2012 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D25 x 1/2" <i>Quickdrop NPT Female D25 x 1/2"</i>	25 mm	1/2"
2811 4012 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D40 x 1/2" <i>Quickdrop NPT Female D40 x 1/2"</i>	40 mm	1/2"
2811 4112 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D40 x 3/4" <i>Quickdrop NPT Female D40 x 3/4"</i>	40 mm	3/4"
2811 5012 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D50 x Quickdrop NPT Female D50 x 1/2"	50 mm	1/2"
2811 5112 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D50 x 3/4" <i>Quickdrop NPT Female D50 x 3/4"</i>	50 mm	3/4"
2811 6012 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D63 x 1/2" <i>Quickdrop NPT Female D63 x 1/2"</i>	63 mm	1/2"
2811 6112 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D63 x 3/4" <i>Quickdrop NPT Female D63 x 3/4"</i>	63 mm	3/4"
2811 7012 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D80 x 1/2" <i>Quickdrop NPT Female D80 x 1/2"</i>	80 mm	1/2"
2811 7112 80	Diramazione ad attacco rapido filettata NPT femmina D80 x 3/4" <i>Quickdrop NPT Female D80 x 3/4"</i>	80 mm	3/4"

Diramazione ad attacco rapido / Quickdrop



Codice	Descrizione	Diametro Diameter Ø	Uscita ridotta Reduced Outlet
2811 2110 80	Diramazione ad attacco rapido D25 x D20 <i>Quickdrop D25 x D20</i>	25 mm	20 mm
2811 4110 80	Diramazione ad attacco rapido D40 x D20 <i>Quickdrop D40 x D20</i>	40 mm	20 mm
2811 4210 80	Diramazione ad attacco rapido D40 x D25 <i>Quickdrop D40 x D25</i>	40 mm	25 mm
2811 5110 80	Diramazione ad attacco rapido D50 x D20 <i>Quickdrop D50 x D20</i>	50 mm	20 mm
2811 5210 80	Diramazione ad attacco rapido D50 x D25 <i>Quickdrop D50 x D25</i>	50 mm	25 mm
2811 6110 80	Diramazione ad attacco rapido D63 x D20 <i>Quickdrop D63 x D20</i>	63 mm	20 mm
2811 6210 80	Diramazione ad attacco rapido D63 x D25 <i>Quickdrop D63 x D25</i>	63 mm	25 mm
2811 7110 80	Diramazione ad attacco rapido D80 x D20 <i>Quickdrop D80 x D20</i>	80 mm	20 mm
2811 7210 80	Diramazione ad attacco rapido D80 x D25 <i>Quickdrop D80 x D25</i>	80 mm	25 mm

Diramazione ad attacco rapido / Quickdrop



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Uscita ridotta Reduced Outlet Filettatura Thread Outlet
2811 8110 80	Diramazione ad attacco rapido D100 x D20 <i>Quick drop D100 x D20</i>	100 mm	20 mm
2811 8111 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D100 x 3/4" <i>Quick drop threaded ISO D100 x 3/4"</i>	100 mm	3/4"
2811 8112 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D100 x 3/4" <i>Quick drop threaded NPT D100 x 3/4"</i>	100 mm	3/4"
2811 8210 80	Diramazione ad attacco rapido D100 x D25 <i>Quick drop D100 x D25</i>	100 mm	25 mm
2811 8211 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D100 x 1" <i>Quick drop threaded ISO D100 x 1"</i>	100 mm	1"
2811 8212 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D100 x 1" <i>Quick drop threaded NPT D100 x 1"</i>	100 mm	1"
2811 8410 80	Diramazione ad attacco rapido D100 x D40 <i>Quick drop D100 x D40</i>	100 mm	40 mm
2811 8411 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D100 x 1" 1/2 <i>Quick drop threaded ISO D100 x 1" 1/2</i>	100 mm	1" 1/2
2811 8412 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D100 x 1" 1/2 <i>Quick drop threaded NPT D100 x 1" 1/2</i>	100 mm	1" 1/2
2811 8510 80	Diramazione ad attacco rapido D100 x D50 <i>Quick drop D100 x D50</i>	100 mm	50 mm
2811 8511 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D100 x 2" <i>Quick drop threaded ISO D100 x 2"</i>	100 mm	2"
2811 8512 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D100 x 2" <i>Quick drop threaded NPT D100 x 2"</i>	100 mm	2"
2811 9110 80	Diramazione ad attacco rapido D158 x D20 <i>Quick drop D158 x D20</i>	158 mm	20 mm
2811 9111 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D158 x 3/4" <i>Quick drop threaded ISO D158 x 3/4"</i>	158 mm	3/4"
2811 9112 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D158 x 3/4" <i>Quick drop threaded NPT D158 x 3/4"</i>	158 mm	3/4"
2811 9210 80	Diramazione ad attacco rapido D158 x D25 <i>Quick drop D158 x D25</i>	158 mm	25 mm
2811 9211 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D158 x D25 <i>Quick drop threaded ISO D158 x D25</i>	158 mm	1"
2811 9212 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D158 x D25 <i>Quick drop threaded NPT D158 x D25</i>	158 mm	1"
2811 9410 80	Diramazione ad attacco rapido D158 x D40 <i>Quick drop D158 x D40</i>	158 mm	40 mm
2811 9411 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D158 x D40 <i>Quick drop threaded ISO D158 x D40</i>	158 mm	1" 1/2
2811 9412 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D158 x D40 <i>Quick drop threaded NPT D158 x D40</i>	158 mm	1" 1/2
2811 9510 80	Diramazione ad attacco rapido D158 x D50 <i>Quick drop D158 x D50</i>	158 mm	50 mm
2811 9511 80	Diramazione ad attacco rapido filettato ISO D158 x D50 <i>Quick drop threaded ISO D158 x D50</i>	158 mm	2"
2811 9512 80	Diramazione ad attacco rapido filettato NPT D158 x D50 <i>Quick drop threaded NPT D158 x D50</i>	158 mm	2"

Raccordo riduttore / Reduction Socket



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Riduzione Reduction
2811 2121 80	Raccordo riduttore D25 (1") D20 (3/4") <i>Reduction Socket D25 (1") D20 (3/4")</i>	25 mm	20 mm
2811 4221 80	Raccordo riduttore D40 (1" 1/2) x D25 (1") <i>Reduction Socket D40 (1" 1/2) x D25 (1")</i>	40 mm	25 mm
2811 5421 80	Raccordo riduttore D50 (2") x D40 (1" 1/2) <i>Reduction Socket D50 (2") x D40 (1" 1/2)</i>	50 mm	40 mm
2811 6521 90	Raccordo riduttore D63 (2 1/2") x D50 (2") <i>Reduction Socket D63 (2 1/2") x D50 (2")</i>	63 mm	50 mm
2811 7621 90	Raccordo riduttore D80 (3") x D63 (2 1/2") <i>Reduction Socket D80 (3") x D63 (2 1/2")</i>	80 mm	63 mm
2810 8721 00	Raccordo riduttore D100 (4") x D80 (3") <i>Reduction Socket D100 (4") x D80 (3")</i>	100 mm	80 mm
2810 9821 00	Raccordo riduttore D158 (6") x D100 (4") <i>Reduction Socket D158 (6") x D100 (4")</i>	158 mm	100 mm

Si prega di aggiungere 1 pezzo di 2810 8802 00 & 1 pezzo di 2811 7002 90
Please add 1 piece of 2810 8802 00 & 1 piece of 2811 7002 90

Adattatore terminale per tubi / Pipe end adaptors



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Riduzione Reduction
2811 6462 80	Adattatore terminale per tubi D63 (2 1/2") - D40 (1" 1/2) <i>Pipe end adaptor D63 (2 1/2") - D40 (1" 1/2)</i>	63 mm	40 mm
2811 7462 80	Adattatore terminale per tubi D80 (3") x D40 (1" 1/2) <i>Pipe end adaptor D80 (3") x D40 (1" 1/2)</i>	80 mm	40 mm
2811 7562 80	Adattatore terminale per tubi D80 (3") x D50 (2") <i>Pipe end adaptor D80 (3") x D50 (2")</i>	80 mm	50 mm

Raccordo a T ridotto ISO 228 / Reducing Tees ISO 228



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 0008 80	Raccordo a T ridotto filettato fe mmina- D20 (3/4") x 3/8" ISO <i>Reducing Tee threaded - D20 (3/4") x 3/8" ISO</i>	20 mm	3/8"
2811 1008 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D20 (3/4") X 1/2" ISO <i>Reducing Tee threaded - D20 (3/4") X 1/2" ISO</i>	20 mm	1/2"
2811 2008 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D25 (1") X 1/2" ISO <i>Reducing Tee threaded - D25 (1") X 1/2" ISO</i>	25 mm	1/2"
2811 2108 80	Raccordo a T ridotto filettato fe mmina- D25 (1") X 3/4" ISO <i>Reducing Tee threaded - D25 (1") X 3/4" ISO</i>	25 mm	3/4"
2811 4208 80	Raccordo a T ridotto filettato fe mmina- D40 (1" 1/2) X 1" ISO <i>Reducing Tee threaded - D40 (1" 1/2) X 1" ISO</i>	40 mm	1"
2811 5208 80	Raccordo a T ridotto filettato fe mmina- D50 (2") X 1" ISO <i>Reducing Tee threaded - D50 (2") X 1" ISO</i>	50 mm	1"
2811 6508 90	Raccordo a T ridotto filettato fe mmina- D63 (2 1/2") X 2" ISO <i>Reducing Tee threaded - D63 (2 1/2") X 2" ISO</i>	63 mm	2"
2811 7608 90	Raccordo a T ridotto filettato fe mmina- D80 (3") X 2 1/2" ISO <i>Reducing Tee threaded - D80 (3") X 2 1/2" ISO</i>	80 mm	2" 1/2"
2811 7708 90	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D80 (3") X 3" ISO <i>Reducing Tee threaded - D80 (3") X 3" ISO</i>	80 mm	3"
2810 8208 00	Raccordo a T ridotto filettato fe mmina- D100 (4") X 1" ISO <i>Reducing Tee threaded - D100 (4") X 1" ISO</i>	100 mm	1"
2810 9208 00	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D158 (6") X 1" ISO <i>Reducing Tee threaded - D158 (6") X 1" ISO</i>	158 mm	1"

Aggiungere 2 pezzi di 2810 8802 00 / Please add 2 pieces of 2810 8802 00

Raccordo a T ridotto NPT femmina / Reducing Tees NPT female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 0009 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D20 (3/4") X 3/8" NPT <i>Reducing Tee threaded - D20 (3/4") X 3/8" NPT</i>	20 mm	3/8"
2811 1009 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina NPT - D20 (3/4") x 1/2" <i>Reducing T Reducing Tee threaded - D20 (3/4") x 1/2" NPT</i>	20 mm	1/2"
2811 2009 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D25 (1") X 1/2" NPT <i>Reducing Tee threaded - D25 (1") X 1/2" NPT</i>	25 mm	1/2"
2811 2109 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D25 (1") X 3/4" NPT <i>Reducing Tee threaded - D25 (1") X 3/4" NPT</i>	25 mm	3/4"
2811 4209 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D40 (1 1/2") X 1" NPT <i>Reducing Tee threaded - D40 (1 1/2") X 1" NPT</i>	40 mm	1"
2811 5209 80	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D50 (2") X 1" NPT <i>Reducing Tee threaded - D50 (2") X 1" NPT</i>	50 mm	1"
2811 6509 90	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D63 (2 1/2") X 2" NPT <i>Reducing Tee threaded - D63 (2 1/2") X 2" NPT</i>	63 mm	2"
2811 7609 90	Raccordo a T ridotto filettato femmina NPT - D80 (3") X 2 1/2" <i>Reducing Tee threaded NPT - D80 (3") X 2 1/2"</i>	80 mm	2 1/2"
2811 7709 90	Raccordo a T ridotto filettato femmina NPT - D80 (3") X 3" <i>Equal Tee threaded - D80 (3") X 3" NPT</i>	80 mm	3"
2810 8209 00	Raccordo a T ridotto filettato femmina NPT - D100 (4") X 1" <i>Reducing Tee threaded NPT - D100 (4") X 1"</i>	100 mm	1"
2810 9209 00	Raccordo a T ridotto filettato femmina - D158 (6") X 1" NPT <i>Reducing Tee threaded - D158 (6") X 1" NPT</i>	158 mm	1"

Aggiungere 2 pezzi di 2810 8802 00 / Please add 2 pieces of 2810 8802 00

Raccordi a T ridotto / Reducing Tees



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Uscita ridotta Reduced Outlet
2811 2107 80	Raccordo a T ridotto - D25 (1") x D20 (3/4") <i>Reducing Tee - D25 (1") x D20 (3/4")</i>	25 mm	20 mm
2811 4107 80	Raccordo a T ridotto - D40 (1 1/2") x D20 (3/4") <i>Reducing Tee - D40 (1 1/2") x D20 (3/4")</i>	40 mm	20 mm
2811 4207 80	Raccordo a T ridotto - D40 (1 1/2") x D25 (1") <i>Reducing Tee - D40 (1 1/2") x D25 (1")</i>	40 mm	25 mm
2811 5107 80	Raccordo a T ridotto - D50 (2") x D20 (3/4") <i>Reducing Tee - D50 (2") x D20 (3/4")</i>	50 mm	20 mm
2811 5207 80	Raccordo a T ridotto - D50 (2") x D25 (1") <i>Reducing Tee - D50 (2") x D25 (1")</i>	50 mm	25 mm
2811 5407 80	Raccordo a T ridotto - 50 (2") x D40 (1 1/2") <i>Reducing Tee - 50 (2") x D40 (1 1/2")</i>	50 mm	40 mm
2811 6407 90	Raccordo a T ridotto - D63 (2 1/2") X D40 (1 1/2") <i>Reducing Tees - D63 (2 1/2") X D40 (1 1/2")</i>	63 mm	40 mm
2811 6507 90	Raccordo a T ridotto - D63 (2 1/2") x D50 (2") <i>Reducing Tee - D63 (2 1/2") x D50 (2")</i>	63 mm	50 mm
2811 7407 90	Raccordo a T ridotto D80 (3") x D40 (1 1/2") <i>Reducing Tee D80 (3") x D40 (1 1/2")</i>	80 mm	40 mm
2811 7607 90	Raccordo a T ridotto - D80 (3") x D63 (2 1/2") <i>Reducing Tee - D80 (3") x D63 (2 1/2")</i>	80 mm	63 mm
2810 8507 00	Raccordo a T ridotto - D100 (4") X D50 (2") <i>Reducing Tee - D100 (4") X D50 (2")</i>	100 mm	50 mm
2810 8607 00	Raccordo a T ridotto - D100 (4") X D63 (2 1/2") <i>Reducing Tee - D100 (4") X D63 (2 1/2")</i>	100 mm	63 mm
2810 8707 00	Raccordo a T ridotto - D100 (4") X D80 (3") <i>Reducing Tee - D100 (4") X D80 (3")</i>	100 mm	80 mm
2810 9707 00	Raccordo a T ridotto - D158 (6") X D80 (3") <i>Reducing Tee - D158 (6") X D80 (3")</i>	158 mm	80 mm
2810 9807 00	Raccordo a T ridotto - D158 (6") X D100 (4") <i>Reducing Tee - D158 (6") X D100 (4")</i>	158 mm	100 mm

Si prega di aggiungere 2 pezzi di 2810 8802 00 e 1 pezzo 2811 5002 80
Please add 2 pieces of 2810 8802 00 & 1 piece 2811 5002 80

Valvola a sfera / Ball Valve



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 1051 81	Valvola a sfera D20 / Ball Valve D20	20 mm
2811 2051 81	Valvola a sfera D25 / Ball Valve D25	25 mm
2811 4051 81	Valvola a sfera D40 / Ball Valve D40	40 mm
2811 5051 81	Valvola a sfera D50 / Ball Valve D50	50 mm

I supporti delle valvole sono obbligatori / Valve supports are mandatory

Valvola a farfalla / Butterfly Valve



Code	Type	Diametro Diameter Ø
2811 6051 90	Valvola a farfalla D63 / Butterfly Valve D63	63 mm
2811 7051 90	Valvola a farfalla D80 / Butterfly Valve D80	80 mm
1606 4561 04	Valvola a farfalla D100 / Butterfly Valve D100	100 mm
2810 9051 00	Valvola a farfalla D158 / Butterfly Valve D158	158 mm

"Guarnizione: 0650 0100 06
flangia: 2810 8154 00
Supporto della flangia: 2810 8064 00
Bulloni e dadi della flangia: 2810 015".

"Gasket: 0650 0100 06
Flanges: 2810 8154 00
Flange support: 2810 8064 00
Flange bolts & nuts: 2810 015"

Valvola a sfera ISO 228 femmina / Ball Valve ISO 228 Female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 1152 81	Valvola a sfera ISO 228 femmina D20 x 3/4" Ball Valve ISO 228 Female D20	20 mm	3/4"
2811 2252 81	Valvola a sfera ISO 228 femmina D25 x 1" Ball Valve ISO 228 Female D25	25 mm	1"
2811 4452 81	Valvola a sfera ISO 228 femmina D40 x 1 1/2" Ball Valve ISO 228 Female D40	40 mm	1" 1/2"
2811 5552 81	Valvola a sfera ISO 228 femmina D50 x 2" Ball Valve ISO 228 Female D50	50 mm	2"

I supporti delle valvole sono obbligatori / Valve supports are mandatory

Valvola a sfera NPT femmina / Ball Valve NPT Female



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 1153 91	Valvola a sfera NPT femmina D20 x 3/4" Ball Valve NPT Female D20	20 mm	3/4"
2811 2253 91	Valvola a sfera NPT femmina D25 x 1" Ball Valve NPT Female D25	25 mm	1"
2811 4453 91	Valvola a sfera NPT femmina D40 x 1 1/2" Ball Valve NPT Female D40	40 mm	1 1/2"
2811 5553 91	Valvola a sfera NPT femmina D50 x 2" Ball Valve NPT Female D50	50 mm	2"

I supporti delle valvole sono obbligatori / Valve supports are mandatory

Maniglie LOTO / LOTO handles



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 1251 00	Maniglie LOTO D20-D25 / LOTO handles D20-D25	20 mm-25 mm
2811 4551 00	Maniglie LOTO D40-D50 / LOTO handles D40-D50	40 mm-50 mm

Valvole a farfalla filettate / Butterfly Valves Threaded



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 6652 90	Valvola a farfalla PM D63 ISO 228 femmina 2 1/2" Butterfly Valve PM D63 ISO 228 Female 2 1/2"	63 mm	2 1/2"
2811 6653 90	Valvola a farfalla PM D63 ISO 228 femmina 2 1/2" Butterfly Valve PM D63 NPT Female 2 1/2"	63 mm	2 1/2"
2811 7752 90	Valvola a farfalla PM D80 NPT femmina 3" Butterfly Valve PM D80 ISO 228 Female 3"	80 mm	3"
2811 7753 90	Valvola a farfalla PM D80 NPT femmina 3" Butterfly Valve PM D80 NPT Female 3"	80 mm	3"

I supporti delle valvole sono obbligatori / Valve supports are mandatory

Presi a muro attacco filettato / Wall Mounted Nipples Threaded



Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 0025 80	Presi a muro attacco filettato, ISO7-R maschio 1/2" 3 uscite filettate ISO228 femmina 1/2" Wall Mounted Nipple 3 Port ISO 228 - Inlet 1/2" Threaded - Thread outlet 1/2"	-	1/2"x1/2"
2811 0026 80	Presi a muro attacco filettato, NPT maschio 1/2" 3 uscite filettate NPT femmina 1/2" Wall Mounted Nipple 3 Port NPT - Inlet 1/2" threaded - Thread outlet 1/2"	-	1/2"x1/2"
2811 1025 80	Presi a muro attacco filettato, ISO7-R maschio 3/4" 3 uscite filettate ISO228 femmina 1/2" Wall mounted nipple 3 port ISO 228 Inlet 3/4" Threa- ded - Thread outlet 1/2"	-	3/4"x1/2"
2811 1026 80	Presi a muro attacco filettato, NPT maschio 3/4" 3 uscite filettate NPT femmina 1/2" Wall Mounted Nipple 3 Port NPT - Inlet 3/4" threaded - Thread outlet 1/2"	-	3/4"x1/2"
2811 2040 80	Presi a muro attacco Airnet D25, 1 uscita filettata ISO 228 femmina 1/2" Ingresso estremità AIRnet - Uscita filettatura 1/2" Wall Mounted Nipple 1 port ISO 228 - Inlet AIRnet end - Thread outlet 1/2"	25 mm	1/2"
2811 2041 80	Presi a muro attacco Airnet D25, 1 uscita filettata ISO 228 femmina 1/2" Ingresso estremità AIRnet - Uscita filettatura 1/2" Wall Mounted Nipple 1 port ISO 228 - Inlet AIRnet end - Thread outlet 1/2"	25 mm	1/2"



Pres a muro attacco filettata / Wall Mounted Nipples

Code	Type	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2811 0074 02	Tappo per presa a muro filettata ISO 228 1/2" <i>Plugs for wall mount ISO228 1/2"</i>	-	1/2"
2811 0075 02	Tappo per presa a muro filettata NPT 1/2" <i>Plugs for wall mount NPT 1/2"</i>	-	1/2"
2811 1023 80	Pres a muro, attacco AIRnet D20 3 uscite filettate ISO228 femmina 1/2" <i>Wall Mounted Nipple 3 Port ISO 228 - Inlet AIRnet end D20 - Thread outlet 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 1024 80	Pres a muro, attacco AIRnet D20 3 uscite filettate NPT femmina 1/2" <i>Wall Mounted Nipple 3 Port NPT - Inlet AIRnet end D20 - Thread outlet 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 1040 80	Pres a muro, attacco AIRnet D20 1 uscita filettata ISO228 femmina 1/2" <i>Nipple wall mount 1 port ISO 228 - Inlet AIRnet end - Thread outlet 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 1041 80	Pres a muro, attacco AIRnet D20 1 uscita filettata NPT femmina 1/2" <i>Nipple wall mount 1 port NPT 228 - Inlet AIRnet end - Thread outlet 1/2"</i>	20 mm	1/2"
2811 2023 80	Pres a muro, attacco AIRnet D25 3 uscite filettate ISO228 femmina 1/2" <i>Inlet AIRnet end D25 - Thread outlet 1/2" Wall Mounted Nipple 3 Port ISO 228 - Inlet AIRnet end D25 - Thread outlet 1/2"</i>	25 mm	1/2"
2811 2024 80	Pres a muro, attacco AIRnet D25 3 uscite filettate NPT femmina 1/2" <i>Inlet AIRnet end D25- Thread outlet 1/2" Wall Mounted Nipple 3 Port NPT Inlet AIRnet end D25- Thread outlet 1/2"</i>	25 mm	1/2"

Fascetta per conduttività / Conductivity Strap



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0191 00	Fascetta per conduttività <i>Conductivity Strap</i>	20 mm-158 mm

Fascetta per conduttività per presa uguale D20-D25 Conductivity Strip Equal Socket D20-D25



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 1002 90	Fascetta per conduttività raccordo dritto <i>Conductivity Strip Equal Socket</i>	20 mm - 25 mm

Fascetta per conduttività Gomito 90° / Conductivity Strip Elbow 90°



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 1003 90	Fascetta per conduttività Gomito 90° D20 <i>Conductivity Strip Elbow 90° D20</i>	20 mm
2811 2003 90	Fascetta per conduttività Gomito 90° D25 <i>Conductivity Strip Elbow 90° D25</i>	25 mm
2811 4003 90	Fascetta per conduttività Gomito 90° D40 <i>Conductivity Strip Elbow 90° D40</i>	40 mm
2811 5003 90	Fascetta per conduttività Gomito 90° D50 <i>Conductivity Strip Elbow 90° D50</i>	50 mm

Gomito per Fascetta per conduttività 45° / Conductivity Strip Elbow 45°



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 1004 90	Fascetta per conduttività Gomito 45° D20 <i>Conductivity Strip Elbow 45° D20</i>	20 mm
2811 2004 90	Fascetta per conduttività Gomito 45° D25 <i>Conductivity Strip Elbow 45° D25</i>	25 mm
2811 4004 90	Fascetta per conduttività Gomito 45° D40 <i>Conductivity Strip Elbow 45° D40</i>	40 mm
2811 5004 90	Fascetta per conduttività Gomito 45° D50 <i>Conductivity Strip Elbow 45° D50</i>	50 mm

Fascetta per conduttività uguale a T / Conductivity Strip Equal Tee



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 1005 90	Fascetta per conduttività uguale a T D20 <i>Conductivity Strip Equal Tee D20</i>	20 mm
2811 2005 90	Fascetta per conduttività uguale a T D25 <i>Conductivity Strip Equal Tee D25</i>	25 mm
2811 4005 90	Fascetta per conduttività uguale a T D40 <i>Conductivity Strip Equal Tee D40</i>	40 mm
2811 5005 90	Fascetta per conduttività uguale a T D50 <i>Conductivity Strip Equal Tee D50</i>	50 mm

Fascetta per conduttività Presa uguale D40 Conductivity Strip Equal Socket D40



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 4002 90	Fascetta per conduttività raccordo dritto <i>Conductivity Strip Equal Socket</i>	40 mm

Fascetta per conduttività Presa uguale D50 Conductivity Strip Equal Socket D50



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 5002 90	Fascetta per conduttività raccordo dritto <i>Conductivity Strip Equal Socket</i>	50 mm

Nipplo esagonale ISO 7-R maschio / Hexagon Nipples ISO 7-R Male



Codice	Descrizione	Diametro Diameter Ø
2811 0076 00	Nipplo esagonale ISO 7-R maschio 1/2" <i>Hexagon Nipples ISO 7-R Male 1/2"</i>	1/2"
2811 1176 00	Nipplo esagonale ISO 7-R maschio 3/4" <i>Hexagon Nipples ISO 7-R Male 3/4"</i>	3/4"
2811 2276 00	Nipplo esagonale ISO 7-R maschio 1" <i>Hexagon Nipples ISO 7-R Male 1"</i>	1"
2811 4476 00	Nipplo esagonale ISO 7-R maschio 1 1/2" <i>Hexagon Nipples ISO 7-R Male 1 1/2"</i>	1" 1/2
2811 5576 00	Nipplo esagonale ISO 7-R maschio 2" <i>Hexagon Nipples ISO 7-R Male 2"</i>	2"

Nipplo esagonale NPT maschio / Hexagon Nipples NPT Male



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 0077 00	Nipplo esagonale NPT maschio 1/2" <i>Hexagon Nipples NPT Male 1/2"</i>	1/2"
2811 1177 00	Nipplo esagonale NPT maschio 3/4" <i>Hexagon Nipples NPT Male 3/4"</i>	3/4"
2811 2277 00	Nipplo esagonale NPT maschio 1" <i>Hexagon Nipples NPT Male 1"</i>	1"
2811 4477 00	Nipplo esagonale NPT maschio 1 1/2" <i>Hexagon Nipples NPT Male 1 1/2"</i>	1 1/2"
2811 5577 00	Raccordi esagonali NPT maschio 2" <i>Hexagon Nipples NPT Male 2"</i>	2"

Adattatore filettato ISO 228 femmina (Unione) Sockets ISO 228 Female (Union)



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 0078 00	Adattatore filettato ISO 228 femmina 1/2" <i>Sockets ISO 228 Female (Union) 1/2"</i>	1/2"
2811 1178 00	Adattatore filettato ISO 228 femmina 3/4" <i>Sockets ISO 228 Female (Union) 3/4"</i>	3/4"
2811 2278 00	Adattatore filettato ISO 228 femmina 1" <i>Sockets ISO 228 Female (Union) 1"</i>	1"
2811 3378 00	Adattatore filettato ISO 228 femmina 1" 1/4 <i>Sockets ISO 228 Female (Union) 1" 1/4</i>	1" 1/4
2811 4478 00	Adattatore filettato ISO 228 femmina 1" 1/2 <i>Sockets ISO 228 Female (Union) 1" 1/2</i>	1" 1/2
2811 5578 00	Adattatore filettato ISO 228 femmina 2" <i>Sockets ISO 228 Female (Union) 2"</i>	2"

Adattatore filettato NPT femmina (Unione) / Sockets NPT Female (Union)



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 0079 00	Adattatore filettato NPT femmina 1" 1/4 <i>Sockets NPT Female (Union) 1" 1/4</i>	1" 1/4
2811 1179 00	Adattatore filettato NPT femmina 1/2" <i>Sockets NPT Female (Union) 1/2"</i>	1/2"
2811 2279 00	Adattatore filettato NPT femmina 3/4" <i>Sockets NPT Female (Union) 3/4"</i>	3/4"
2811 3379 00	Adattatore filettato NPT femmina 1" <i>Sockets NPT Female (Union) 1"</i>	1"
2811 4479 00	Adattatore filettato NPT femmina 1" 1/2 <i>Sockets NPT Female (Union) 1" 1/2</i>	1" 1/2
2811 5579 00	Adattatore filettato NPT femmina 2" <i>Sockets NPT Female (Union) 2"</i>	2"

Canalina con profilo a C Hanging Solutions Channel C-profile



Code	Description
2810 0030 05	Canalina con con profilo a C 30 mmx2000 mm <i>Hanging Solutions Channel C-profile 30 mmx2000 mm</i>

Staffa per canalina con profilo a C / Wallbracket C-profile



Code	Description
2810 0031 05	Staffa per canalina 50 mmX76 mm <i>Wall bracket C-profile 50 mmX76 mm</i>

Mensola Cantilever / Cantilever Arm



Code	Description
2810 0032 05	Mensola Cantilever 40 mmx306 mm <i>Cantilever arm 40 mmx306 mm</i>
2810 0132 00	Mensola Cantilever 40 mmx540 mm <i>Cantilever Arm 40 mmx540 mm</i>

Bullone a T / T-bolt L



Code	Description
2810 0033 10	Bullone a T L=30 M8 / <i>T-bolt L=30 M8</i>
2810 0133 10	Bullone a T L=40 M8 / <i>T-bolt L=40 M8</i>
2810 0333 10	Bullone a T L=80 M8 / <i>T-bolt L=80 M8</i>

Tappo di protezione / Protection Cap



Code	Description
2810 0034 10	Tappo di protezione / Protection cap

Morsetto per trave a pressione a L / Push-in beam clamp for L



Code	Description
2810 0135 10	Morsetto per trave a pressione a L 3-8 mm dado M8 <i>Push-in beam clamp for L profile M8</i>
2810 0235 10	Morsetto per trave a pressione a L 8-14 mm dado M8 <i>Push-in beam clamp for L profile M8</i>
2810 0335 10	Morsetto per trave a pressione a L 14-20 mm dado M8 <i>Push-in beam clamp for L profile M8</i>
2810 1035 10	Morsetto per trave a pressione a L 2-3 mm dado M6 <i>Push-in beam clamp for L profile M6</i>
2810 1135 10	Morsetto per trave a pressione a L 3-8 mm dado M6 <i>Push-in beam clamp for L profile M6</i>
2810 1235 10	Morsetto per trave a pressione a L 8-14 mm dado M6 <i>Push-in beam clamp for L profile M6</i>
2810 1335 10	Morsetto per trave a pressione a L 14-20 mm dado M6 <i>Push-in beam clamp for L profile M6</i>

Morsetto per trave a vite M8 / Screw Beam Clamp M8



Code	Description
2810 0036 10	Morsetto per trave a vite M8 <i>Screw beam clamp M8</i>

Morsetto a U con vite M6 per trave / U-bolt Beam Clamp M6



Code	Description
2810 0037 10	Morsetto a U con vite per travi <i>U-bolt Beam Clamp</i>

Morsetto appeso profilo H M8 / Hang Clamp H profile



Code	Description
2810 0038 10	Morsetto appeso profilo H M8 <i>Hang clamp for H profile M8</i>
2810 0138 10	Morsetto appeso profilo H M8 <i>Hang clamp for H profile M8</i>
2811 1038 10	Morsetto appeso profilo H M6 <i>Hang clamp for H profile M6</i>
2811 1138 10	Morsetto appeso profilo H M6 <i>Hang clamp for H profile M6</i>

Aggancio a soffitto / Roof Clamp



Code	Description
2810 1039 10	Aggancio a soffitto M6 Roof Clamp M6

Canalis KN Appendino / Canalis KN Hanger



Code	Description
2810 0250 05	Canalis KN Appendino Canalis KN Hanger

Dado scorrevole / Sliding Nut



Code	Description
2810 1033 10	Dado scorrevole M6 Sliding nut M6

Vite morsetto per trave M6 / Screw Beam Clamp M6



Code	Description
2810 1036 10	Vite morsetto per trave M6 Screw beam clamp M6

Tubo flessibile con estremità diritta ISO 228 Femmina Straight end hose ISO 228 Female



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 1055 00	Tubo flessibile con estremità diritta ISO 228 femmina 3/4" L= 750 mm Straight end hose ISO 228 Female 3/4" L= 750 mm	3/4"
2810 1155 00	Tubo flessibile con estremità diritta ISO 228 femmina 3/4" L=1500 mm Straight end hose ISO 228 Female 3/4" L=1500 mm	3/4"
2810 2055 00	Tubo flessibile con estremità diritta ISO 228 femmina 1" L= 750 mm Straight end hose ISO 228 Female 1" L= 750 mm	1"
2810 2155 00	Tubo flessibile con estremità diritta ISO 228 femmina 1" L= 1500 mm Straight end hose ISO 228 Female 1" L= 1500 mm	1"
2810 4155 00	Tubo flessibile con estremità diritta ISO 228 femmina 1"1/2 L= 1500 mm Straight end hose ISO 228 Female 1"1/2 L= 1500 mm	1" 1/2
2810 5155 00	Tubo flessibile con estremità diritta ISO 228 femmina 2" L= 1500 mm Straight end hose ISO 228 Female 2" L= 1500 mm	2"

Tubo flessibile con estremità diritta NPT femmina / Straight End Hose NPT Female



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 1057 00	Tubo flessibile con estremità diritta NPT femmina 3/4" L= 750 mm <i>Straight end hose NPT Female 3/4" L= 750 mm</i>	3/4"
2810 1157 00	Tubo flessibile con estremità diritta NPT femmina 3/4" L= 1500 mm <i>Straight end hose NPT Female 3/4" L= 1500 mm</i>	3/4"
2810 2057 00	Tubo flessibile con estremità diritta NPT femmina 1" L= 750 mm <i>Straight end hose NPT Female 1" L= 750 mm</i>	1"

Tubo flessibile a gomito ISO 228 femmina Elbow End Hose ISO 228 Female



Code	Description	Filettatura Thread Outlet
2810 4055 00	Tubo flessibile a gomito ISO 228 femmina 1"1/2" <i>Elbow end hose ISO 228 Female 1"1/2"</i>	1" 1/2
2810 5055 00	Tubo flessibile a gomito ISO 228 femmina 2" <i>Elbow end hose ISO 228 Female 2"</i>	2"

Lunghezza= 750 mm / Length= 750 mm

Etichetta Pressione / Labels Pressure



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 8067 05	Etichetta Pressione / Labels Pressure	63 mm

Etichetta Vacuum / Labels Vacuum



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 8167 05	Vuoto di cavi / Labels Vacuum	63 mm

Cinghia di sicurezza anti-contraccolpo / Protection Strap against Whiplash



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0055 00	Per AIRnet Ø 20 - 32 mm (¾" - 1¼") <i>For AIRnet Ø 20 - 32 mm (¾" - 1¼")</i>	20 mm - 32 mm
2810 0055 01	Per AIRnet Ø 40 - 80 mm (1½" - 3") <i>For AIRnet Ø 40 - 80 mm (1½" - 3")</i>	40 mm - 80 mm

O-ring per parti interne / O-ring for Inner Parts



Code	Description	Diametro Diameter φ
2810 6065 10	O-ring per parti interne D63 <i>O-ring for inner parts D63</i>	63 mm
2810 7065 10	O-ring per parti interne D80 <i>O-ring for inner parts D80</i>	80 mm

Bulloni e clip / Bolts and Clips



Code	Description	Diametro Diameter φ
2810 8060 10	Bulloni e clip D100 / <i>Bolts and clips D100</i>	100 mm

Guarnizione per raccordo diritto aria compressa Seal for Equal Socket Compressed Air



Code	Description	Diametro Diameter φ
2810 8266 05	Guarnizione per raccordo diritto aria compressa D100 <i>Seal for Equal Socket Compressed Air D100</i>	100 mm

Guarnizione per Attacco rapido / Seal for Quickdrop



Code	Description	Diametro Diameter φ
2811 2065 10	Guarnizione per gancio rapido D25 <i>Seal for quickdrop D25</i>	25 mm
2811 4065 10	Guarnizione per gancio rapido D40-D50 <i>Seal for quickdrop D40-D50</i>	40 mm-50 mm
2811 6065 10	Guarnizione per gancio rapido D63-D80 <i>Seal for quickdrop D63-D80</i>	63 mm-80 mm

Clip per tubi distanziatore in acciaio / Pipe Clip Spacer Steel



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0227 10	Distanziale in acciaio per clip serratubi - spaziatura 25 mm <i>Pipe Clip Spacer Steel D25</i>	80 mm
2810 0327 10	Distanziale in acciaio per clip serratubi - spaziatura 50 mm <i>Pipe Clip Spacer Steel D50</i>	100 mm

Clip serratubi in polimero bullone / Pipe Clip Metric nut



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 1022 20	Clip serratubi in polimero bullone M6 <i>Pipe Clip Metric nut D20</i>	20 mm
2811 2022 20	Clip serratubi in polimero bullone M6 <i>Pipe Clip Metric nut D25</i>	25 mm
2811 4022 20	Clip serratubi in polimero bullone M6 <i>Pipe Clip Metric nut D40</i>	40 mm
2811 5022 20	Clip serratubi in polimero bullone M6 <i>Pipe Clip Metric nut D50</i>	50 mm
2811 6022 20	Clip serratubi in polimero bullone M8 <i>Pipe Clip Metric nut D63</i>	63 mm
2811 7022 20	Clip serratubi in polimero bullone M8 <i>Pipe Clip Metric nut D80</i>	80 mm
2810 8122 10	Collari in acciaio galvanizzato <i>Pipe Clip Metric nut D100</i>	100 mm
2810 9022 10	Collari in acciaio galvanizzato rivestito in polimero <i>Pipe Clip Metric nut D158</i>	158 mm

Dimensione della filettatura: M10 / Thread Size: M10

Clip per tubi Dado UNC / Pipe Clip UNC nut



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 1122 20	Clip per tubi Dado UNC D20 1/4 UNC <i>Pipe Clip UNC nut D20 1/4 UNC</i>	20 mm
2811 2122 20	Clip per tubi Dado UNC D25 1/4 UNC <i>Pipe Clip UNC nut D25 1/4 UNC</i>	25 mm
2811 4122 20	Clip per tubi Dado UNC D40 1/4 UNC <i>Pipe Clip UNC nut D40 1/4 UNC</i>	40 mm
2811 5122 20	Clip per tubi Dado UNC D50 1/4 UNC <i>Pipe Clip UNC nut D50 1/4 UNC</i>	50 mm
2811 6122 20	Clip per tubi Dado UNC D63 5/16 UNC <i>Pipe Clip UNC nut D63 5/16 UNC</i>	63 mm
2811 7122 20	Clip per tubi Dado UNC D80 5/16 UNC <i>Pipe Clip UNC nut D80 5/16 UNC</i>	80 mm
2810 9122 10	Collari tubi Dado UNC D158 3/8 UNC <i>Pipe Clip UNC nut D158 3/8 UNC</i>	158 mm

Dimensione della filettatura: UNC 3/8" / "Thread Size: UNC 3/8"

Distanziale in polimero per clip serratubi / Pipe Clip Spacer Polymer



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 0027 10	Distanziale in polimero per clip serratubi - spaziatura 15 mm <i>Pipe Clip Spacer Polymer H15</i>	20-25 mm
2811 0127 10	"Distanziale in polimero per clip serratubi - spaziatura 20 mm <i>Pipe Clip Spacer Polymer H20</i> "	40-50 mm
2811 0227 10	"Distanziale in polimero per clip serratubi - spaziatura 30 mm <i>Pipe Clip Spacer Polymer H30</i> "	63-80 mm

Bullone adattatore per clip per tubi da metrico a metrico Pipe Clip Adaptor Bolt Metric to Metric



Code	Description
2811 0072 00	Bullone adattatore per clip per tubi da metrico a metrico <i>Pipe Clip Adaptor Bolt Metric to Metric</i>

Bullone adattatore per clip per tubi da UNC a UNC Pipe Clip Adaptor Bolt UNC to UNC



Code	Description
2811 0172 00	Bullone adattatore per clip per tubi da UNC a UNC 1/4 UNC - 3/8 UNC <i>Pipe Clip Adaptor Bolt UNC to UNC 1/4 UNC - 3/8 UNC</i>
2811 0272 00	Bullone adattatore per clip per tubi da UNC a UNC 5/16 UNC - 3/8 UNC <i>Pipe Clip Adaptor Bolt UNC to UNC 5/16 UNC - 3/8 UNC</i>

Bullone adattatore per clip per tubi da metrico a UNC Pipe Clip Adaptor Bolt Metric to UNC



Code	Description
2811 0372 00	Bullone adattatore per clip per tubi da metrico a UNC M10 - 3/8 UNC <i>Pipe Clip Adaptor Bolt Metric to UNC M10 - 3/8 UNC</i>

Tagliatubi manuale / Pipe Cutter Manual



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0040 00	Tagliatubi manuale D20-63 <i>Pipe Cutter Manual D20-63</i>	20 mm - 63 mm
2810 0240 00	Tagliatubi manuale D100-158 <i>Pipe Cutter Manual D100-158</i>	100 mm - 158 mm
2810 0340 00	Lama di taglio di ricambio <i>Spare Cutter Blade</i>	20 mm - 63 mm
2810 0440 00	Lama di taglio di ricambio <i>Spare Cutter Blade</i>	40 mm - 158 mm

Sbavatore per tubi in plastica rigida / Pipe Deburrer Rigid



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0041 00	Sbavatore per tubi in plastica rigida <i>Pipe Deburrer Rigid Plastic</i>	20 mm - 25 mm
2810 0141 00	Sbavatore per tubi in metallo rigido D20-50 <i>Pipe Deburrer Rigid Metal D20-50</i>	20 mm - 50 mm
2810 0141 00	Sbavatore per tubi in metallo rigido <i>Pipe Deburrer Rigid Metal</i>	20 mm - 50 mm
2810 0841 00	Sbavatore per tubi rigido D63-100 <i>Pipe Deburrer Rigid D63-100</i>	63 mm - 100 mm
2810 0841 00	Sbavatore per tubi rigido D63-100 <i>Pipe Deburrer Rigid D63-100</i>	63 mm - 100 mm

Sbavatore per fori / Hole Deburrer



Code	Description
2810 0042 00	Sbavatore per fori - A manico - Light Duty <i>Pen - Light Duty</i>

Supporto per punta da trapano / Drill Bit Holder



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0044 00	Portapunta per Ø 25 mm/1" - 80 mm/3" <i>Drill Bit Holder For Ø 25 mm/1" - 80 mm/3"</i>	25 mm - 80 mm

Punta per calata rapida / Drill Bit



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0143 00	Punta per calata rapida D25 <i>Drill Bit for AIRnet Quick Drops D25</i>	25 mm
2810 0243 00	Punta per calata rapida D40-D80 <i>Drill Bit for AIRnet Quick Drops D40-D80</i>	40 mm - 80 mm

Lubrificante a base d'acqua / Water base lubricator



Code	Description
2810 0148 00	Lubrificatore a base d'acqua <i>Water base lubricator</i>

Lubrificante di grado alimentare Applicazione Lubricant Food Grade Application



Code	Description
2810 0248 00	Lubrificante per uso alimentare 0.5L <i>Lubricant food grade application 0.5L</i>

Punta da trapano / Drill Bit



Code	Description	Diametro Diameter Φ
2810 0343 00	Punta da trapano per calate rapide D100-D158 <i>Drill Bit for AIRnet Quick Drops D100-D158</i>	100 mm - 158 mm
2810 0344 00	Portapunte D100-D158 <i>Drill Bit Holder D100-D158</i>	100 mm - 158 mm

Tagliatubi elettrici / Pipe Cutter Electrical



Code	Description
2810 0540 80	Tagliatubi elettrico 220V/230V <i>Pipe Cutter Electrical 220V/230V</i>
2810 0640 80	Tagliatubi elettrico 110V/120V <i>Pipe Cutter Electrical 110V/120V</i>
2810 0740 00	Lama di ricambio per tagliatub <i>Pipe Cutter Electrical Spare Cutter Blade</i>

Chiave a nastro / Belt Spanner



Code	Description	Diametro Diameter Φ
2810 8028 00	Chiave a nastro 40-80 mm (1½" - 3") <i>Belt Spanner 40-80 mm (1½" - 3")</i>	40 mm - 80 mm

Chiave Airnet per serraggio / Spanner PF series



Code	Description	Diametro Diameter Φ
2811 1028 00	Chiave Airnet per serraggio PF D20 <i>Spanner PF series D20</i>	20 mm
2811 2028 00	Chiave Airnet per serraggio serie PF D25 <i>Spanner PF series D25</i>	25 mm
2811 4028 00	Chiave Airnet per serraggio PF D40 <i>Spanner PF series D40</i>	40 mm
2811 5028 00	Chiave Airnet per serraggio PF D50 <i>Spanner PF series D50</i>	50 mm
2811 6028 90	Chiave Airnet per serraggio nuova serie PM <i>Spanner PM Series D63 Nut</i>	63 mm
2811 6628 90	Chiave esagonale per nuova serie PM <i>Spanner PM Series body D63</i>	63 mm
2811 7028 90	Chiave Airnet per serraggio nuova serie PM <i>Spanner PM new series D80</i>	80 mm
2811 7728 90	Chiave esagonale per nuova serie PM <i>Spanner Hexagonal new series PM D80</i>	80 mm

Chiave a brugola esagonale / Hexagon Allen Key



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 0149 00	Chiave a brugola esagonale da 5 mm Hexagon Allen Key 5 mm	5 mm

Marcatore per tubi / Pipe Marker



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 0229 90	Marcatore per tubi D20-158 Pipe Marker D20-158	20 mm - 158 mm

Box dimostrativo / Demobox



Code	Description
2811 0046 00	Box dimostrativo per la serie AIRnet PF Demobox for AIRnet PF series
2810 0846 00	Box dimostrativo per AIRnet Ø 100 Demobox for AIRnet Ø 100

Cassetta degli attrezzi Serie PF / Toolbox PF Series



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2811 0045 00	Cassetta degli attrezzi Serie PF D20-50 Toolbox PF Series D20-50	20 mm - 50 mm

CONTENUTO:

- (1) 281100 ES
- (2) 2811102800 STRUMENTO CHIAVE D20
- (3) 2811202800 STRUMENTO CHIAVE D25
- (4) 2811402800 STRUMENTO CHIAVE D40
- (5) 2811502800 STRUMENTO CHIAVE D50
- (6) 2810014100 STRUMENTO
- (7) 2810004200 UTENSILE SBAVATORE FORO
- (8) 2810004000 STRUMENTO
- (9) 2810034000 ANELLO DI TAGLIO
- (10) 2810014800 TUBO GYMNA CONTACTG
- (11) 2810014300 STRUMENTO
- (12) 2810024300 UTENSILE PUNTA DI TRAPANO D24
- (13) 2810004400 STRUMENTO
- (14) 2810004900 STRUMENTO
- (15) 2811014900 STRUMENTO CHIAVE L KEY
- (16) 2811022990 MAR

**QUANTITÀ: 1 PEZZO

CONTENT:

- (1) 281100 ES
- (2) 2811102800 TOOL SPANNER D20
- (3) 2811202800 TOOL SPANNER D25
- (4) 2811402800 TOOL SPANNER D40
- (5) 2811502800 TOOL SPANNER D50
- (6) 2810014100 TOOL
- (7) 2810004200 TOOL DEBURRER HOLE
- (8) 2810004000 TOOL
- (9) 2810034000 CUTTING RING
- (10) 2810014800 TUBE GYMNA CONTACTG
- (11) 2810014300 TOOL
- (12) 2810024300 TOOL DRIL BIT D24
- (13) 2810004400 TOOL
- (14) 2810004900 TOOL
- (15) 2811014900 TOOL SPANNER L KEY
- (16) 2811022990 MAR

**QUANTITY: 1 EACH

Cassetta degli attrezzi Serie PF / Toolbox PF Series



Code	Description	Prezzo Price €
2811 0245 00	Cassetta strumenti Airnet Ø 63/3" – 100'4" D63–100 Toolbox PF Series D20–50	1.850,00

CONTENUTO:

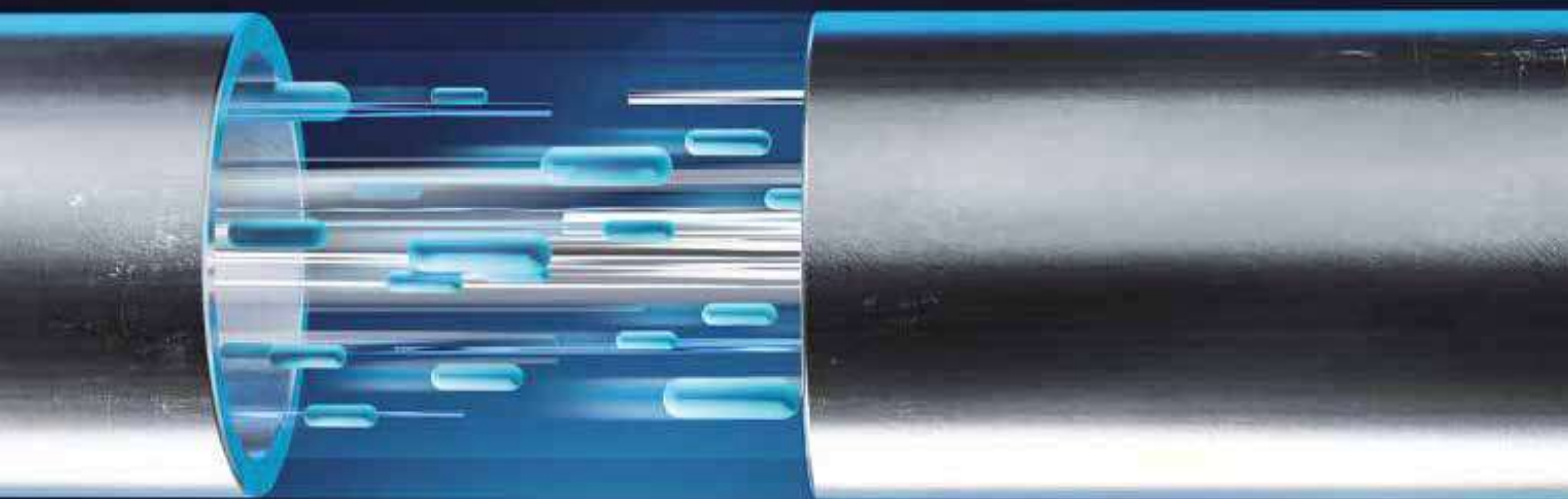
- (1) 2811024501 CASSETTA DEGLIATTREZZI DI
Diametro/Diameter/Diameter MAGGIORE
(2) 2811602890 STRUMENTO CHIAVE D63
(3) 2811702890 STRUMENTO CHIAVE D80
(4) 2810004200 UTENSILE SBAVATORE FORO
(5) 2810014000 STRUMENTO
(6) 2810044000 ANELLO DI TAGLIO D48-17
(7) 2810014800 TUBO GYMNA CONTACTG
(8) 2811022990 TUBO MARCATORE
(9) 2811002880 SCRIVANIA 8439004103 +
(10) 4027132308 PRESA PER UTENSILI
(11) 0462360123 ESAGONO. GUIDA CALZA
(12) 2810064100 SBAVATORE PER TUBI D50-1

**QUANTITÀ: 1 PEZZO

CONTENT:

- (1) 2811024501 TOOLBOX BIGGER DIAM
(2) 2811602890 TOOL SPANNER D63
(3) 2811702890 TOOL SPANNER D80
(4) 2810004200 TOOL DEBURRER HOLE
(5) 2810014000 TOOL
(6) 2810044000 CUTTING RING D48-17
(7) 2810014800 TUBE GYMNA CONTACTG
(8) 2811022990 MARKER PIPE
(9) 2811002880 WRENCH 8439004103 +
(10) 4027132308 TOOL BIT SOCKET
(11) 0462360123 HEX. DRIVE SOCKET
(12) 2810064100 DEBURRER PIPE D50-1

**QUANTITY: 1 EACH



Acciaio inox

Soluzioni in acciaio inox
per applicazioni speciali

Stainless Steel

*Stainless Steel solutions
for special applications*

Tubo 304L / Pipe 304L



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2812 2000 00	Tubo 304L D28 (1") Pipe 304L D28 (1")	28 mm	5,7
2812 3000 00	Tubo 304L D35 (1" 1/4) Pipe 304L D35 (1" 1/4)	35 mm	5,7
2812 4000 00	Tubo 304L D42 (1" 1/2) Pipe 304L D42 (1" 1/2)	42 mm	5,7
2812 7000 00	Tubo 304L D89 (3 1/2") Pipe 304L D89 (3 1/2")	89 mm	5,7

Tubo 316L / Pipe 316L



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2812 1001 00	Tubo 316L D15 (1/2") Pipe 316L D15 (1/2")	15 mm	5,7
2812 2001 00	Tubo 316L D28 (1") Pipe 316L D28 (1")	28 mm	5,7
2812 4001 00	Tubo 316L D42 (1" 1/2) Pipe 316L D42 (1" 1/2)	42 mm	5,7

Raccordo adattatore femmina ISO228 / Adapter Union Female ISO228



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1113 00	Raccordo adattatore 316L D15 filettato ISO 228 femmina 1/2" Adapter Union Female 316L D15x 1/2" ISO228	15 mm	1/2"
2812 2213 00	Raccordo adattatore D28 316L filettato ISO 228 femmina 1" Adapter Union Female 316L D28 x 1" ISO228	28 mm	1"
2812 3313 00	Raccordo adattatore 316L D35 filettato ISO 228 femmina 1 1/4" Adapter Union Female 316L D35x1 1/4" ISO228	35 mm	1" 1/4
2812 4413 00	Raccordo adattatore 316L D42 filettato ISO 228 femmina 1 1/2" Adapter Union Female 316L D42x1 1/2" ISO228	42 mm	1" 1/2
2812 5513 00	Raccordo adattatore 316L filettato D54 ISO 228 femmina 2" Adapter Union Female 316L D54x2" ISO228	54 mm	2"

Adattatore Unione femmina NPT / Adapter Union Female NPT



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1114 00	Adattatore Unione femmina 316L D15x3/4" NPT Adapter Union Female 316L D15x3/4" NPT	15 mm	1/2"
2812 2214 00	Adattatore Unione femmina 316L D28x1" NPT Adapter Union Female 316L D28x1" NPT	28 mm	1"
2812 3314 00	Adattatore Unione femmina 316L D35x1" 1/4 NPT Adapter Union Female 316L D35x1" 1/4 NPT	35 mm	1" 1/4
2812 4414 00	Adattatore Unione femmina 316L D42x1" 1/2NPT Adapter Union Female 316L D42x1" 1/2NPT	42 mm	1" 1/2
2812 5514 00	Adattatore Unione femmina 316L D54x2" NPT Adapter Union Female 316L D54x2" NPT	54 mm	2"

Compensatore / Compensator



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1055 00	Compensatore 316L D15 (1/2") Compensator 316L D15 (1/2")	15 mm
2812 2055 00	Compensatore 316L D28 (1") Compensator 316L D28 (1")	28 mm
2812 3055 00	Compensatore 316L D35 (1" 1/4) Compensator 316L D35 (1" 1/4)	35 mm
2812 4055 00	Compensatore 316L D42 (1" 1/2) Compensator 316L D42 (1" 1/2)	42 mm
2812 5055 00	Compensatore 316L D54 (2") Compensator 316L D54 (2")	54 mm

Gomito 90° / Elbow 90°



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1003 02	Gomito 90° 316L D15 (1/2") Elbow 90° 316L D15 (1/2")	15 mm
2812 2003 02	Gomito 90° 316L D28 (1") Elbow 90° 316L D28 (1")	28 mm
2812 3003 00	Gomito 90° 316L D35 (1" 1/4) Elbow 90° 316L D35 (1" 1/4)	35 mm
2812 4003 00	Gomito 90° 316L D42 (1" 1/2) Elbow 90° 316L D42 (1" 1/2)	42 mm
2812 5003 00	Gomito 90° 316L D54 (2") Elbow 90° 316L D54 (2")	54 mm
2812 6003 00	Gomito 90° 316L D76 (2 3/4") Elbow 90° 316L D76 (2 3/4")	76 mm
2812 7003 00	Gomito 90° 316L D89 (3 1/2") Elbow 90° 316L D89 (3 1/2")	89 mm
2812 8003 00	Gomito 90° 316L D108 (4") Elbow 90° 316L D108 (4")	108 mm

Gomito 45° / Elbow 45°



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1004 02	Gomito 45° 316L D15 (1/2") Elbow 45° 316L D15 (1/2")	15 mm
2812 2004 02	Gomito 45° 316L D28 (1") Elbow 45° 316L D28 (1")	28 mm
2812 3004 00	Gomito 45° 316L D35 (1" 1/4) Elbow 45° 316L D35 (1" 1/4)	35 mm
2812 4004 00	Gomito 45° 316L D42 (1" 1/2) Elbow 45° 316L D42 (1" 1/2)	42 mm
2812 5004 00	Gomito 45° 316L D54 (2") Elbow 45° 316L D54 (2")	54 mm
2812 6004 00	Gomito 45° 316L D76 (2 3/4") Elbow 45° 316L D76 (2 3/4")	76 mm
2812 7004 00	Gomito 45° 316L D89 (3 1/2") Elbow 45° 316L D89 (3 1/2")	89 mm
2812 8004 00	Gomito 45° 316L D108 (4") Elbow 45° 316L D108 (4")	108 mm

Tappo terminale / End Cap



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1006 00	Tappo terminale 316L D15 (1/2") <i>End Cap 316L D15 (1/2")</i>	15 mm
2812 2006 00	Tappo terminale 316L D28 (1") <i>End Cap 316L D28 (1")</i>	28 mm
2812 3006 00	Tappo terminale 316L D35 (1" 1/4) <i>End Cap 316L D35 (1" 1/4)</i>	35 mm
2812 4006 00	Tappo terminale 316L D42 (1" 1/2) <i>End Cap 316L D42 (1" 1/2)</i>	42 mm
2812 5006 00	Tappo terminale 316L D54 (2") <i>End Cap 316L D54 (2")</i>	54 mm
2812 6006 00	Tappo terminale 316L D76 (2 3/4") <i>End Cap 316L D76 (2 3/4")</i>	76 mm
2812 7006 00	Tappo terminale 316L D89 (3 1/2") <i>End Cap 316L D89 (3 1/2")</i>	89 mm
2812 8006 00	Tappo terminale 316L D108 (4") <i>End Cap 316L D108 (4")</i>	108 mm

Tappo terminale (Unione) / Equal Socket (Union)



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1002 00	Tappo terminale 316L D15 (1/2") <i>Equal Socket 316L D15 (1/2")</i>	15 mm
2812 2002 00	Tappo terminale 316L D28 (1") <i>Equal Socket 316L D28 (1")</i>	28 mm
2812 3002 00	Tappo terminale 316L D35 (1" 1/4) <i>Equal Socket 316L D35 (1" 1/4)</i>	35 mm
2812 4002 00	Tappo terminale 316L D42 (1" 1/2) <i>Equal Socket 316L D42 (1" 1/2)</i>	42 mm
2812 5002 00	Tappo terminale 316L D54 (2") <i>Equal Socket 316L D54 (2")</i>	54 mm
2812 6002 00	Tappo terminale 316L D76 (2 3/4") <i>Equal Socket 316L D76 (2 3/4")</i>	76 mm
2812 7002 00	Tappo terminale 316L D89 (3 1/2") <i>Equal Socket 316L D89 (3 1/2")</i>	89 mm
2812 8002 00	Tappo terminale 316L D108 (4") <i>Equal Socket 316L D108 (4")</i>	108 mm

Flangia DIN PN16 / Flange DIN PN16



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1054 00	Flangia 316L D15 (1/2") DIN PN16 <i>Flange 316L D15 (1/2") DIN PN16</i>	15 mm
2812 2054 00	Flangia 316L D28 (1") DIN PN16 <i>Flange 316L D28 (1") DIN PN16</i>	28 mm
2812 3054 00	Flangia 316L D35 (1" 1/4) DIN PN16 <i>Flange 316L D35 (1" 1/4) DIN PN16</i>	35 mm
2812 4054 00	Flangia 316L D42 (1" 1/2) DIN PN16 <i>Flange 316L D42 (1" 1/2) DIN PN16</i>	42 mm
2812 5054 00	Flangia 316L D54 (2") DIN PN16 <i>Flange 316L D54 (2") DIN PN16</i>	54 mm
2812 6054 00	Flangia 316L D76 (2 3/4") DIN PN16 <i>Flange 316L D76 (2 3/4") DIN PN16</i>	76 mm
2812 7054 00	Flangia 316L D89 (3 1/2") DIN PN16 <i>Flange 316L D89 (3 1/2") DIN PN16</i>	89 mm
2812 8054 00	Flangia 316L D108 (4") DIN PN16 <i>Flange 316L D108 (4") DIN PN16</i>	108 mm

Flangia ANSI CL150 / Flange ANSI CL150



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1154 00	Flangia 316L D15 (1/2") Flange 316L D15 (1/2")	15 mm
2812 2154 00	Flangia 316L D28 (1") Flange 316L D28 (1")	28 mm
2812 3154 00	Flangia 316L D35 (1" 1/4) Flange 316L D35 (1" 1/4)	35 mm
2812 4154 00	Flangia 316L D42 (1" 1/2) Flange 316L D42 (1" 1/2)	42 mm
2812 5154 00	Flangia 316L D54 (2") Flange 316L D54 (2")	54 mm
2812 6154 00	Flangia 316L D76 (2 3/4") Flange 316L D76 (2 3/4")	76 mm
2812 7154 00	Flangia 316L D89 (3 1/2") Flange 316L D89 (3 1/2")	89 mm
2812 8154 00	Flangia 316L D108 (4") Flange 316L D108 (4")	108 mm

ASME Compatible / ASME Compatible

Diramazione ad attacco rapido / Quick Drop



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 6310 00	Diramazione ad attacco rapido 316L D76xD35 Quick Drop 316L D76xD35	76 mmx35 mm
2812 7410 00	Diramazione ad attacco rapido 316L D89xD42 Quick Drop 316L D89xD42	89 mmx42 mm
2812 8510 00	Diramazione ad attacco rapido 316L D108xD54 Quick Drop 316L D108xD54	108 mmx54 mm

Riduttore maschio x femmina / Reducer Male x Female



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Riduzione Reduction
2812 2121 00	Riduttore maschio x femmina 316L D28xD15 (1x1/2") Reducer Male x Female 316L D28xD15 (1x1/2")	28 mm	15 mm
2812 3221 00	Riduttore maschio x femmina 316L D35xD28 (1" 1/4x1") Reducer Male x Female 316L D35xD28 (1" 1/4x1")	35 mm	28 mm
2812 4321 00	Riduttore maschio x femmina 316L D42xD35 (1" 1/2x1" 1/4) Reducer Male x Female 316L D42xD35 (1" 1/2x1" 1/4)	42 mm	35 mm
2812 5421 00	Riduttore maschio x femmina 316L D54xD42 (2x1" 1/2) Reducer Male x Female 316L D54xD42 (2x1" 1/2)	54 mm	42 mm
2812 6521 00	Riduttore maschio x femmina 316L D76xD54 (2 3/4"x2") Reducer Male x Female 316L D76xD54 (2 3/4"x2")	76 mm	54 mm
2812 7621 00	Riduttore maschio x femmina 316L D89xD76 (3 1/2"x2 3/4") Reducer Male x Female 316L D89xD76 (3 1/2"x2 3/4")	89 mm	76 mm
2812 8721 00	Riduttore maschio x femmina 316L D108xD89 (4"x3 1/2") Reducer Male x Female 316L D108xD89 (4"x3 1/2")	108 mm	89 mm

Raccordo maschio ISO 7-R / Nipple Socket Male ISO 7-R

Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1017 00	Raccordo maschio 316L D15x1/2" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D15x1/2" ISO7R</i>	15 mm	1/2"
2812 1117 00	Raccordo maschio 316L D15x3/4" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D15x3/4" ISO7R</i>	15 mm	3/4"
2812 2117 00	Raccordo maschio 316L D28x3/4" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D28x3/4" ISO7R</i>	28 mm	3/4"
2812 2217 00	Raccordo maschio 316L D28x1" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D28x1" ISO7R</i>	28 mm	1"
2812 3217 00	Raccordo maschio 316L D35x1" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D35x1" ISO7R</i>	35 mm	1"
2812 3317 00	Raccordo maschio 316L D35x1" 1/4 ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D35x1" 1/4 ISO7R</i>	35 mm	1" 1/4
2812 4317 00	Raccordo maschio 316L D42x1" 1/4 ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D42x1" 1/4 ISO7R</i>	42 mm	1" 1/4
2812 4417 00	Raccordo maschio 316L D42x1" 1/2ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D42x1" 1/2ISO7R</i>	42 mm	1" 1/2
2812 5417 00	Raccordo maschio 316L D54x1" 1/2ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D54x1" 1/2ISO7R</i>	54 mm	1" 1/2
2812 5517 00	Raccordo maschio 316L D54x2" SO7R <i>Nipple Socket Male 316L D54x2" SO7R</i>	54 mm	2"
2812 6617 02	Raccordo maschio 316L D76x2 1/2" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D76x2 1/2" ISO7R</i>	76 mm	2" 1/2
2812 7717 02	Raccordo maschio 316L D89x3" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D89x3" ISO7R</i>	89 mm	3"
2812 8817 00	Raccordo maschio 316L D108x4" ISO7R <i>Nipple Socket Male 316L D108x4" ISO7R</i>	108 mm	4"



Raccordo maschio NPT / Nipple Socket Male NPT

Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1018 00	Raccordo maschio 316L D15x1/2" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D15x1/2" NPT</i>	15 mm	1/2"
2812 1118 00	Raccordo maschio 316L D15x3/4" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D15x3/4" NPT</i>	15 mm	3/4"
2812 2118 00	Raccordo maschio 316L D28x3/4" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D28x3/4" NPT</i>	28 mm	3/4"
2812 2218 00	Raccordo maschio 316L D28x1" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D28x1" NPT</i>	28 mm	1"
2812 3218 00	Raccordo maschio 316L D35x1" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D35x1" NPT</i>	35 mm	1"
2812 3318 00	Raccordo maschio 316L D35x1" 1/4 NPT <i>Nipple Socket Male 316L D35x1" 1/4 NPT</i>	35 mm	1" 1/4
2812 4318 00	Raccordo maschio 316L D42x1" 1/4 NPT <i>Nipple Socket Male 316L D42x1" 1/4 NPT</i>	42 mm	1" 1/4
2812 4418 00	Raccordo maschio 316L D42x1" 1/2NPT <i>Nipple Socket Male 316L D42x1" 1/2NPT</i>	42 mm	1" 1/2
2812 5418 00	Raccordo maschio 316L D54x1" 1/2NPT <i>Nipple Socket Male 316L D54x1" 1/2NPT</i>	54 mm	1" 1/2
2812 5518 00	Raccordo maschio 316L D54x2" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D54x2" NPT</i>	54 mm	2"
2812 6618 00	Raccordo maschio 316L D76x2 1/2" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D76x2 1/2" NPT</i>	76 mm	2" 1/2
2812 7718 00	Raccordo maschio 316L D89x3" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D89x3" NPT</i>	89 mm	3"
2812 8818 00	Raccordo maschio 316L D108x4" NPT <i>Nipple Socket Male 316L D108x4" NPT</i>	108 mm	4"



Raccordo filetato femmina ISO228 / Nipple Socket Female ISO228



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1119 00	Raccordo filetato femmina 316L D15x3/4" ISO228 <i>Nipple Socket Female 316L D15x3/4" ISO228</i>	15 mm	3/4"
2812 2219 00	Raccordo filetato femmina 316L D28x1" ISO228 <i>Nipple Socket Female 316L D28x1" ISO228</i>	28 mm	1"
2812 3319 00	Raccordo filetato femmina 316L D35x1" 1/4 ISO228 <i>Nipple Socket Female 316L D35x1" 1/4 ISO228</i>	35 mm	1" 1/4
2812 4419 00	Raccordo filetato femmina 316L D42x1" 1/2 ISO228 <i>Nipple Socket Female 316L D42x1" 1/2 ISO228</i>	42 mm	1" 1/2
2812 5519 00	Raccordo filetato femmina 316L D54x2" ISO228 <i>Nipple Socket Female 316L D54x2" ISO228</i>	54 mm	2"

Raccordo filetato femmina NPT / Nipple Socket Female NPT



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1120 00	Raccordo filetato femmina 316L D15x3/4" NPT <i>Nipple Socket Female 316L D15x3/4" NPT</i>	15 mm	3/4"
2812 2220 00	Raccordo filetato femmina 316L D28x1" NPT <i>Nipple Socket Female 316L D28x1" NPT</i>	28 mm	1"
2812 3320 00	Raccordo filetato femmina 316L D35x1" 1/4 NPT <i>Nipple Socket Female 316L D35x1" 1/4 NPT</i>	35 mm	1" 1/4
2812 4420 00	Raccordo filetato femmina 316L D42x1" 1/2 NPT <i>Nipple Socket Female 316L D42x1" 1/2 NPT</i>	42 mm	1" 1/2
2812 5520 00	Raccordo filetato femmina 316L D54x2" NPT <i>Nipple Socket Female 316L D54x2" NPT</i>	54 mm	2"

Collo di cigno / Swan Neck



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1067 00	Collo di cigno 316L D15 (1/2") / <i>Swan Neck 316L D15 (1/2")</i>	15 mm
245,12 2812 2067 00	Collo di cigno 316L D28 (1") / <i>Swan Neck 316L D28 (1")</i>	28 mm

Raccordo a T / Equal Tee



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1005 00	Raccordo a T 316L D15 (1/2") / <i>Equal Tee 316L D15 (1/2")</i>	15 mm
2812 2005 00	Raccordo a T 316L D28 (1") / <i>Equal Tee 316L D28 (1")</i>	28 mm
2812 3005 00	Raccordo a T 316L D35 (1" 1/4) / <i>Equal Tee 316L D35 (1" 1/4)</i>	35 mm
2812 4005 00	Raccordo a T 316L D42 (1" 1/2) / <i>Equal Tee 316L D42 (1" 1/2)</i>	42 mm
2812 5005 00	Raccordo a T 316L D54 (2") / <i>Equal Tee 316L D54 (2")</i>	54 mm
2812 6005 00	Raccordo a T 316L D76 (2 3/4") / <i>Equal Tee 316L D76 (2 3/4")</i>	76 mm
2812 7005 00	Raccordo a T 316L D89 (3 1/2") / <i>Equal Tee 316L D89 (3 1/2")</i>	89 mm
2812 8005 00	Raccordo a T 316L D108 (4") / <i>Equal Tee 316L D108 (4")</i>	108 mm

Raccordo a T ridotto filettato ISO228 / Threaded Reducing Tee ISO228



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1008 02	Raccordo a T ridotto filettato 316L D15x1/2" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D15x1/2" ISO228</i>	15 mm	1/2"
2812 2108 02	Raccordo a T ridotto filettato 316L D28x3/4" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D28x3/4" ISO228</i>	28 mm	3/4"
2812 3108 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D35x3/4" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D35x3/4" ISO228</i>	35 mm	3/4"
2812 4108 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D42x3/4" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D42x3/4" ISO228</i>	42 mm	3/4"
2812 5108 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D54x3/4" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D54x3/4" ISO228</i>	54 mm	3/4"
2812 6108 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D76x3/4" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D76x3/4" ISO228</i>	76 mm	3/4"
2812 7108 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D89x3/4" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D89x3/4" ISO228</i>	89 mm	3/4"
2812 8108 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D108x3/4" ISO228 <i>Threaded Reducing Tee 316L D108x3/4" ISO228</i>	108 mm	3/4"

Raccordo a T ridotto filettato NPT / Threaded Reducing Tee NPT



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Filettatura Thread Outlet
2812 1009 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D15x1/2" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D15x1/2" NPT</i>	15 mm	1/2"
2812 2109 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D28x3/4" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D28x3/4" NPT</i>	28 mm	3/4"
2812 3109 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D28x3/4" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D28x3/4" NPT</i>	35 mm	3/4"
2812 4109 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D28x3/4" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D28x3/4" NPT</i>	42 mm	3/4"
2812 5109 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D54x3/4" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D54x3/4" NPT</i>	54 mm	3/4"
2812 6109 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D76x3/4" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D76x3/4" NPT</i>	76 mm	3/4"
2812 7109 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D89x3/4" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D89x3/4" NPT</i>	89 mm	3/4"
2812 8109 00	Raccordo a T ridotto filettato 316L D108x3/4" NPT <i>Threaded Reducing Tee 316L D108x3/4" NPT</i>	108 mm	3/4"

Raccordo a T ridotto / Reduction Tee



Code	Description	Diametro Diameter Ø	Riduzione Reduction
2812 2107 00	Raccordo a T ridotto 316L D28xD15 <i>Reducing Tee 316L D28xD15</i>	28 mm	15 mm
2812 3207 00	Raccordo a T ridotto 316L D35xD28 <i>Reducing Tee 316L D35xD28</i>	35 mm	28 mm
2812 4307 00	Raccordo a T ridotto 316L D42xD35 <i>Reducing Tee 316L D42xD35</i>	42 mm	35 mm
2812 5407 00	Raccordo a T ridotto 316L D54xD42 <i>Reducing Tee 316L D54xD42</i>	54 mm	42 mm
2812 6507 00	Raccordo a T ridotto 316L D76xD54 <i>Reducing Tee 316L D76xD54</i>	76 mm	54 mm
2812 7607 00	Raccordo a T ridotto 316L D89xD76 <i>Reducing Tee 316L D89xD76</i>	89 mm	76 mm
2812 8707 00	Raccordo a T ridotto 316L D108xD89 <i>Reducing Tee 316L D108xD89</i>	108 mm	89 mm

Valvola a sfera / Ball Valve



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1051 00	Valvola a sfera 316L D15 (1/2") <i>Ball Valve 316L D15 (1/2")</i>	15 mm
2812 2051 00	Valvola a sfera 316L D28 (1") <i>Ball Valve 316L D28 (1")</i>	28 mm
2812 3051 00	Valvola a sfera 316L D35 (1" 1/4) <i>Ball Valve 316L D35 (1" 1/4)</i>	35 mm
2812 4051 00	Valvola a sfera 316L D42 (1 1/2") <i>Ball Valve 316L D42 (1 1/2")</i>	42 mm
2812 5051 00	Valvola a sfera 316L D54 (2") <i>Ball Valve 316L D54 (2")</i>	54 mm
2812 6051 00	Valvola a sfera 316L D76 (2 3/4") <i>Ball Valve 316L D76 (2 3/4")</i>	76 mm
2812 7051 00	Valvola a sfera 316L D89 (3 1/2") <i>Ball Valve 316L D89 (3 1/2")</i>	89 mm
2812 8051 00	Valvola a sfera 316L D108 (4") <i>Ball Valve 316L D108 (4")</i>	108 mm

Valvola a sfera / Ball Valve



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1040 00	Raccordo a parete 316L D15x1/2" (1/2"x1/2") ISO228 <i>Wall Mounted Nipple 316L D15x1/2" (1/2"x1/2") ISO228</i>	15x1/2"
2812 1041 00	Raccordo a parete 316L D15x1/2" (1/2"x1/2") NPT <i>Wall Mounted Nipple 316L D15x1/2" (1/2"x1/2") NPT</i>	15x1/2"

Demobox



Code	Description
2812 0046 00	Demobox

Guarnizione / Gasket



Code	Description	Diametro Diameter Ø
0650 0100 06 D108	Guarnizione per flangia D108 PN10-16 / DIN & Flangia D108 ANSI CL150 <i>Gasket for Flange D108 PN10-16 / DIN & Flange D108 ANSI CL150</i>	108 mm
0650 0100 09	Guarnizione per flangia D54 PN10-16 / DIN <i>Gasket for Flange D54 PN10-16 / DIN</i>	54 mm
0650 0100 43	Guarnizione per flangia D15 (1/2) PN10-16 / ANSI CL150 & DIN <i>Gasket for Flange D15 (1/2) PN10-16 / ANSI CL150 & DIN</i>	15 mm
0650 0100 99	Guarnizione per flangia D28 (1) PN10-16 DIN <i>Gasket for Flange D28 (1) PN10-16 DIN</i>	28 mm
0650 0101 06	Guarnizione per flangia D28 ANSI CL150 & Flangia D35 (ANSI) <i>Gasket for Flange D28 ANSI CL150 & Flange D35 (ANSI)</i>	28 mm
0650 1000 87	Guarnizione per flangia D42 PN10-16 DIN & Flangia D54 ANSI <i>Gasket for Flange D42 PN10-16 DIN & Flange D54 ANSI</i>	42 mm
0650 1001 12	Guarnizione per flangia D35 PN10-16 / DIN & Flangia D42 ANSI CL150 <i>Gasket for Flange D35 PN10-16 / DIN & Flange D42 ANSI CL150</i>	35 mm
0650 1001 19	Guarnizione per flangia D76 ANSI CL150 <i>Gasket for Flange D76 ANSI CL150</i>	76 mm
0650 1001 27 D89	Guarnizione per flangia D76 ANSI CL150 <i>Gasket for Flange D89 PN10-16 / DIN</i>	89 mm

Adatto con flangia SS 2812 8054 00 (DIN) e 2812 8154 00 (ANSI)
Suitable with SS Flange 2812 8054 00 (DIN) & 2812 8154 00 (ANSI)

O-ring Kit



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1065 20	O-ring Kit D15 (1/2")	15 mm
2812 2065 20	O-ring Kit D28 (1")	28 mm
2812 3065 20	O-ring Kit D35 (1" 1/4)	35 mm
2812 4065 20	O-ring Kit D42 (1" 1/2)	42 mm
2812 5065 20	O-ring Kit D54 (2")	54 mm
2812 6065 10	O-ring Kit D76 (2 3/4")	76 mm
2812 7065 10	O-ring Kit D89 (3 1/2")	89 mm
2812 8065 10	O-ring Kit D108 (4")	108 mm

Serratubi / Pipe Clip



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1022 20	Serratubi 304L D15 (1/2") M8 20PCS <i>Pipe Clip 304L D15 (1/2") M8 20PCS</i>	15 mm
2812 2022 20	Serratubi 304L D28 (1") M8 20PCS <i>Pipe Clip 304L D28 (1") M8 20PCS</i>	28 mm
2812 3022 20	Serratubi 304L D35 (1" 1/4) M8 20PCS <i>Pipe Clip 304L D35 (1" 1/4) M8 20PCS</i>	35 mm
2812 4022 20	Serratubi 304L D42 (1" 1/2) M8 20PCS <i>Pipe Clip 304L D42 (1" 1/2) M8 20PCS</i>	42 mm
2812 5022 20	Serratubi 304L D54 (2") M8 20PCS <i>Pipe Clip 304L D54 (2") M8 20PCS</i>	54 mm
2812 6022 20	Serratubi 304L D76 (2 3/4") M10 20PCS <i>Pipe Clip 304L D76 (2 3/4") M10 20PCS</i>	76 mm
2812 7022 20	Serratubi 304L D89 (3 1/2") M10 20PCS <i>Pipe Clip 304L D89 (3 1/2") M10 20PCS</i>	89 mm
2812 8022 20	Serratubi 304L D108 (4") M10 20PCS <i>Pipe Clip 304L D108 (4") M10 20PCS</i>	108 mm

Clip per tubi UNC / Pipe Clip UNC



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1122 20	Clip per tubi 304L D15 (1/2") 3/8 UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D15 (1/2") 3/8 UNC 20PCS</i>	15 mm
2812 2122 20	Clip per tubi 304L D28 (1") 3/8" UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D28 (1") 3/8" UNC 20PCS</i>	28 mm
2812 3122 20	Clip per tubi 304L D35 (1" 1/4") 3/8 UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D35 (1" 1/4") 3/8 UNC 20PCS</i>	35 mm
2812 4122 20	Clip per tubi 304L D42 (1" 1/2") 3/8 UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D42 (1" 1/2") 3/8 UNC 20PCS</i>	42 mm
2812 5122 20	Clip per tubi 304L D54 (2") 3/8") UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D54 (2") 3/8") UNC 20PCS</i>	54 mm
2812 6122 20	Clip per tubi 304L D76 (2") 3/4") 3/8 UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D76 (2") 3/4") 3/8 UNC 20PCS</i>	76 mm
2812 7122 20	Clip per tubi 304L D89 (3")1/2") 3/8 UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D89 (3")1/2") 3/8 UNC 20PCS</i>	89 mm
2812 8122 20	Clip per tubi 304L D108 (4) 3/8 UNC 20PCS <i>Pipe Clip 304L D108 (4) 3/8 UNC 20PCS</i>	108 mm

Sbavatore per tubi / Pipe Deburrer



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810004100	Sbavatore per tubi D20-D25 / Pipe Deburrer D20-D25	20 mm - 25 mm
2810014100	Sbavatore per tubi D20-D50 / Pipe Deburrer D20-D50	20 mm - 50 mm
2810084100	Sbavatore per tubi D63-D100 / Pipe Deburrer D63-D100	63 mm - 100 mm

Pressatrice / Pressing Tool



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 0030 00	PressatriceD15-D54 220V Tool Press D15-D54 220V	15 mm - 54 mm
2812 0030 01	PressatriceD15-D54 110V Tool Press D15-D54 110V	15 mm - 54 mm
2812 0130 00	PressatriceD76-D108 220V Tool Press D76-D108 220V	15 mm - 54 mm
2812 0130 01	PressatriceD76-D108 110V Tool Press D76-D108 110V	76 mm - 108 mm
2812 0430 01	Caricabatterie per utensili 110V Tool Charger 110V	-
2812 0430 00	Caricabatterie per utensili 220V Tool Charger 220V	-
2812 0230 00	Batteria dell'utensile Tool Battery	-
2812 0428 01	Cavo utensile 110V Tool Cable 110V	-
2812 0428 00	Cavo utensile 220V Tool Cable 220V	-

Include custodia protettiva, caricabatterie e cavo di ricarica / Including protective case, battery charger, charger cable

Marcatore per tubi / Pipe Marker



Code	Description
2812 0029 80	Marcatore di profondità di inserimento Insertion depth marker

Tagliatubi manuale/ Pipe Cutter Manual



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 0040 00	Tagliatubi manuale D15-D54 Pipe Cutter Manual D15-D54	15 mm - 54 mm
2812 0140 00	Rotella di taglio per tagliatubi manuale D15- D54 Cutting wheel for Manual Pipe Cutter D15- D54	15 mm - 54 mm

Tagliatubi elettrico 220V (set completo) / Pipe Cutter Electrical 220V (full set)



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 0240 80	Tagliatubi elettrico (set completo) 220VV Pipe Cutter Electrical (full set) 220VV	28 mm - 108 mm

Tagliatubi elettrico 220V / Pipe Cutter Electrical 220V



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 0240 81 220V	Tagliatubi elettrico 220V D28-D108 <i>Pipe Cutter Electrical 220V D28-D108</i>	28 mm - 108 mm

Tagliatubi elettrico 110V (set completo) / Pipe Cutter Electrical 110V (full set)



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 0340 80	Tagliatubi elettrico 110V (set completo) D28-D108 <i>Pipe Cutter Electrical 110V (full set) D28-D108</i>	28 mm - 108 mm

Disco da taglio elettrico / Electrical Cutting Wheel

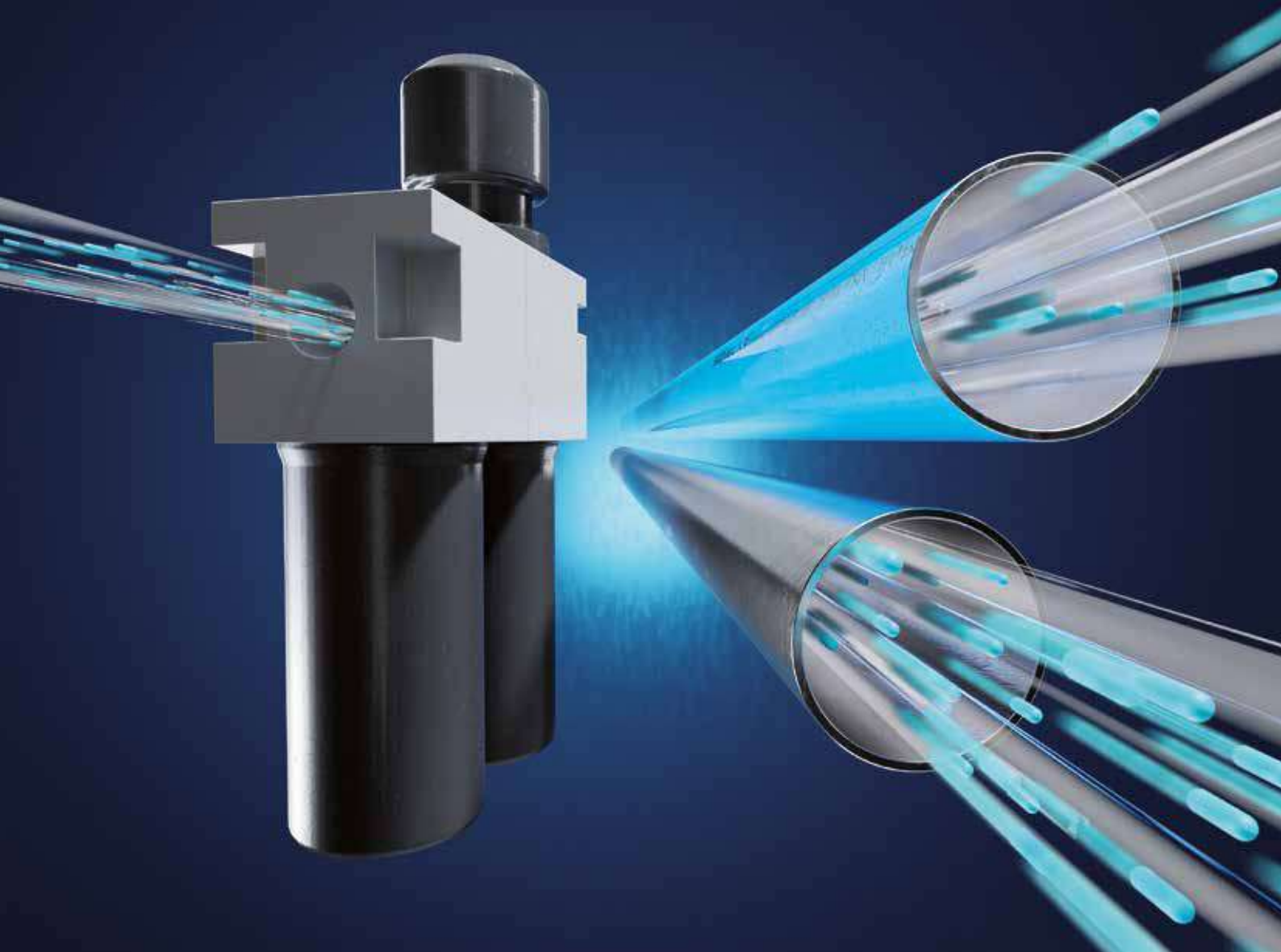


Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 0640 00	Disco da taglio elettrico D28-D108 / 8 <i>Electrical Cutting Wheel D28-D10</i>	28 mm-108 mm
2812 0940 00	Rulli di ricambio <i>Spare Rollers</i>	

Ganascia / Tool Jaw



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2812 1030 00	Ganascia per pressatrice D15 <i>Tool Jaw D15</i>	15 mm
2812 2030 00	Ganascia per pressatrice D28 <i>Tool Jaw D28</i>	28 mm
2812 3030 00	Ganascia per pressatrice D35 <i>Tool Jaw D35</i>	35 mm
2812 4530 00	Adattatore per catene D42-D54 <i>Tool Adapter D42-D54</i>	42 mm
2812 4030 00	Catena per pressatrice D42 <i>Tool Collar D42</i>	42 mm
2812 5030 00	Catena per pressatrice D54 <i>Tool Collar D54</i>	54 mm
2812 6030 00	Catena per pressatrice D76 <i>Tool Collar D76</i>	76 mm
2812 7030 00	Catena per pressatrice D89 <i>Tool Collar D89</i>	89 mm
2812 8030 00	Catena per pressatrice D108 <i>Tool Collar D108</i>	108 mm



Acciaio inox

Una gamma completa di accessori per collegare la rete di aria compressa al punto di utilizzo finale.

I nuovi accessori per i punti di utilizzo sono stati progettati per integrare il sistema di tubazioni AIRnet e forniscono soluzioni complete per tutte le esigenze di distribuzione dell'aria compressa.

Point of use accessories

A comprehensive range of accessories for hooking up your compressed air network to the final point of use. The new point of use accessories are designed to complement the AIRnet piping system and provide end-to-end solutions for all your compressed air distribution needs.

/// Questi accessori sono stati introdotti specificamente

- ✓ Per garantire la massima efficienza della tua rete di distribuzione
- ✓ Per proteggere i tuoi apparecchi a valle
- ✓ Per integrare le prestazioni dei tuoi apparecchi per aria compressa

Filtri e regolatori

Qualità dell'aria eccellente per ogni applicazione

Ottenete la massima qualità dell'aria compressa e risultati di lavoro eccellenti con i nostri filtri. Dai prefiltri e microfiltri fino ai filtri a carbone attivo.

Vantaggi per i clienti

- AIRnet è ora una soluzione unica per tutte le vostre esigenze di distribuzione dell'aria compressa
- Tutti i prodotti sono progettati per garantire un'efficienza ottimale della rete di distribuzione.
- Gamma completa di accessori per soddisfare tutti i segmenti industriali
- Tutti i prodotti sono fabbricati secondo gli standard dell'UE e garantiscono la massima affidabilità.

/// These accessories are specifically introduced

- ✓ to ensure the highest efficiency of your distribution network
- ✓ to protect your downstream equipment
- ✓ to complement the performance of your compressed air equipment

Filters and regulators

Excellent air quality for every application

Achieve maximum compressed air quality and outstanding working results with our filters. From prefilters and microfilters through to activated carbon filters.

Customer benefits

- AIRnet is now a one-stop solution for all your compressed air distribution needs
- All products are designed to ensure the optimum efficiency of your distribution network
- Full range of accessories to cater to all industry segments
- All products are manufactured according to EU standards ensuring highest reliability

Unità di servizio / Service units



///
Regolatori di pressione
Pressure regulators



///
Filtro regolatore
Filter regulator



///
**Filtro regolatore
Lubrificatore**
*Filter regulator
Lubricator*

Regolatore di pressione / Pressure Regulator



Code	Description	Filettatura Thread Outlet
2813 9200 00	FRL PR-Riduttore Pressione-filettato femmina 1/4" <i>Pressure Regulator FRL 1/4" Female</i>	1/4"
2813 9200 01	FRL PR-Riduttore Pressione-filettato femmina 3/8" <i>Pressure Regulator FRL 3/8" Female</i>	3/8"
2813 9200 02	FRL PR-Riduttore Pressione-filettato femmina 1/2" <i>Pressure Regulator FRL 1/2" Female</i>	1/2"
2813 9200 03	FRL PR-Riduttore Pressione-filettato femmina <i>Pressure Regulator FRL 3/4" Female</i>	3/4"
2813 9200 05	FRL PR-Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 1" <i>Pressure Regulator FRL 1" Female</i>	1"
2813 9200 33	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 1/4" <i>Filter Regulator 1/4" Female NPT</i>	1/4"
2813 9200 34	Filtro regolatore 3/8" filettato femmina NPT 3/8" <i>Filter Regulator 3/8" Female NPT</i>	3/8"
2813 9200 35	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 1/2" <i>Filter Regulator 1/2" Female NPT</i>	1/2"
2813 9200 04	FRL PR-Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 3/4" <i>Pressure Regulator FRL 3/4" Female NPT</i>	3/4"
2813 9200 06	FRL PR-Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 1" <i>Pressure Regulator FRL 1" Female</i>	1"

Filtro con scarico / Filter with Drain



Code	Description	Filettatura Thread Outlet
2813 9200 07	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina 1/4" <i>Filter with Drain FRL WS-1/4"f</i>	1/4"
2813 9200 08	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina 3/8" <i>Filter with Drain FRL WS-3/8"f</i>	3/8"
2813 9200 09	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina 1/2" <i>Filter with Drain FRL WS-1/2"f</i>	1/2"
2813 9200 10	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina 3/4" <i>Filter with Drain FRL WS-3/4"f</i>	3/4"
2813 9200 12	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina 1" <i>Filter with Drain FRL WS-1"f</i>	1"
2813 9200 36	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina NPT 1/4" <i>Filter with Drain FRL WS-1/4"f NPT</i>	1/4"
2813 9200 37	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina NPT 3/8" <i>Filter with Drain FRL WS-3/8"f NPT</i>	3/8"
2813 9200 38	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina NPT 1/2" <i>Filter with Drain FRL WS-1/2"f NPT</i>	1/2"
2813 9200 11	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina NPT 3/4" <i>Filter with Drain FRL WS-3/4"f NPT</i>	3/4"
2813 9200 13	FRL WS-Filtro e Separatore Condensa-filettato femmina NPT 1" <i>Filter with Drain FRL WS-1"f NPT</i>	1"

Filettatura femmina 1/4" / Female thread 1/4"

Filtro e regolatore di pressione (FRL) (FPR) Filter and pressure Regulator (FRL) (FPR)



Code	Description	Filettatura Thread Outlet
2813 9200 14	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina 1/4" <i>Filter Regulator 1/4" Female</i>	1/4"
2813 9200 15	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina 3/8" <i>Filter Regulator 3/8" Female</i>	3/8"
2813 9200 16	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina 1/2" <i>Filter Regulator 1/2" Female</i>	1/2"
2813 9200 17	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina 3/4" <i>Filter Regulator 3/4" Female</i>	3/4"
2813 9200 19	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina 1" <i>Filter Regulator 1" Female</i>	1"
2813 9200 39	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 1/4" <i>Filter Regulator 1/4" Female NPT</i>	1/4"
2813 9200 40	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 3/8" <i>Filter Regulator 3/8" Female NPT</i>	3/8"
2813 9200 41	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 1/2" <i>Filter Regulator 1/2" Female NPT</i>	1/2"
2813 9200 18	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 3/4" <i>Filter Regulator 3/4" Female NPT</i>	3/4"
2813 9200 20	FRL FPR-Filtro e Riduttore Pressione-filettato femmina NPT 1" <i>Filter Regulator 1" Female NPT</i>	1"

Lubrificatore (FRL) (MO) / Lubricator (FRL) (MO)



Code	Description	Filettatura Thread Outlet
2813 9200 21	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina 1/4" <i>Lubricator FRL MO-1/4"F</i>	1/4"
2813 9200 22	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina 3/8" <i>Lubricator FRL MO-3/8"F</i>	3/8"
2813 9200 23	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina 1/2" <i>Lubricator FRL MO-1/2"F</i>	1/2"
2813 9200 24	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina 3/4" <i>Lubricator FRL MO-3/4"F</i>	3/4"
2813 9200 25	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina 1" <i>Lubrificatore FRL MO-1"F</i> <i>Lubricator FRL MO-1"F</i>	1"
2813 9200 42	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina NPT 1/4" <i>Lubrificatore FRL MO-1" F</i> <i>Lubricator FRL MO-1/4"F NPT</i>	1/4"
2813 9200 43	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina NPT 3/8" <i>Lubrificatore FRL MO-1" F</i> <i>Lubricator FRL MO-3/8"F NPT</i>	3/8"
2813 9200 44	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina NPT 1/2" <i>Lubrificatore FRL MO-1" F</i> <i>Lubricator FRL MO-1/2"F NPT</i>	1/2"
2813 9200 45	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina NPT 3/4" <i>Lubrificatore FRL MO-1" F</i> <i>Lubricator FRL MO-3/4"F NPT</i>	3/4"
2813 9200 46	FRL MO-Lubrificatore-filettato femmina NPT 1" <i>Lubrificatore FRL MO-1" F</i> <i>Lubricator FRL MO-1"F NPT</i>	1"

Filtro regolatore Lubrificatore (FLR) (FPR) (MO) Filter Regulator Lubricator (FLR) (FPR) (MO)



Code	Description	Filettatura Thread Outlet
2813 9200 26	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina 1/4" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 1/4" Female</i>	1/4"
2813 9200 27	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina 3/8" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 3/8" Female</i>	3/8"
2813 9200 28	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina 1/2" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 1/2" Female</i>	1/2"
2813 9200 29	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina 3/4" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 3/4" Female</i>	3/4"
2813 9200 31	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina NPT 1" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 1" Female</i>	1"
2813 9200 47	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina NPT 1/4" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 1/4" Female NPT</i>	1/4"
2813 9200 48	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina NPT 3/8" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 3/8" Female NPT</i>	3/8"
2813 9200 49	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina NPT 1/2" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 1/2" Female NPT</i>	1/2"
2813 9200 30	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina NPT 3/4" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 3/4" Female NPT</i>	3/4"
2813 9200 32	FRL FPR-MO-Filtro, Riduttore Pressione e Lubrificatore-filettato femmina NPT 1" <i>Filter Regulator Lubricator FPR-MO 1" Female NPT</i>	1"

Avvolgitubo

Per un luogo di lavoro perfettamente organizzato

Per l'uso privato e le applicazioni professionali in officina: tubi resistenti, tubi flessibili Super-Flex o tubi in poliuretano resistenti per ogni applicazione.

Per un'organizzazione ottimale della postazione di lavoro e per un lavoro ergonomico: avvolgitubi, alimentatori e trazioni.

Hose Reels

For a perfectly organised workplace

For private use and professional workshop applications – hard-fabric hoses, flexible Super-Flex hoses or durable polyurethane hoses for every application. For optimal workplace organisation and ergonomic work – hose rewinders, power and air supply units and tractions.

Avvolgitubo manuale / Manual Hose Reel



Code	Description	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2813 9500 00	Avvolgitubo manuale PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m Manual Hose Reel PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m	20

Avvolgitubo manuale / Manual Hose Reel



Code	Description	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2813 9500 01	Avvolgitubo automatico QRC-U-A-15bar 12-8/9m Automatic Hose Reel QRC-U-M-15bar 14-10/20m	20
2813 9500 02	Avvolgitubo automatico QRC-U-A-15bar 12-8/15m Automatic Hose Reel QRC-U-A-15bar 12-8/9m	9
2813 9500 03	Avvolgitubo automatico QRC-U-A-15bar 12-8/10m Automatic Hose Reel QRC-U-A-15bar 12-8/15m	15
2813 9500 04	Avvolgitubo automatico QRC-U-A-15bar 12-8/15m Automatic Hose Reel QRC-U-A-15bar 12-8/10m	10
2813 9500 05	Avvolgitubo automatico QRC-U-A-15bar 14-10/15m Automatic Hose Reel QRC-U-A-15bar 12-8/15m	15
2813 9500 06	Avvolgitubo automatico QRC-U-A-15bar 18-13/15m Automatic Hose Reel QRC-U-A-15bar 14-10/15m	15
2813 9500 07	Avvolgitubo automatico HR B 18-13/15m Automatic Hose Reel QRC-U-A-15bar 18-13/15m	15
2813 9500 08	Avvolgitubo automatico QRC-U-M-15bar 14-10/20m Automatic Hose Reel HR B 18-13/15m	15

Avvolgitore per tubi di alimentazione e aria / Power and Air Supply Hose Reel



Code	Description
2813 9600 09	Avvolgitore per tubi di alimentazione e aria EQ EBPVC-2QRC-SF-15bar-6*230V Power and Air Supply Hose Reel EQ EBPVC-2QRC-SF-15bar-6*230V
2813 9600 10	Avvolgitore per tubi di alimentazione e aria EQ EBPVC-2QRC-SF-15bar-6*230V-1*400V Power and Air Supply Hose Reel EQ EBPVC-2QRC-SF-15bar-6*230V-1*400V
2813 9600 11	Avvolgitore per tubi di alimentazione e aria EQ EBPVC-QRC-SF-12bar-3*230V Power and Air Supply Hose Reel EQ EBPVC-QRC-SF-12bar-3*230V

Tubo in PVC / PVC Hose

Code	Description	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2813 9300 00	Tubo in PVC QRC-E-15bar 11-6/5m <i>PVC Hose QRC-E-15bar 11-6/5m</i>	5
2813 9300 01	Tubo in PVC QRC-E-15bar 11-6/10m <i>PVC Hose QRC-E-15bar 11-6/10m</i>	10
2813 9300 02	Tubo in PVC QRC-E-15bar 15-9/5m <i>PVC Hose QRC-E-15bar 15-9/5m</i>	5
2813 9300 03	Tubo in PVC QRC-E-15bar 15-9/10m <i>PVC Hose QRC-E-15bar 15-9/10m</i>	10
2813 9300 04	Tubo in PVC QRC-E-15bar 18-13/10m <i>PVC Hose QRC-E-15bar 18-13/10m</i>	10
2813 9300 05	Tubo in PVC QRC-U-15bar 11-6/5m <i>PVC Hose QRC-U-15bar 11-6/5m</i>	5
2813 9300 06	Tubo in PVC QRC-U-15bar 11-6/10m <i>PVC Hose QRC-U-15bar 11-6/10m</i>	10
2813 9300 07	Tubo in PVC QRC-U-15bar 15-9/5m <i>PVC Hose QRC-U-15bar 15-9/5m</i>	5
2813 9300 08	Tubo in PVC QRC-U-15bar 15-9/10m <i>PVC Hose QRC-U-15bar 15-9/10m</i>	10
2813 9300 09	Tubo in PVC QRC-U-15bar 18-13/10m <i>PVC Hose QRC-U-15bar 18-13/10m</i>	10
2813 9300 10	Tubo in PVC QRC-E-OR-15bar 15-9/10m <i>PVC Hose QRC-E-OR-15bar 15-9/10m</i>	10
2813 9300 11	Tubo in PVC QRC-E-SF-15bar 11-6/5m <i>PVC Hose QRC-E-SF-15bar 11-6/5m</i>	5
2813 9300 12	Tubo in PVC QRC-E-SF-15bar 11-6/10m <i>PVC Hose QRC-E-SF-15bar 11-6/10m</i>	10
2813 9300 13	Tubo in PVC QRC-E-SF-15bar 15-10/5m <i>PVC Hose QRC-E-SF-15bar 15-10/5m</i>	5
2813 9300 14	Tubo in PVC QRC-E-SF-15bar 15-10/10m <i>PVC Hose QRC-E-SF-15bar 15-10/10m</i>	10
2813 9300 15	Tubo in PVC 15bar 11-6/25m <i>PVC Hose 15bar 11-6/25m</i>	25
2813 9300 16	Tubo in PVC 15bar 11-6/50m <i>PVC Hose 15bar 11-6/50m</i>	50
2813 9300 17	Tubo in PVC 15bar 15-9/25m <i>PVC Hose 15bar 15-9/25m</i>	25
2813 9300 18	Tubo in PVC 15bar 15-9/50m <i>PVC Hose 15bar 15-9/50m</i>	50
2813 9300 19	Tubo in PVC 15bar 18-13/25m <i>PVC Hose 15bar 18-13/25m</i>	25
2813 9300 20	Tubo in PVC 15bar 18-13/50m <i>PVC Hose 15bar 18-13/50m</i>	50
2813 9300 21	Tubo in PVC OR-15bar 15-9/25m <i>PVC Hose OR-15bar 15-9/25m</i>	25
2813 9300 23	Tubo in PVC SF-15bar 11-6/50m <i>PVC Hose SF-15bar 11-6/50m</i>	50
2813 9300 24	Tubo in PVC SF-15bar 15-10/25m <i>PVC Hose SF-15bar 15-10/25m</i>	25
2813 9300 25	Tubo in PVC SF-15bar 15-10/50m <i>PVC Hose SF-15bar 15-10/50m</i>	50
2813 9300 26	Tubo in PVC SF-15bar 19-13/25m <i>PVC Hose SF-15bar 19-13/25m</i>	25



Tubo in gomma / Rubber Hose



Code	Description	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2813 9300 27	Tubo in gomma H PVC-SF-15bar 27-19/25m <i>Rubber Hose H PVC-SF-15bar 19-13/50m</i>	50
2813 9300 28	Tubo in gomma H PVC-SF-15bar 19-13/50m <i>Rubber Hose H PVC-SF-15bar 27-19/25m</i>	25
2813 9300 29	Tubo in gomma H PVC-SF-15bar 27-19/50m <i>Rubber Hose H PVC-SF-15bar 27-19/50m</i>	50

Tubo in PVC ad alta pressione / High Pressure PVC Hose



Code	Description	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2813 9300 30	Tubo in PVC ad alta pressione SF-40bar 16-9/50m <i>High Pressure PVC Hose SF-40bar 16-9/50m</i>	50
2813 9300 31	Tubo in PVC ad alta pressione SF-40ba 21-13/50m <i>High Pressure PVC Hose SF-40ba 21-13/50m</i>	25

Tubo a spirale / Spiral Hose



Code	Description	Lunghezza del tubo Pipe Length (m)
2813 9400 00	Tubo a spirale PA-QRC-E-8bar 8-6/5m <i>Spiral Hose PA-QRC-E-8bar 8-6/5m</i>	5
2813 9400 01	Tubo a spirale PA-QRC-E-8bar 8-6/7,5m <i>Spiral Hose PA-QRC-E-8bar 8-6/7,5m</i>	7.5
2813 9400 02	Tubo a spirale PA-QRC-E-8bar 8-6/15m <i>Spiral Hose PA-QRC-E-8bar 8-6/15m</i>	15
2813 9400 03	Tubo a spirale PA-QRC-E-8bar 10-8/10m <i>Spiral Hose PA-QRC-E-8bar 10-8/10m</i>	10
2813 9400 04	Tubo a spirale PA-QRC-E-8bar 8-6/5m <i>Spiral Hose PA-QRC-E-8bar 8-6/5m</i>	5
2813 9400 05	Tubo a spirale PA-QRC-E-8bar 8-6/10m <i>Spiral Hose PA-QRC-E-8bar 8-6/10m</i>	10
2813 9400 06	Tubo a spirale PA-QRC-E-8bar 8-6/15m <i>Spiral Hose PA-QRC-E-8bar 8-6/15m</i>	15
2813 9400 07	Tubo a spirale PA-BJ-8bar 8-6/5m <i>Spiral Hose PA-BJ-8bar 8-6/5m</i>	5
2813 9400 08	Tubo a spirale PA-BJ-8bar 8-6/10m <i>Spiral Hose PA-BJ-8bar 8-6/10m</i>	10
2813 9400 09	Tubo a spirale PA-BJ-8bar 8-6/15m <i>Spiral Hose PA-BJ-8bar 8-6/15m</i>	15
2813 9400 10	Tubo a spirale PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/6m <i>Spiral Hose PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/6m</i>	6
2813 9400 11	Tubo a spirale PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/7,5m <i>Spiral Hose PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/7,5m</i>	7.5
2813 9400 12	Tubo a spirale PUR-QRC-E-8bar 12-8/6m <i>Spiral Hose PUR-QRC-E-8bar 12-8/6m</i>	6
2813 9400 13	Tubo a spirale PUR-QRC-E-8bar 12-8/7,5m <i>Spiral Hose PUR-QRC-E-8bar 12-8/7,5m</i>	7.5
2813 9400 14	Tubo a spirale PUR-Rp3/8-8bar 10-6,5/7,5m <i>Spiral Hose PUR-Rp3/8-8bar 10-6,5/7,5m</i>	7.5
2813 9400 15	Tubo a spirale PUR-8bar 12-8/7,5m <i>Spiral Hose PUR-8bar 12-8/7,5m</i>	7.5
2813 9400 16	Tubo a spirale PUR-8bar 16-10/5m <i>Spiral Hose PUR-8bar 16-10/5m</i>	5
2813 9400 17	Tubo a spirale PUR-8bar 16-10/10m <i>Spiral Hose PUR-8bar 16-10/10m</i>	10

Attacco rapido e connettori

Facile da usare e sicuro

Per tutti i collegamenti su utensili, tubi e macchine, dal semplice raccordo al più complesso attacco rapido di sicurezza.

Quick Release And Connectors

User-friendly and safe

For all connections on tools, hoses and machines – from the simple nipple to the more complex safety quick-action coupling.

Connettori / Connectors

Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 9100 00	Niplo in acciaio con filettatura esterna (maschio) Connector PN-S-E-1/4"m	1/4"
2813 9100 01	Niplo in acciaio con filettatura esterna (maschio) Connector PN-S-E-3/8"m	3/8"
2813 9100 02	Niplo in acciaio con filettatura esterna (maschio) Connector PN-S-E-1/2"m	1/2"
2813 9100 03	Niplo in acciaio con filettatura interna (femmina) Connector PN-S-E-1/4"f	1/4"
2813 9100 04	Niplo in acciaio con filettatura interna (femmina) Connector PN-S-E-3/8"f	3/8"
2813 9100 05	Niplo in acciaio con filettatura interna (femmina) Connector PN-S-E-1/2"f	1/2"
2813 9100 06	Niplo in acciaio con ugello per tubo (maschio) Connector PN-S-E-6mm	6mm
2813 9100 07	Niplo in acciaio con ugello per tubo (maschio) Connector PN-S-E-9mm	9mm
2813 9100 08	Niplo in acciaio con ugello per tubo (maschio) Connector PN-S-E-13mm	13mm
2813 9100 40	Niplo in ottone con ugello per tubo (maschio) Connector PN-E-13mm	13mm
2813 9100 41	Niplo in ottone con filettatura esterna (maschio) Connector PN-E-1/4"m	1/4"
2813 9100 42	Niplo in ottone con filettatura esterna (maschio) Connector PN-E-3/8"m	3/8"
2813 9100 44	Niplo in ottone con filettatura interna (femmina) Connector PN-E-1/4"f	1/4"
2813 9100 45	Niplo in ottone con filettatura interna (femmina) Connector PN-E-3/8"f	3/8"
2813 9100 46	Niplo in ottone con filettatura interna (femmina) Connector PN-E-1/2"f	1/2"
2813 9100 47	Connettore HC-U-11-13mm Connector HC-U-11-13mm	11mm-13mm
2813 9100 48	Connettore HC-U-13-15mm Connector HC-U-13-15mm	13mm-15mm
2813 9100 49	Connettore HC-U-15-18mm Connector HC-U-15-18mm	15mm-18mm
2813 9100 50	Connettore SC-U-10-16mm Connector SC-U-10-16mm	10mm-16mm
2813 9100 51	Connettore SC-U-12-20mm Connector SC-U-12-20mm	12mm-20mm
2813 9100 52	Connettore SC-U-16-25mm Connector SC-U-16-25mm	16mm-25mm
2813 9100 53	Connettore SC-U-20-32mm Connector SC-U-20-32mm	20mm-32mm
2813 9100 54	Connettore HN-U-1/4"m x 6mm Connector HN-U-1/4"m x 6mm	1/4"
2813 9100 55	Connettore HN-U-1/4"m x 9mm Connector HN-U-1/4"m x 9mm	1/4"
2813 9100 56	Connettore HN-U-3/8"m x 6mm Connector HN-U-3/8"m x 6mm	3/8"
2813 9100 57	Connettore HN-U-3/8"m x 9mm Connector HN-U-3/8"m x 9mm	3/8"
2813 9100 58	Connettore HN-U-3/8"m x 13mm Connector HN-U-3/8"m x 13mm	3/8"
2813 9100 59	Connettore HN-U-1/2"m x 6mm Connector HN-U-1/2"m x 6mm	1/2"
2813 9100 60	Connettore HN-U-1/2"m x 9mm Connector HN-U-1/2"m x 9mm	1/2"
2813 9100 61	Connettore HN-U-1/2"m x 13mm Connector HN-U-1/2"m x 13mm	1/2"
2813 9100 62	Connettore HN-U-1/4"f x 6mm Connector HN-U-1/4"f x 6mm	1/4"
2813 9100 63	Connettore HN-U-1/4"f x 9mm Connector HN-U-1/4"f x 9mm	1/4"
2813 9100 64	Connettore HN-U-3/8"f x 6mm Connector HN-U-3/8"f x 6mm	3/8"
2813 9100 65	Connettore HN-U-3/8"fx 9mm Connector HN-U-3/8"fx 9mm	3/8"
2813 9100 66	Connettore HN-U-1/2"f x 9mm Connector HN-U-1/2"f x 9mm	1/2"
2813 9100 67	Connettore HN-U-1/2"fx 13mm Connector HN-U-1/2"fx 13mm	1/2"
2813 9100 68	Connettore HOC-U-6mm Connector HOC-U-6mm	6mm
2813 9100 69	Connettore HOC-U-9mm Connector HOC-U-9mm	9mm
2813 9100 70	Connettore DN-U-1/4"m x 1/8"m Connector DN-U-1/4"m x 1/8"m	1/4"
2813 9100 71	Connettore DN-U-1/4"m x 1/4"m Connector DN-U-1/4"m x 1/4"m	1/4"
2813 9100 72	Connettore DN-U-3/8"m x 1/4"m Connector DN-U-3/8"m x 1/4"m	3/8"
2813 9100 73	Connettore DN-U-3/8"m x 3/8"m Connector DN-U-3/8"m x 3/8"m	3/8"
2813 9100 74	Connettore DN-U-1/2"m x 3/8"m Connector DN-U-1/2"m x 3/8"m	1/2"
2813 9100 76	Connettore RE-U-1/4"m x 1/8"f Connector RE-U-1/4"m x 1/8"f	1/4"
2813 9100 77	Connettore RE-U-3/8"m x 1/4"f Connector RE-U-3/8"m x 1/4"f	3/8"
2813 9100 78	Connettore RE-U-1/2"m x 3/8"f Connector RE-U-1/2"m x 3/8"f	1/2"
2813 9100 79	Connettore RN-U-1/4"m x 3/8"f Connector RN-U-1/4"m x 3/8"f	1/4"
2813 9100 80	Connettore RN-U-3/8"m x 1/2"f Connector RN-U-3/8"m x 1/2"f	3/8"
2813 9100 81	Connettore MU-1/4"f Connector MU-1/4"f	1/4"
2813 9100 82	Connettore MU-3/8"f Connector MU-3/8"f	3/8"
2813 9100 83	Connettore MU-1/2"f Connector MU-1/2"f	1/2"



Attacco Rapido / Quick Release

Code	Description		Diametro Diameter Ø
2813 9100 09	Attacco rapido in acciaio con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-S-E-1/4"m	1/4"
2813 9100 10	Attacco rapido in acciaio con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-S-E-3/8"m	3/8"
2813 9100 11	Attacco rapido in acciaio con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-S-E-1/2"m	1/2"
2813 9100 12	Attacco rapido in acciaio con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-S-E-1/4"f	1/4"
2813 9100 13	Attacco rapido in acciaio con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-S-E-3/8"f	3/8"
2813 9100 14	Attacco rapido in acciaio con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-S-E-1/2"f	1/2"
2813 9100 15	Attacco rapido in acciaio con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-S-E-6mm	6mm
2813 9100 16	Attacco rapido in acciaio con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-S-E-9mm	9mm
2813 9100 17	Attacco rapido in acciaio con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-S-E-13mm	13mm
2813 9100 18	Attacco rapido in acciaio con sicura con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-SF-E-1/4"m	1/4"
2813 9100 19	Attacco rapido in acciaio con sicura con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-SF-E-3/8"m	3/8"
2813 9100 20	Attacco rapido in acciaio con sicura con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-SF-E-1/2"m	1/2"
2813 9100 21	Attacco rapido in acciaio con sicura con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-SF-E-1/4"f	1/4"
2813 9100 22	Attacco rapido in acciaio con sicura con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-SF-E-3/8"f	3/8"
2813 9100 23	Attacco rapido in acciaio con sicura con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-SF-E-1/2"f	1/2"
2813 9100 24	Attacco rapido in acciaio con sicura con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-SF-E-6mm	6mm
2813 9100 25	Attacco rapido in acciaio con sicura con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-SF-E-9mm	9mm
2813 9100 26	Attacco rapido in acciaio con sicura con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-SF-E-13mm	13mm
2813 9100 27	Nipplo in ottone con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-E-1/4"m	1/4"
2813 9100 28	Nipplo in ottone con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-E-3/8"m	3/8"
2813 9100 29	Nipplo in ottone con filettatura esterna (maschio)	Quick Release C QRC-E-1/2"m	1/2"
2813 9100 30	Nipplo in ottone con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-E-1/4"f	1/4"
2813 9100 31	Nipplo in ottone con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-E-3/8"f	3/8"
2813 9100 32	Nipplo in ottone con filettatura interna (femmina)	Quick Release C QRC-E-1/2"f	1/2"
2813 9100 33	Nipplo in ottone con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-E-6mm	6mm
2813 9100 34	Nipplo in ottone con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-E-9mm	9mm
2813 9100 35	Nipplo in ottone con ugello per tubo (maschio)	Quick Release C QRC-E-13mm	13mm
2813 9100 36	Distributore con filettatura interna (femmina) con 2 attacchi rapidi	Quick Release C 2QRC-E-3/8"f	3/8"
2813 9100 37	Distributore con filettatura interna (femmina) con 3 attacchi rapidi	Quick Release C 3QRC-E-3/8"f	3/8"
2813 9100 84	Sgancio rapido C QRC-U-1/4"m	Quick Release C QRC-U-1/4"m	1/4"
2813 9100 85	Sgancio rapido C QRC-U-3/8"m	Quick Release C QRC-U-3/8"m	3/8"
2813 9100 86	Attacco rapido C QRC-U-1/2"m	Quick Release C QRC-U-1/2"m	1/2"
2813 9100 87	Sgancio rapido C QRC-U-1/4"f	Quick Release C QRC-U-1/4"f	1/4"
2813 9100 88	Sgancio rapido C QRC-U-3/8"f	Quick Release C QRC-U-3/8"f	3/8"
2813 9100 89	Sgancio rapido C QRC-U-1/2"f	Quick Release C QRC-U-1/2"f	1/2"
2813 9100 90	Sgancio rapido C QRC-U-6mm	Quick Release C QRC-U-6mm	6mm
2813 9100 91	Sgancio rapido C QRC-U-9mm	Quick Release C QRC-U-9mm	9mm
2813 9100 92	Sgancio rapido C QRC-U-13mm	Quick Release C QRC-U-13mm	13mm



Scatole per prese

Per un luogo di lavoro perfettamente organizzato

Per l'uso privato e le applicazioni professionali in officina: tubi resistenti, tubi flessibili Super-Flex o tubi in poliuretano resistenti per ogni applicazione. Per un'organizzazione ottimale della postazione di lavoro e per un lavoro ergonomico: avvolgitubi, alimentatori e trazioni.

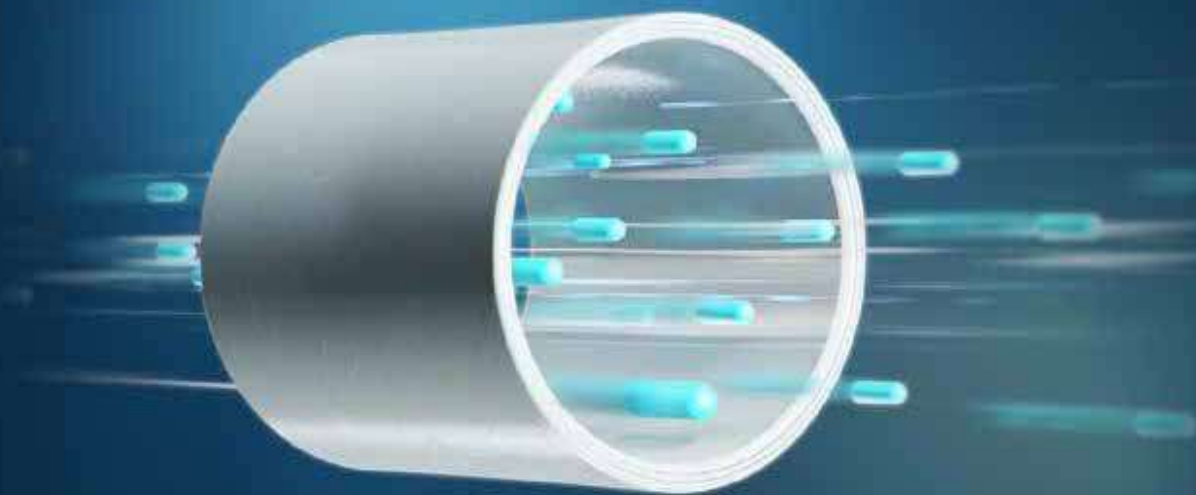


Socket Boxes

For a perfectly organised workplace

For private use and professional workshop applications – hard-fabric hoses, flexible Super-Flex hoses or durable polyurethane hoses for every application. For optimal workplace organisation and ergonomic work – hose rewinders, power and air supply units and tractions.

Code	Description		Numero di uscite Number of Outlets	Dimensioni uscita Outlet Size
2813 0025 05	Scatola a bussola Alu 4x 1" - 1 x 1/2"	Socket Box Alu 4x 1" - 1 x 1/2"	4	1" - 1/2"
2813 0025 80	Scatola raccordi 2x1/2	Socket Box 2x1/2	2	1/2"
2813 0025 81	Scatola raccordi 3x1/2	Socket Box 3x1/2	3	1/2"
2813 0025 82	Scatola raccordi 4x1/2	Socket Box 4x1/2	4	1/2"
2813 0025 83	Scatola raccordi 6x1/2	Socket Box 6x1/2	6	1/2"
2813 0026 80	Scatola raccordi Top 2x1/2	Socket Box Top 2x1/2	2	1/2"
2813 0026 81	Scatola raccordi Top 3x1/2	Socket Box Top 3x1/2	3	1/2"
2813 0026 82	Scatola raccordi Top 4x1/2	Socket Box Top 4x1/2	4	1/2"
2813 0027 00	Scatola raccordi Mini 3/8 - 1/2	Socket Box Mini 3/8 - 1/2	1	1/2"
2813 0027 01	Scatola raccordi Mini 2x3/8 - 1/2	Socket Box Mini 2x3/8 - 1/2	2	1/2"
2813 0027 02	Scatola raccordi Mini 3/8 - 2x1/2	Socket Box Mini 3/8 - 2x1/2	3	1/2"



Poliammide

Tubazioni in poliammide per
utensili pneumatici

Polyamide

*Polyamide piping for
pneumatic tools*

Tubo poliammide diritto / PA Pipe Straight



Code	Description	Diametro Diameter φ
2813 1000 00	Tubo poliammide diritto D15 5,7m <i>PA Pipe Straight D15 5,7m</i>	15 mm
2813 2000 00	Tubo poliammide diritto D18 5,7m <i>PA Pipe Straight D18 5,7m</i>	18 mm
2813 3000 00	Tubo poliammide diritto D22 5,7m <i>PA Pipe Straight D22 5,7m</i>	22 mm
2813 4000 00	Tubo poliammide diritto D28 5,7m <i>PA Pipe Straight D28 5,7m</i>	28 mm

Tubo laminato / PA Roll



Code	Description	Diametro Diameter φ
2813 1100 00	Tubo laminato D15 25m <i>PA Roll D15 25m</i>	15mm
2813 1200 00	Tubo laminato D15 10m <i>PA Roll D15 10m</i>	15mm
2813 1300 00	Tubo laminato UV D15 25m <i>PA UV Roll D15 25m</i>	15mm
2813 2100 00	Tubo laminato D18 25m <i>PA Roll D18 25m</i>	18mm
2813 2200 00	Tubo laminato D18 10m <i>PA Roll D18 10m</i>	18mm
2813 2300 00	Tubo laminato UV D18 25m <i>PA Roll UV D18 25m</i>	18mm
2813 3100 00	Tubo laminato D22 25m <i>PA Roll D22 25m</i>	22mm
2813 4100 00	Tubo laminato D28 25m <i>PA Roll D28 25m</i>	28mm
2813 3300 00	Tubo PA UV D22 25m <i>PA UV Roll D22 25m</i>	22mm

PA UV Tubo diritto / PA UV Straight Pipe



Code	Description	Diametro Diameter φ
2813 3200 00	PA UV Tubo diritto D22 5,7m <i>PA UV Straight Pipe D22 5,7m</i>	22 mm

Sistema di raccordi da 15-28 mm Socket system 15-28 mm

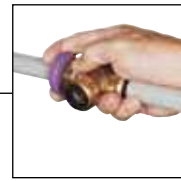
///
Posato, ampliato e modificato in un istante

///
Laid, extended and modified in an instant



///
Enorme risparmio di tempo grazie al semplice e rapido montaggio di tubi e connettori

Huge time savings with simple, quick assembly of pipes and connectors



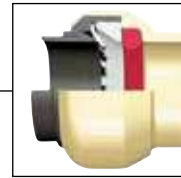
///
Sistema flessibile per un semplice sgancio e ricollegamento

Flexible system for simple release and reconnection



///
Numerose staffe di sostegno in acciaio inossidabile tengono saldamente il tubo nei connettori a innesto

Large number of stainless steel retaining claws hold the pipe securely in the plug connectors



///
L'O-ring resistente assicura la completa impermeabilità, anche se l'aria contiene olio

Resistant O-ring ensures complete impermeability, even if the air contains oil



///
**Raccordo a T D22
Equal tee D22**

Per officine di piccole e medie dimensioni: posare le tubazioni in modo semplice e veloce con pochi movimenti della mano grazie al sistema di tubazioni AIRnet e ampliare o modificare le tubazioni esistenti – il sistema flessibile a innesto offre una ricca scelta di connettori differenti.

For small and medium-sized workshops: Lay pipelines quickly and easily with a few hand movements with the AIRnet pipe system and extend or modify existing pipelines – the flexible plug-in system offers a wide selection of different connectors.

Click it - il sistema di tubazioni innovativo

Click it - the innovative pipe system

///
 Difficilmente un qualsiasi altro sistema di tubazioni viene sostituito con la stessa frequenza con cui viene sostituita una rete di aria compressa. Non è un problema con il sistema "Click it": il collegamento può essere staccato facilmente con pochi movimenti della mano e senza danneggiare il tubo o il connettore. Tutte le parti possono essere riutilizzate.

///
 Hardly any other pipe system is changed as often as a compressed air network: No problem with the „Click it“ system: The connection can be detached easily with only a few hand movements and without causing damage to the pipe or connector. All parts can then be reused.



Tagliare la Length / Cutting to length

1. Tagliare il tubo alla giusta misura

Cut the pipe to the right size

Precisione al millimetro grazie alle cesoie per tubi di AIRNET airtsystems.
 Accurate to the millimetre using the Schneider airtsystems pipe shears.



Sbavatura / Deburring

2. Sbavare e smussare

Deburr and chamfer

Affinché tutto funzioni e calzi correttamente, visivamente e sotto altri aspetti.
 So that everything runs smoothly and fits together, visually and otherwise.



Montaggio / Assembly

3. Unire i tubi utilizzando i connettori a innesto

Join the pipes using plug connectors

Quando inserito fino al punto di arresto, il tubo risulta perfettamente ermetico e la semplice installazione consente un enorme risparmio di tempo.
 When inserted as far as the stop, the pipe is completely airtight and the simple installation saves an enormous amount of time.



Smontaggio / Disassembly

4. Smontare con pochi movimenti della mano

Disassembly with just a few hand movements

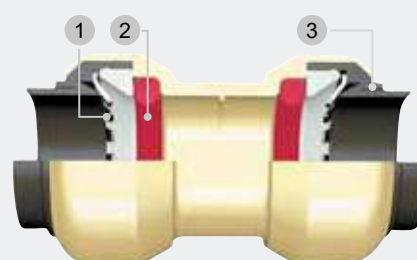
Premere semplicemente la clip a contro il connettore - estrarre il tubo dal connettore - non occorre altro.
 Press clip against connector - pull pipe out of connector - and you're done.

I connettori a innesto Click-it

- 1) La staffa di sostegno in acciaio inossidabile fornisce un blocco di forza per sostenere saldamente il tubo
- 2) O-ring resistente agli oli per un'impermeabilità completa, anche in presenza di aria compressa contenente oli
- 3) Rondella distanziale per centrare esattamente il tubo nel raccordo

The Click-it plug connectors

- 1) The stainless steel retaining claw provides a force lock for retaining the pipe securely
- 2) Oil-resistant O-ring for complete impermeability, even with oil containing compressed air
- 3) Spacer washer for centring the pipe in the fitting exactly



Adattatore terminale per tubi / Pipe End Adapter



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 3162 80	Adattatore terminale per tubi D22-D15 <i>Pipe End Adapter D22-D15</i>	22 mm-15 mm
2813 3262 80	Adattatore terminale per tubi D22-D18 <i>Pipe End Adapter D22-D18</i>	22 mm-18 mm
2813 4262 80	Adattatore terminale per tubi D28-D18 <i>Pipe End Adapter D28-D18</i>	28 mm-18 mm
2813 4362 80	Adattatore terminale per tubi D28-D22 <i>Pipe End Adapter D28-D22</i>	28 mm-22 mm

Gomito 90° / Elbow 90°



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 1003 80	Gomito 90° D15 <i>Elbow 90° D15</i>	15 mm
2813 1003 81	Gomito 90° D15 Male ISO7R 1/2" <i>Elbow 90° D15 Male ISO7R 1/2"</i>	15 mm
2813 2003 80	Gomito 90° D18 <i>Elbow 90° D18</i>	18 mm
2813 2003 81	Gomito 90° D18 Male ISO7R 1/2" <i>Elbow 90° D18 Male ISO7R 1/2"</i>	18 mm
2813 3003 80	Gomito 90° D22 <i>Elbow 90° D22</i>	22 mm
2813 3103 81	Gomito 90° D22 Male ISO7R 3/4" <i>Elbow 90° D22 Male ISO7R 3/4"</i>	22 mm
2813 4003 80	Gomito 90° D28 <i>Elbow 90° D28</i>	28 mm
2813 4203 81	Gomito 90° D28 Male ISO7R 1" <i>Elbow 90° D28 Male ISO7R 1"</i>	28 mm

Gomito 45° / Elbow 45°



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 1004 80	Gomito 45° D15 <i>Elbow 45° D15</i>	15 mm
2813 2004 80	Gomito 45° D18 <i>Elbow 45° D18</i>	18 mm
2813 3004 80	Gomito 45° D22 <i>Elbow 45° D22</i>	22 mm
2813 4004 80	Gomito 45° D28 <i>Elbow 45° D28</i>	28 mm

Tappo terminale / End Cap



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 1006 80	Tappo terminale D15 <i>End Cap D15</i>	15 mm
2813 2006 80	Tappo terminale D18 <i>End Cap D18</i>	18 mm
2813 3006 80	Tappo terminale D22 <i>End Cap D22</i>	22 mm
2813 4006 80	Tappo terminale D28 <i>End Cap D28</i>	28 mm

Manicotto (Unione) / Equal Socket (Union)



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 1002 80	Manicotto D15 (Unione) <i>Equal Socket D15 (Union)</i>	15 mm
2813 2002 80	Manicotto D18 (Unione) <i>Equal Socket D18 (Union)</i>	18 mm
2813 3002 80	Manicotto D22 (Unione) <i>Equal Socket D22 (Union)</i>	22 mm
2813 4002 80	Manicotto D28 (Unione) <i>Equal Socket D28 (Union)</i>	28 mm

Manicotto scorrevole (Unione) / Sliding Equal Socket (Union)



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 1002 81	Manicotto scorrevole D15 (Unione) <i>Sliding Equal Socket D15 (Union)</i>	15 mm
2813 2002 81	Manicotto scorrevole D18 (Unione) <i>Sliding Equal Socket D18 (Union)</i>	18 mm
2813 3002 81	Manicotto scorrevole D22 (Unione) <i>Sliding Equal Socket D22 (Union)</i>	22 mm
2813 4002 81	Manicotto scorrevole D28 (Unione) <i>Sliding Equal Socket D28 (Union)</i>	28 mm

Raccordo filettato dritto ISO7R - M / Nipple Socket Male ISO7R



Code	Description	Diametro Diameter Φ	Filettatura Thread Outlet
2813 1017 80	Raccordo filettato dritto D15x1/2" ISO7-R M <i>Nipple Socket Male ISO7R D15 1/2"</i>	15 mm	15 mm
2813 2017 80	Raccordo filettato dritto D18x1/2" ISO7-R M <i>Nipple Socket Male ISO7R D18 1/2"</i>	18 mm	15 mm
2813 2117 80	Raccordo filettato dritto D18x3/4" ISO7-R M <i>Nipple Socket Male ISO7R D18 3/4"</i>	18 mm	20 mm
2813 3017 80	Raccordo filettato dritto D22x1/2" ISO7R M <i>Nipple Socket Male ISO7R D22 1/2"</i>	22 mm	15 mm
2813 3117 80	Raccordo filettato dritto D22x3/4" ISO7-R M <i>Nipple Socket Male ISO7R D22 3/4"</i>	22 mm	20 mm
2813 4217 80	Raccordo filettato dritto D28x1" ISO7-R M <i>Nipple Socket Male ISO7R D28 1"</i>	28 mm	25 mm

Raccordo filettato dritto ISO228 - F / Nipple Socket Female ISO228



Code	Description	Diametro Diameter Φ	Filettatura Thread Outlet
2813 1019 80	Raccordo filettato dritto D15x1/2"SOAA228 F <i>Nipple Socket Female ISO228 D15 1/2"</i>	15 mm	1/2"
2813 2019 80	Raccordo filettato dritto D18x1/2" ISO228 F <i>Nipple Socket Female ISO228 D18 1/2"</i>	18 mm	1/2"
2813 2119 80	Raccordo filettato dritto D18x3/4" ISO228 F <i>Nipple Socket Female ISO228 D18 3/4"</i>	18 mm	3/4"
2813 3019 80	Raccordo filettato dritto D22x1/2" ISO228 F <i>Nipple Socket Female ISO228 D22 1/2"</i>	22 mm	1/2"
2813 3119 80	Raccordo filettato dritto D22x3/4" ISO228 F <i>Nipple Socket Female ISO228 D22 3/4"</i>	22 mm	3/4"
2813 4219 80	Raccordo filettato dritto D28x1" ISO228 F <i>Nipple Socket Female ISO228 D28 1"</i>	28 mm	1"

Raccordo a T / Equal Tee



Code	Description	Diametro Diameter Φ
2813 1005 80	Raccordo a T D15 <i>Equal Tee D15</i>	15 mm
2813 2005 80	Raccordo a T D18 <i>Equal Tee D18</i>	18 mm
2813 3005 80	Raccordo a T D22 <i>Equal Tee D22</i>	22 mm
2813 4005 80	Raccordo a T D28 <i>Equal Tee D28</i>	28 mm

Raccordo a T ridotto / Reduction Tee



Code	Description	Diametro Diameter Φ
2813 3107 80	Raccordo a T ridotto D22 D15 D22 <i>Reduction Tee D22 D15 D22</i>	15 mm
2813 3207 80	Raccordo a T ridotto D22 D18 D22 <i>Reduction Tee D22 D18 D22</i>	18 mm
2813 4207 80	Raccordo a T ridotto D28 D18 D28 <i>Reduction Tee D28 D18 D28</i>	22 mm
2813 4307 80	Raccordo a T ridotto D28 D22 D28 <i>Reduction Tee D28 D22 D28</i>	22 mm
2813 4307 81	Raccordo a T ridotto D28 D22 D22 <i>Reduction Tee D28 D22 D22</i>	28 mm

Adattatore Filettato / Threaded Adapter



Code	Description	Filettatura Thread Outlet
2813 1013 00	Adattatore Filettato D15 Maschio ISO7R 1/2" Threaded Adapter D15 Male ISO7R 1/2"	1/2"
2813 2013 00	Adattatore Filettato D18 Maschio ISO7R 1/2" Threaded Adapter D18 Male ISO7R 1/2"	1/2"
2813 2113 00	Adattatore Filettato D18 Maschio ISO7R 3/4" Threaded Adapter D18 Male ISO7R 3/4"	3/4"
2813 3013 00	Adattatore Filettato D22 Maschio ISO7R 1/2" Threaded Adapter D22 Male ISO7R 1/2"	1/2"
2813 3113 00	Adattatore Filettato D22 Maschio ISO7R 3/4" Threaded Adapter D22 Male ISO7R 3/4"	3/4"
2813 4213 00	Adattatore Filettato D28 Maschio ISO7R 1" Threaded Adapter D28 Male ISO7R 1"	1"

Tools

Tools

///
La semplice funzione di spegnimento garantisce un elevato grado di efficienza energetica e di sicurezza della rete di alimentazione.

Per l'interruzione di singole aree di una linea di derivazione,

anello o uscita Connettore a spina non premontato

• Guarnizione NBR

///
Simple shut-off function ensures a high degree of energy efficiency and safety of the supply network

For shutting off individual areas of a stub, ring or outlet line

Plug connector not preassembled

• NBR seal

Bullone di sospensione per morsetti per tubi / Hanger Bolt for Pipe Clamps



Code	Description
2813 0022 00	Bullone di sospensione per morsetti per tubi <i>Hanger Bolt for Pipe Clamps</i>

Pinze per lo smontaggio / Disassembly Pliers



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 1028 00	Pinze per lo smontaggio D15 <i>Disassembly Pliers D15</i>	15 mm
2813 2028 00	Pinze per lo smontaggio D18 <i>Disassembly Pliers D18</i>	18 mm
2813 3028 00	Pinze per lo smontaggio D22 <i>Disassembly Pliers D22</i>	22 mm
2813 4028 00	Pinze per lo smontaggio D28 <i>Disassembly Pliers D28</i>	28 mm

Clip di smontaggio / Disassembly Clip



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2813 1128 00	Graffa di smontaggio D15 <i>Disassembly Clip D15</i>	15 mm
2813 2228 00	Graffa di smontaggio D18 <i>Disassembly Clip D18</i>	18 mm
2813 3328 00	Graffa di smontaggio D22 <i>Disassembly Clip D22</i>	22 mm
2813 4428 00	Graffa di smontaggio D28 <i>Disassembly Clip D28</i>	28 mm

Sbavatore per tubi in plastica rigida / Pipe Deburrer Rigid



Code	Description	Diametro Diameter Ø
2810 0041 00	Sbavatore per tubi in plastica rigida D20-50 <i>Pipe Deburrer Rigid Plastic D20-50</i>	20 mm-25 mm

Utensile marcatore e sbavatore / *Marking and Deburring Tool*



Code	Description	
2813 0240 00	Utensile marcatore e sbavatore	<i>Marking and Deburring Tool</i>

Lama di sbavatura / *Deburring Blade*



Code	Description	
2813 0640 00	Lama di sbavatura	<i>Deburring Blade</i>

Cesoia / *Shear*



Code	Description	
2813 0040 00	Shear	Lama di sbavatura <i>Deburring Blade</i>
2813 0140 00	Spare	Blades Cesovia 2 pieces <i>Blades Shear 2 pieces</i>

Valvola a sfera / *Ball Valve*



Code	Description		Diametro Diameter Φ
2813 1051 80	Valvola a sfera D15	<i>Ball Valve D15</i>	15 mm
2813 2051 80	Valvola a sfera D18	<i>Ball Valve D18</i>	18 mm
2813 3051 80	Valvola a sfera D22	<i>Ball Valve D22</i>	22 mm
2813 4051 80	Valvola a sfera D28	<i>Ball Valve D28</i>	28 mm

Anti-friction Agent



Code	Description	
2813 0740 00	Agente antifrizione	<i>Anti-friction Agent</i>

Collari per tubi / *Pipe Clamp*



Code	Description		Diametro Diameter Φ
2813 1222 00	Collari per tubi D15-D18	<i>Pipe Clamp D15-D18</i>	15 mm-18 mm
2813 3322 00	Collari per tubi D22	<i>Pipe Clamp D22</i>	22 mm
2813 4422 00	Collari per tubi D28	<i>Pipe Clamp D28</i>	28 mm

Serratubi / *Pipe Clip*



Code	Description		Diametro Diameter Φ
2813 1022 00	Serratubi D15	<i>Pipe Clip D15</i>	15 mm
2813 2022 00	Serratubi D18	<i>Pipe Clip D18</i>	18 mm
2813 3022 00	Serratubi D22	<i>Pipe Clip D22</i>	22 mm
2813 4022 00	Serratubi D28	<i>Pipe Clip D28</i>	28 mm

Assistenza postvendita

Post-sales assistance



Collegati al nostro Business Portal
Connect to our Business Portal

https://onevirtualoffice.sharepoint.com/sites/bp_brand_fiac

Contenuto dei kit / Kit Contents

LS - NS		AIRBLOK
KIT 2000 H	Filtro aria / <i>Air Filter</i> Filtro olio / <i>Oil Filter</i>	Filtro aria / <i>Air Filter</i> Filtro olio / <i>Oil Filter</i>
KIT 4000 H	Filtro aria / <i>Air Filter</i> Filtro olio / <i>Oil Filter</i> Filtro separatore / <i>Separator Filter</i>	Filtro aria / <i>Air Filter</i> Filtro olio / <i>Oil Filter</i> Filtro separatore / <i>Separator Filter</i>
KIT 6000 H	Filtro aria / <i>Air Filter</i> Filtro olio / <i>Oil Filter</i> Kit revisione valvola aspirazione <i>Intake Valve Overhaul Kit</i> Kit revisione valvola termostatica <i>Thermostatic Valve Overhaul Kit</i> Kit revisione valvola di minima pressione <i>Minimum Pressure Valve Overhaul Kit</i>	
KIT 8000 H	Filtro aria / <i>Air Filter</i> Filtro olio / <i>Oil Filter</i> Kit revisione valvola aspirazione <i>Intake Valve Overhaul Kit</i> Kit revisione valvola termostatica <i>Thermostatic Valve Overhaul Kit</i> Kit revisione valvola di minima pressione <i>Minimum Pressure Valve Overhaul Kit</i>	Filtro aria / <i>Air Filter</i> Filtro olio / <i>Oil Filter</i> Kit revisione valvola aspirazione / <i>Intake Valve Overhaul Kit</i> Kit revisione valvola termostatica / <i>Thermostatic Valve Overhaul Kit</i> Kit revisione valvola di minima pressione <i>Minimum Pressure Valve Overhaul Kit</i> Kit valvola di ritegno e valvola di arresto olio <i>Check Valve and Oil Stop Valve Kit</i>

NEW SILVER

Kit 2500 h/1 anno - year

Type	Kit Filtri / <i>Filter Kit</i> (2500 h/1 anno - years)	Olio / <i>Oil</i> (l)
NS 3 Diretto / <i>Direct</i>	1124080684	1,1
NS 4-10 Trasmissione a cinghia / <i>Belt Driven</i>	1124090498	4,4
NS 10S-20 Trasmissione a cinghia / <i>Belt Driven</i>	1124090498	5,5
NS 25-30	1124090603	11
NS 40-50	1124090604	16,5

X 500 - X 900

Kit 2000 h/1 anno - year | Kit 4000 h/2 anni - years

Type	KIT 2000 h (1 anno/year)	KIT 4000 h (2 anni/years)	Olio / <i>Oil</i> (l)
X 500-900	1839026442	1839026446	3,3

LIGHT SILVER | NEW SILVER

Kit 2000 h/1 anno - year | Kit 4000 h/2 anni - years | Kit 6000 h/3 anni - years

Type	KIT 2000 h (1 anno/year)	KIT 4000 h (2 anni/years)	KIT 6000 h (3 anni/years)	Olio / <i>Oil</i> (l)
LS 4-6	2901370003	2901370004	2901370011	2,5
LS 8-10	2901370003	2901370010	2901370011	2,5
NS 3 D	2901370003	2901370004	2901370005	2,5
NS 4-5,5	2901370003	2901370004	2901370005	2,5
NS 7,5-10	2901370006	2901370007	2901370008	2,5
Kit essiccatore / <i>Dryer Kit (NS 3 - 10)</i>	2902016102	2200902017	2902016102	/
NS 4-5,5 SD	2901370003	2901370004	2901364031	2,5
NS 7,5-10 SD	2901370006	2901370007	2901364032	2,5

NEW SILVER | AIRBLOK

Kit 2000 h/1 anno - year | Kit 4000 h/2 anni - years | Kit 8000 h/3 anni - years

Type	KIT 2000 h (1 anno/year)	KIT 4000 h (2 anni/years)	KIT 8000 h (3 anni/years)	Olio Oil (l)
NS 10S-20	2901370000	2901370001	2901370002	2,5
NS 10 S-20 SD	2901370000	2901370001	2901370012	2,5
Kit essiccatore / Dryer Kit (NS 10S -20)	2902016102	2200902017	2200902017	/
NS 20S-25	6229030400	6229029200	2901364000	9
NS 20S-25 con essiccatore / with dryer	2901364002	2901364003	2901364004	9
NS 20S-25 SD	6229030400	6229029200	2901364010	9
NS 20S-25 SD con essiccatore / with dryer	2901364002	2901364003	2901364012	9
NS 30	6229030400	6229029300	2901364001	9
NS 30 con essiccatore / with dryer	2901364002	2901364005	2901364006	9
NS 30 SD	6229030400	6229029300	2901364011	9
NS 30 SD con essiccatore / with dryer	2901364002	2901364005	2901364013	9
NS 41-51	2205722766	2205722767	2205722768	10
NS 61	2205722772	2205722773	2205722774	18
NS 76	2205722885	2205722886	2205722887	20
NS 101	2205722889	2205722890	2205722891	33
AIRBLOK 703-153 BD	2200903283	2200902606	2200903270	4
AIRBLOK 703-153 BD con essiccatore / with dryer	2200903266	2200903267	2200903281	4
AIRBLOK 203 BD	2200903284	2200902708	2200903271	11
AIRBLOK 203 BD con essiccatore / with dryer	2200903268	2200903269	2200903282	11
AIRBLOK 253 BD	6229030400	2200903275	2200903279	11
AIRBLOK 253 BD con essiccatore / with dryer	2200903272	2200903273	2200903277	11
AIRBLOK 303 BD	6229030400	2200903276	2200903280	11
AIRBLOK 303 BD con essiccatore / with dryer	2200903272	2200903274	2200903278	11
AIRBLOK 403 BD	6229030400	2200903285	2200903288	13
AIRBLOK 403 BD con essiccatore	2200903272	2200903286	2200903289	13
AIRBLOK 403-503-603 DR	2901356850	2901356852	2901356856	22
AIRBLOK 403-503-603 DR con essiccatore / with dryer	2901356850	2901356853	2901356857	22
AIRBLOK 703-153 BD SD con essiccatore / with dryer	2200903283	2200902606	2200903270	4
AIRBLOK 703-153 BD SD con essiccatore / with dryer	2200903266	2200903267	2200903281	4
AIRBLOK 203 BD SD	2200903284	2200902708	2200903271	11
AIRBLOK 203 BD SD con essiccatore / with dryer	2200903268	2200903269	2200903282	11
AIRBLOK 253 BD SD	6229030400	2200903275	2200903279	11
AIRBLOK 253 BD SD con essiccatore / with dryer	2200903272	2200903273	2200903277	11
AIRBLOK 303 BD SD	6229030400	2200903276	2200903280	11
AIRBLOK 303 BD SD con essiccatore / with dryer	2200903272	2200903274	2200903278	11
AIRBLOK 403 BD SD	6229030400	2200903285	2200903288	13
AIRBLOK 403 BD SD con essiccatore / with dryer	2200903272	2200903286	2200903289	13
AIRBLOK 403-503-603 DR SD	2901356850	2901356854	2901356858	22
AIRBLOK 403-503-603 DR SD con essiccatore / with dryer	2901356850	2901356855	2901356859	22

AIRBLOK

Type	KIT			Olio Oil (l)
	2000 h 4000 h 8000 h 10000 h	KIT 6000 h	KIT 12000 h	
AIRBLOK 753-1003 DR	2901900400	2901902100	3001150514	31,5
AIRBLOK 1253 DR	2901900400	2901901300	3001151123	33
AIRBLOK 1503 DR	2901917900	2901918300	2901918800	42
AIRBLOK 753-1003 DR SD	2901901400	2901902500	3001150519	31,5
AIRBLOK 1253 DR SD	2901900400	2901902500	3001151125	33
AIRBLOK 1503 DR SD	2901917900	2901918400	2901918900	42

AIRBLOK iPM SD

Type	KIT 2000 h			KIT 4000 h			KIT 4000 h			Olio Oil ROTARY PLUS (l)
	Note	Q.tà Q.ty		Note	Q.tà Q.ty		Note	Q.tà Q.ty		
AIRBLOK 754 iPM SD	1837004915	Filtro aria Air Filter	1	1837004915	Filtro aria Air Filter	1	1837004915	Filtro aria Air Filter	1	22
	1837004943	Filtro olio Oil Filter	1	1837004943	Filtro olio Oil Filter	1	1837004943	Filtro olio Oil Filter	1	
				1837043768	Filtro separatore Separator Filter	1	1837043768	Filtro separatore Separator Filter	1	
							1837030118	CV + OSV kit	1	
							1837030120	Valvola termostatica Thermostatic Valve	1	
							1837030115	Valvola di minima Minimum Valve	1	
AIRBLOK 1004 iPM SD	1837004915	Filtro aria Air Filter	1	1837004915	Filtro aria Air Filter	1	1837004915	Filtro aria Air Filter	1	29
	1837004943	Filtro olio Oil Filter	1	1837004943	Filtro olio Oil Filter	1	1837004943	Filtro olio Oil Filter	1	
				1837043768	Filtro separatore Separator Filter	1	1837043768	Filtro separatore Separator Filter	1	
							1837030118	CV + OSV kit	1	
							1837030120	Valvola termostatica Thermostatic Valve	1	
							1837030115	Valvola di minima Minimum Valve	1	
AIRBLOK 1254 iPM SD	1837001185	Filtro aria Air Filter	1	1837001185	Filtro aria Air Filter	1	1837001185	Filtro aria Air Filter	1	40
	1837011950	Filtro olio Oil Filter	2	1837011950	Filtro olio Oil Filter	2	1837011950	Filtro olio Oil Filter	2	
				1837043768	Filtro separatore Separator Filter	1	1837043768	Filtro separatore Separator Filter	1	
				9090050800	Silenziatore Air silencer	1	9090050800	Silenziatore Air silencer	1	
							1837030115	Valvola di minima Minimum Valve	1	
							1837030119	CV + OSV kit	1	
							1837030120	Valvola termostatica Thermostatic Valve	1	

SPIRALAIR SPRx

KIT 24000 h

Type	KIT 24000 h	KW	BAR	Description
SPRx - SPR	2902022210	3,7	8	Service stage kit
SPRx - SPR	2902022211	3,7	10	Service stage kit
SPRx - SPR	2902022204	5,5	8	Service stage kit
SPRx - SPR	2902022205	5,5	10	Service stage kit

Codici validi solo per 50Hz | Codes valid for 50Hz only

SPIRALAIR SPRx - SPR

Kit 2500 h/1 anno - year | Kit 5000 h/2 anni - years

Type	KIT 2500 h (1 anno/year)	Description	KIT 5000 h (2 anni/years)	Description
SPRx - SPR (ALL MODELS 2-20)	1622065800	Air filter	2901001450	Kit valve check

Codici validi solo per 50Hz | Codes valid for 50Hz only

SPIRALAIR SPRx - SPR

Kit 5000 h/2 anni - years

Type	BAR	KIT 5000 h (2 anni/ years)	Description	KIT 5000 h (2 anni/ years)	Description	KIT 5000 h (2 anni/ years)	Description
SPRx - SPR 2	8	2203099920	Belt	2901139700	Element Outlet Pipe	2901158400	Tip Seal Set
SPRx - SPR 2	10	2903102102	Belt	2901139700	Element Outlet Pipe	2901158400	Tip Seal Set
SPRx - SPR 3	8	2903102148	Belt	2901139700	Element Outlet Pipe	2901158400	Tip Seal Set
SPRx - SPR 3	10	2903102147	Belt	2901139700	Element Outlet Pipe	2901158400	Tip Seal Set
SPRx - SPR 5	8	2203099918	Belt	2901139700	Element Outlet Pipe	2901990000	Tip Seal Set
SPRx - SPR 5	10	2203099918	Belt	2901139700	Element Outlet Pipe	2901990000	Tip Seal Set
SPRx - SPR 8	8	2903102131	Belt			2901197700	Tip Seal Set
SPRx - SPR 8	10	2903102129	Belt			2901197700	Tip Seal Set
SPRx - SPR 10	8	2903102128	Belt			2901990000	Tip Seal Set
SPRx - SPR 10	10	2203099912	Belt			2901990000	Tip Seal Set

Codici validi solo per 50Hz | Codes valid for 50Hz only

SPIRALAIR SPRx - SPR

Kit 5000 h/2 anni - years

Type	KIT 2500 h (1 anno/year)	Description
SPRx - SPR (ALL MODELS 2-30)	2892610020	Grease Kit

Codici validi solo per 50Hz | Codes valid for 50Hz only

SPIRALAIR SPR

Kit 5000 h/2 anni - years

Type	BAR	KIT 5000 h (2 anni/years)	Description	KIT 5000 h (2 anni/years)	Description
SPR 15	8	2903102423	Belt	2901197700	Tip Seal Set
SPR 15	10	2903102401	Belt	2901197700	Tip Seal Set
SPR 20	8	2903103128	Belt	2901990000	Tip Seal Set
SPR 20	10	2903103133	Belt	2901990000	Tip Seal Set
SPR 22	8	2903102423	Belt	2901197700	Tip Seal Set
SPR 22	10	2903102401	Belt	2901197700	Tip Seal Set
SPR 30	8	2903102423	Belt	2901197700	Tip Seal Set
SPR 30	10	2903102401	Belt	2901197700	Tip Seal Set

Codici validi solo per 50Hz | Codes valid for 50Hz only

Ricambi per filtri / Spare parts for filters



Gradi di filtrazione / Filtration grades

	FP	FG	FC	FV
Rimozione particolato (micron) - Particulate removal (microns) ■	5	-	-	-
Concentrazione degli aerosol dell'olio in uscita(mg/m³) ■ Oil aerosol concentration at outlet (mg/m³)	1	0,3	0,01	0,003
Efficienza sulla massa totale (%) - Total mass efficiency (%)	>90	>99,25	>99,9	-
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle/olio) ▲ Air quality class at outlet (particles/oil)	4 / 3	- / 3	- / 2	- / 1
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazione asciutte (bar) Initial pressure drop across the filter in dry applications (bar)	0,05	0,055	0,085	0,115
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni bagnate (bar) ✖	0,08	0,125	0,125	-

FATTORI DI CORREZIONE - CORRECTION FACTORS

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio
 For maximum flow rate, multiply model flow rate by the correction factor corresponding to the minimum operating pressure

Pressione di esercizio bar (psig) Operating pressure barg (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione / Correction factor	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

- Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C
- ▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica
- ★ Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)
- Alle condizioni di riferimento, fatto salvo quanto diversamente indicato e conformemente a ISO 1217, terza edizione, allegato C.

- Referred to an absolute pressure of 1 bar and temperature of 20 °C
- ▲ According to ISO 8573-1:2010 in a typical installation
- ★ According to ISO 12500-1 at oil concentration upstream of the filter of 10 mg/m³ (Grade G = 40 mg/m³)
- At reference conditions, unless otherwise stated and according to ISO 1217, third edition, annex C.

Type	Code
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 1	2258293501
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 2	2258293502
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 3	2258293503
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 4	2258293504
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 5	2258293505
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 6	2258293506
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 7	2258293507
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 8	2258293508
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 9	2258293509
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 10	2258293510
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 11	2258293511
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 12	2258293512
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 13	2258293513
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 14	2258293514
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 15	2258293515
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 16	2258293516
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 17	2258293517
Cartuccia Filtro / Filter Element FP - 18	2258293518

Type	Code
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 1	2258293601
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 2	2258293602
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 3	2258293603
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 4	2258293604
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 5	2258293605
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 6	2258293606
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 7	2258293607
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 8	2258293608
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 9	2258293609
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 10	2258293610
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 11	2258293611
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 12	2258293612
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 13	2258293613
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 14	2258293614
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 15	2258293615
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 16	2258293616
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 17	2258293617
Cartuccia Filtro / Filter Element FG - 18	2258293618

Type	Code
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 1	2258293701
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 2	2258293702
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 3	2258293703
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 4	2258293704
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 5	2258293705
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 6	2258293706
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 7	2258293707
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 8	2258293708
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 9	2258293709
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 10	2258293710
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 11	2258293711
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 12	2258293712
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 13	2258293713
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 14	2258293714
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 15	2258293715
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 16	2258293716
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 17	2258293717
Cartuccia Filtro / Filter Element FC - 18	2258293718

Type	Code
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 1	2258293801
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 2	2258293802
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 3	2258293803
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 4	2258293804
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 5	2258293805
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 6	2258293806
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 7	2258293807
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 8	2258293808
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 9	2258293809
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 10	2258293810
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 11	2258293811
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 12	2258293812
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 13	2258293813
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 14	2258293814
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 15	2258293815
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 16	2258293816
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 17	2258293817
Cartuccia Filtro / Filter Element FV - 18	2258293818

Perché i lubrificanti sono importanti per i compressori rotativi a vite

Why lubricants matter for Rotary Screw Compressors



Il lubrificante giusto

I lubrificanti sono essenziali per il funzionamento dei compressori d'aria. Per il perfetto funzionamento delle vostre macchine è opportuno scegliere il lubrificante giusto. I lubrificanti ROTAIR, grazie alla loro formula esclusiva, garantiranno prestazioni ottimali del vostro compressore sfruttandone a pieno il potenziale, riducendone al minimo l'usura, massimizzandone la durata e mantenendo al minimo le spese di esercizio.

■ Raffreddamento

Il lubrificante ha la funzione di raffreddare il blocco di compressione in modo da prevenire il surriscaldamento e il guasto del compressore.

■ Pulizia

Durante il funzionamento del compressore si potrebbero formare depositi lungo il circuito dell'olio, compromettendo il corretto funzionamento dell'impianto. Il lubrificante giusto consentirà di evitarlo e di eliminare la sporcizia, preservando l'integrità della vostra macchina.

■ Funzionamento ottimizzato

Il lubrificante ha la funzione di prevenire l'usura della macchina e delle sue parti rotanti garantendo una pellicola lubrificante adeguata e di conseguenza il corretto funzionamento in ogni situazione.

■ Tenuta pneumatica interna

Il lubrificante deve fornire la migliore tenuta dell'aria in tutte le parti del blocco di compressione per garantire la massima efficienza energetica.



The right lubricant

Lubricants are essential for the operation of air compressors. For the perfect functioning of your machines you should choose the right lubricant. ROTAIR line lubricants will ensure optimized performance of your compressors with minimized wear and tear, because our lubricants have a unique formula designed to realize a compressor's full potential, maximize its lifetime and keep operational costs to a minimum.

■ Keeping it cool

The lubricant works to cool down the compression block to protect a compressor from overheating and breakdowns.

■ Tidying up

During a compressor's operation, deposits could form along the oil path, putting in danger the unit's proper functioning. The right lubricant will avoid this and eliminate the dirt, safeguarding the integrity of your machine.

■ Optimized running

The lubricant works to protect the machine and its rotating parts from wear and tear by providing the right lubrication film, resulting in proper operation at all time.

■ Sealing air inside

The lubricant provides excellent sealing in all sections of the compression block to ensure optimum energy efficiency.





Su misura per le prestazioni

Non c'è confronto fra un olio qualunque e i nostri lubrificanti. Composti da un olio di base e additivi selezionati, i nostri lubrificanti hanno tutti una formula su misura in grado di soddisfare i requisiti dei compressori nelle varie condizioni di esercizio, da normale a estreme. Ecco perché solo i lubrificanti ROTAIR garantiscono le prestazioni ottimali delle vostre macchine.



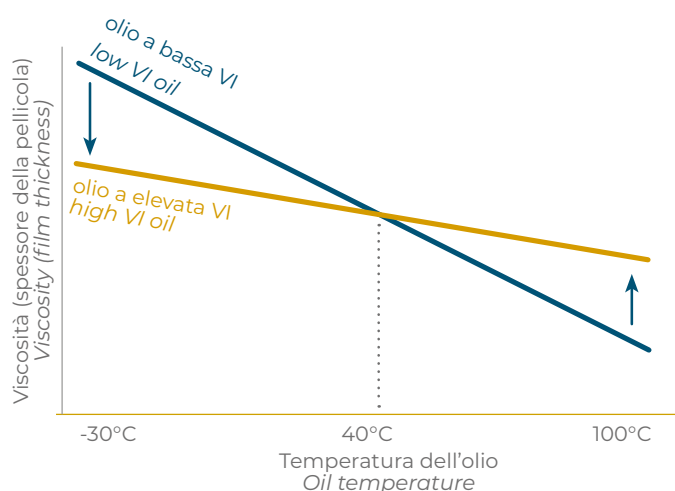
Questione di equilibrio

I singoli additivi influiscono sul comportamento reciproco e su quello del fluido di base, quindi sull'efficacia complessiva del lubrificante. Aggiungendo una quantità eccessiva di un particolare additivo, uno o più degli altri additivi potrebbero perdere l'effetto. Per garantire che ogni additivo possa svolgere la sua funzione, i nostri lubrificanti hanno una composizione bilanciata frutto di un intenso lavoro di ricerca e sviluppo.



Applicazioni specifiche

In settori quali produzione alimentare, prodotti farmaceutici, apparecchi medicali ed elettronici, l'olio può causare gravi danni al prodotto finale con conseguente perdita di interi lotti di produzione. Abbiamo ideato per queste applicazioni un lubrificante in grado di tutelare la produzione anche in caso di contatto accidentale con il prodotto finale. ROTAIR Food Grade ha ottenuto numerose certificazioni per l'industria alimentare tra cui quelle H1 secondo l'NSF, assenza di allergeni, Halal e Kosher.



Tailor-made for performance

A generic oil is no match for our lubricants. Consisting of a base oil and selected additives, our lubricants all have tailor-made formulas to meet the requirements of compressors in different operating conditions, from mild to highly demanding environments. This is why only ROTAIR lubricants support optimal performance of your machines.



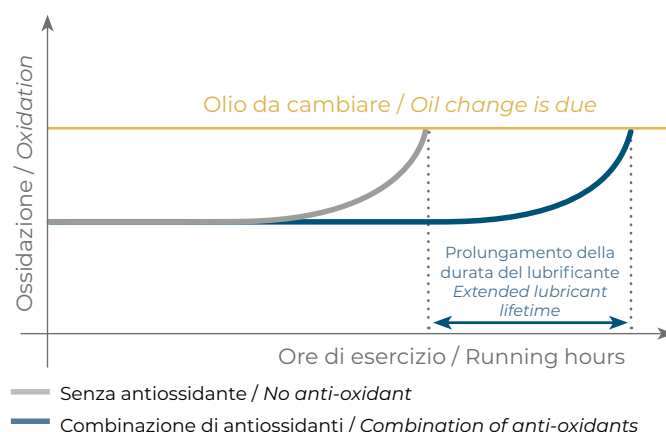
Balancing act

Individual additives influence each other's behavior, the base fluid behavior and ultimately the effectiveness of the lubricant. Add too much of a particular additive, and one or more other additives may lose effect. To ensure every additive can perform its task, our lubricants have a balanced recipe resulting from extensive research and development.



Specific Applications

In industries such as food & beverage, pharmaceuticals, medical and electronics, oil can cause serious damage to the end product, leading to the loss of entire production lots. We have designed a lubricant for these applications, safeguarding production even in case of incidental contact with the end product. ROTAIR Food Grade has several certifications including NSF H1, halal, kosher and allergen free.





Resistenza all'ossidazione

Se viene esposto ad ossigeno, alte temperature, acqua o polvere, l'olio tende all'ossidazione, dando così origine a prodotti di ossidazione, acidi e depositi che, oltre a ridurre la durata dell'olio, potrebbero causare danni e pregiudicare le prestazioni del compressore.

Proprietà

- Rallenta la reazione del lubrificante in presenza di ossigeno, acqua e polvere
- Migliora la resistenza all'ossidazione a temperature di esercizio elevate

Vantaggi

- Prolunga la durata del lubrificante
- Previene la formazione di depositi come vernice o morchia
- Previene la formazione di acidi e la corrosione del metallo
- Previene l'ostruzione dei filtri, il blocco delle valvole, guasti di cuscinetti e ingranaggi
- Previene guasti imprevisti; assicura l'affidabilità



Resistenza all'usura

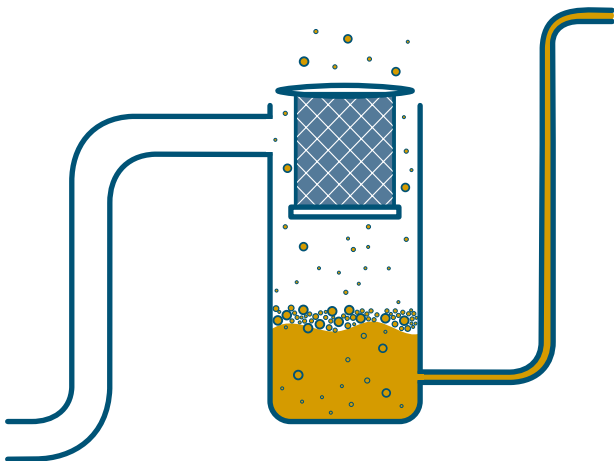
In condizioni di esercizio in cui la pellicola lubrificante è carente, le parti mobili potrebbero venire a contatto seppure brevemente. Gli additivi antiusura formano su tali parti mobili uno strato protettivo che evita che siano danneggiate.

Proprietà

- Altamente reattivo, aderisce facilmente alle parti
- Forma sulle superfici metalliche uno strato protettivo

Vantaggi

- Impedisce la saldatura delle parti metalliche
- Protegge l'elemento compressore



/// Riduce le fluttuazioni della viscosità del lubrificante
Reduces a lubricant's foaming tendency



Oxidation resistance

When exposed to oxygen, high temperatures, water or dust, the oil will oxidize, creating oxidation products, acids and deposits that will decrease the oil life and may cause damage and undermine the compressor's performance.

Properties

- Slows the lubricant's reaction with oxygen, water and dust
- Improves oxidation resistance at higher operating temperatures

Benefits

- Extends lubricant lifetime
- Prevents deposits like varnish or sludge
- Prevents acid formation and metal corrosion
- Prevents clogging of filters, blocking of valves, failure on bearings and gears
- Prevents unexpected breakdowns; ensures reliability



Resistance to wear

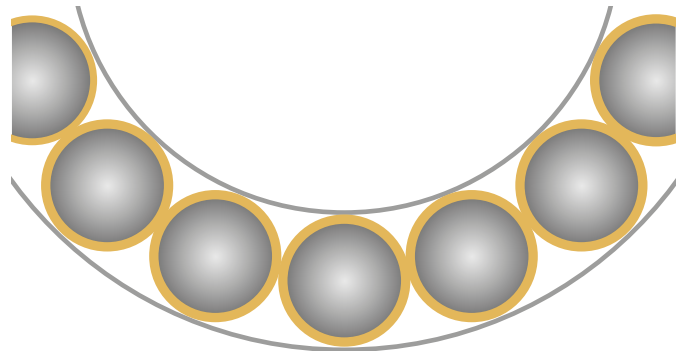
In operating conditions where the lubrication film is not sufficient, moving parts could briefly make contact. Anti-wear additives form a protective layer on such moving parts and prevent them from getting damaged.

Properties

- Highly reactive, attaches easily to parts
- Forms a protective layer over metal surfaces

Benefits

- Prevents welding of metal parts
- Protects the compressor element



/// Riduce l'usura di rotori, cuscinetti e ingranaggi
Reduces wear on rotors, bearings and gears



Ridotta fluttuazione della viscosità

La viscosità (densità) di un lubrificante dipende dalla temperatura di lavoro. Se cambia la viscosità, cambiano anche le caratteristiche del lubrificante - ad esempio, assicurare una pellicola del giusto spessore.

Proprietà

- Minimizza l'influenza della temperatura
- Riduce le fluttuazioni della viscosità del lubrificante

Vantaggi

- Garantisce prestazioni a basse e alte temperature
- Mantiene il lubrificante abbastanza fluido a temperature inferiori
- Previene problemi di partenza a freddo
- Evita che i piccoli canali di lubrificazione si blocchino
- Assicura la formazione di una pellicola d'olio sufficiente a temperature più elevate



Resistenza alla formazione di schiuma

Quando un agente lubrificante è sottoposto a flussi turbolenti o differenze di pressione, è possibile che si formi della schiuma, con conseguente indebolimento delle proprietà lubrificanti e aumento della velocità di ossidazione.

Vantaggi

- Limita la velocità di ossidazione del lubrificante
- Evita che la schiuma raggiunga l'elemento separatore dell'olio
- Riduce il passaggio di olio nell'aria
- Mantiene le proprietà lubrificanti
- Aumenta il rendimento del compressore (le bolle d'aria non sono compresse due volte)



Separare l'acqua

Durante il funzionamento del compressore, circolano molti litri di vapore acqueo a seconda dell'umidità relativa dell'aria ambiente e del tipo di compressore. Ciò aumenta la velocità di ossidazione e riduce le proprietà lubrificanti dell'olio.

Proprietà

- Migliora la separabilità dell'acqua
- Migliora la separazione di fase del lubrificante

Vantaggi

- Protegge il sistema dalle emulsioni acqua-olio
- Mantiene le proprietà originali del lubrificante
- Previene l'ossidazione
- Abbassa la concentrazione della condensa
- Allunga gli intervalli del sistema OSC (separatore di condensa)



Reduced viscosity fluctuation

A lubricant's viscosity (thickness) is influenced by the temperature to which it's exposed. When the viscosity changes, the lubricant's abilities – such as providing the right film thickness – are also affected.

Properties

- *Minimizes the influence of temperature*
- *Reduces fluctuations in lubricant viscosity*

Benefits

- *Ensures performance at low and high temperatures*
- *Keeps lubricant sufficiently fluid at lower temperatures*
- *Prevents cold start issues*
- *Prevents small lubrication channels being blocked*
- *Ensures sufficient oil film at higher temperatures*



Resistance to foaming

When a lubricant is subjected to turbulent flows or pressure differences it may begin to foam, weakening its lubrication properties and increasing its oxidation rate.

Benefits

- *Limits the lubrication's rate of oxidation*
- *Prevents foam from reaching the oil separator element*
- *Reduces oil carry-over*
- *Maintains lubrication properties*
- *Increases compressor efficiency (air bubbles are not compressed twice)*



Separating water

Depending on the relative humidity of the ambient air and the compressor type, transit of many liters of water vapor occurs during the compressor's operation. This increases the rate of oxidation and reduces the oil's lubrication properties.

Properties

- *Improves the water separability*
- *Enhances the lubricant's phase separation*

Benefits

- *Protects the system from water and oil emulsions*
- *Maintains the lubricant's original properties*
- *Prevents oxidation*
- *Lowers condensate concentration*
- *Enhanced intervals of the OSC system*



Il rischio di non utilizzare lubrificanti originali (o effettuarne le sostituzioni più tardi del previsto)



Esempi di guasti

Affidarsi a lubrificanti generici può trasformarsi facilmente in un onere imprevisto. Al risparmio iniziale realizzato a seguito della scelta di oli alternativi si contrapporranno in ultima analisi i costi derivanti da malfunzionamento del compressore, perdite di produttività o maggiore consumo energetico.

Esempi tratti dalla vita reale circa le potenziali conseguenze della scelta di oli generici anziché originali:



The risk of not using original lubricants (or changing genuine oils later than specified)



Examples of failures

Putting your trust in generic lubricants can easily become a costly affair. Initial savings realized by choosing alternative oils will ultimately be outweighed by the costs of compressor failure, productivity losses or increased energy consumption.

Real-life examples of the potential consequences of selecting generic oils instead of original lubricants:



Problema
Formazione di morchia e depositi

Problem
Sludge and deposit formation



Problema
Contatto tra metallo e metallo tra i rotori e cuscinetti, con conseguenti graffi e usura prematura

Problem
Metal to metal contact between rotors and bearings, resulting in scratches and premature wear



Problema
Elevata temperatura nel blocco di compressione - rischio di contatto metallo-metallo

Problem
High temperature in the compression block - risk of metal to metal contact



Causa
Modeste proprietà di resistenza all'ossidazione

Cause
Low oxidation resistance properties

Causa
Modeste proprietà antiusura
Spessore della pellicola di olio non adeguata

Cause
Low anti-wear properties
Not right oil film thickness

Causa
Viscosità dell'olio

Cause
Oil viscosity

Impatto
Ridotta durata del lubrificante
Guasto del blocco di compressione
Altre parti come i separatori d'olio perdono efficienza per intasamento e per blocco delle valvole

Impact
Lower lubricant lifetime
Compression block breakdown
Other parts such as oil separators suffer from clogging and valves being blocked

Impatto
Sostituzione dell'elemento
Danno da abrasione all'ingranaggio che deve essere sostituito

Impact
Replacement of the element
Gear damage because of scuffing, requiring replacement

Impatto
Arresti del compressore a causa dell'elevata temperatura dello scarico
Prestazioni inferiori in condizioni ambientali normali ed estreme

Impact
Compressor shutdowns due to high outlet temperature
Lower performance in mild and demanding conditions

///
La scelta di un olio generico può aumentare significativamente i costi di manutenzione

///
Choosing a generic oil can significantly increase your maintenance cost

///
Lubrificanti generici - il quadro complessivo

///
Generic lubricants – the bigger picture

Acquistare un lubrificante generico a basso costo può sembrare un modo facile per conseguire un risparmio immediato. Tuttavia, se il lubrificante generico provoca la formazione di depositi, offre una lubrificazione insufficiente o una resistenza all'usura inadeguata, il rischio di rottura aumenta. Se la vite di compressione deve essere sostituita o revisionata anticipatamente già dopo pochi anni, i costi complessivi che ne derivano danno un quadro ben diverso.

Purchasing a generic low-cost lubricant may seem like an effective way to achieve modest cost savings. However, if the generic lubricant causes deposit formation, provides insufficient lubrication or inadequate resistance to wear, the risk of a breakdown increases. If the element needs to be replaced after only a few years, the resulting overall cost reveals a different picture.

Lubrificante generico
Generic lubricant

Nuova vite New element	
Cambio filtri e separatori olio Change oil filters and oil separators	
Manutenzione Maintenance	
Cambio olio e rabbocchi (35 l/anno) Oil change and top ups (35 l/year)	

Costo complessivo +75%
+75% overall cost

Il nostro lubrificante
Our lubricant

	Manutenzione / Maintenance
	Cambio olio e rabbocchi (35 l/anno) Oil change and top ups (35 l/year)

Basato su un compressore di potenza 55 - 75 kW
 Based on compressor within power range of 55 – 75 kW



Fluidtech

Olio minerale garantito per 2000 h.

Mineral oil guaranteed for 2000 hours.



Proprietà Properties	Caratteristiche Features	Benefits
<p>Protezione antiusura e anticorrosione</p> <p><i>Anti-wear and corrosion protection</i></p>	<p>Resistenza all'ossidazione, elevata stabilità chimica e additivi inibitori di ruggine aiutano a ridurre la corrosione, anche durante l'arresto del compressore. Elevata resistenza alla contaminazione da acqua.</p> <p><i>Oxidation resistance, high chemical stability and rust inhibiting additives help reduce corrosion, even during compressor standstill. High water contamination resistance.</i></p>	<p>Fluidtech fornisce protezione dall'usura anche in condizioni estreme.</p> <p><i>Fluidtech provides wear protection under extreme conditions.</i></p>
<p>Pulizia ottimale delle superfici interne</p> <p><i>Optimal internal surface cleanness</i></p>	<p>Fluidtech contiene antiossidanti di alta qualità per controllare depositi, fanghi e contaminanti.</p> <p><i>Fluidtech contains high quality antioxidants to control deposits, sludge and contaminants.</i></p>	<p>Gli additivi detergenti di Fluidtech proteggono filtri e valvole dagli effetti delle particelle formanti fanghi.</p> <p><i>The detergent additives of Fluidtech protect filters and valves against the effects of sludge forming particles.</i></p>
<p>Bassa tendenza alla formazione di schiuma</p> <p><i>Low foaming tendency</i></p>	<p>Le proprietà di rilascio dell'aria garantiscono che l'aria venga efficientemente separata dal lubrificante senza formare schiuma.</p> <p><i>Air release properties make sure the air is efficiently separated from the lubricant without foaming.</i></p>	<p>Le caratteristiche di rilascio dell'aria assicurano che l'aria venga separata in modo efficiente dal lubrificante senza formare schiuma.</p> <p><i>The anti-foam characteristics eliminate the risk of cavitation. Low oil carry-over reduces contaminations.</i></p>
<p>Additivi lubrificanti di alta qualità</p> <p><i>Quality lubricant additives</i></p>	<p>Le basi di Fluidtech sono state arricchite con additivi attentamente selezionati per soddisfare i nostri criteri più rigorosi e per adattarsi ai nostri componenti testati.</p> <p><i>The Fluidtech bases have been enriched with carefully selected additives to meet our strictest criteria and to match our tested components.</i></p>	<p>Il pacchetto di additivi bilanciato nell'olio assicura il corretto funzionamento delle parti interne dell'attrezzatura, garantendo il minor costo totale di proprietà.</p> <p><i>The balanced additive package in the oil ensures the working of internal parts of the equipment, resulting in the lowest total cost of ownership.</i></p>

Type	Q.ty	Code	Ore / Hours
Fluidtech	5 L	6215715900	2000
	20 L	6215716000	
	209 L	6215716100	

Fluidtech Advanced

**Olio minerale garantito per 2000 h
uso intensivo**

**Mineral oil guaranteed for 2000 hours
intensive use.**



Proprietà Properties	Caratteristiche Features	Benefits
<p>Protezione superiore contro l'usura e la corrosione Superior anti-wear and corrosion protection</p>	<p>La resistenza all'ossidazione, l'alta stabilità chimica e gli additivi inibitori di ruggine aiutano a ridurre la corrosione, anche durante la sosta del compressore. Elevata resistenza alla contaminazione da acqua.</p> <p><i>Oxidation resistance, high chemical stability and rust inhibiting additives help reduce corrosion, even during compressor standstill. High water contamination resistance.</i></p>	<p>Fluidtech Advanced fornisce protezione dall'usura anche in condizioni estreme. <i>Fluidtech Advanced provides wear protection under extreme conditions.</i></p>
<p>Pulizia ottimale delle superfici interne Optimum internal surface cleanness</p>	<p>Fluidtech Advanced contiene antiossidanti di alta qualità per controllare depositi, fanghi e contaminanti.</p> <p><i>Fluidtech Advanced contains high quality antioxidants to control deposits, sludge and contaminants.</i></p>	<p>Gli additivi detergenti di Fluidtech Advanced proteggono filtri e valvole dagli effetti delle particelle formanti fanghi. Estensione della durata del separatore d'olio.</p> <p><i>The detergent additives of Fluidtech advanced protect filters and valves against the effects of sludge forming particles. Extended lifetime of the oil separator.</i></p>
<p>Bassa tendenza alla formazione di schiuma Low foaming tendency</p>	<p>Le proprietà di rilascio dell'aria garantiscono che l'aria venga separata in modo efficiente dal lubrificante senza formare schiuma.</p> <p><i>Air release properties make sure the air is efficiently separated from the lubricant without foaming.</i></p>	<p>Le caratteristiche anti-schiuma eliminano il rischio di cavità. Il basso trasporto dell'olio riduce le contaminazioni.</p> <p><i>The anti-foam characteristics eliminate the risk of cavitation. Low oil carry-over reduces contaminations.</i></p>
<p>Additivi lubrificanti di alta qualità Quality lubricant additives</p>	<p>Le basi avanzate di Fluidtech sono state arricchite con additivi accuratamente selezionati per soddisfare i nostri criteri più rigidi e per adattarsi ai nostri componenti testati.</p> <p><i>The Fluidtech advanced bases have been enriched with carefully selected additives to meet our strictest criteria and to match our tested components.</i></p>	<p>Un equilibrio inappropriato degli additivi nell'olio compromette le parti interne dell'attrezzatura e porta a costi di manutenzione imprevedibilmente elevati.</p> <p><i>The inappropriate balance of additives in the oil compromises the internal parts of the equipment and leads to unpredictable high maintenance costs.</i></p>

Type	Q.ty	Code	Ore / Hours
Fluidtech Advanced	5 L	1630021082	2000
	20 L	1630021085	
	209 L	1630021088	

Rotair Plus

Rotair Plus - olio semisentiteico garantito per 4000 h

Rotair Plus - semi-synthetic oil guaranteed for 4000 hours



Proprietà Properties	Caratteristiche Features	Benefits
<p>Protezione antiusura e anticorrosione <i>Anti-wear and corrosion protection</i></p>	<p>Il pacchetto di additivi utilizzato in Rotair Plus è stato sviluppato per proteggere le parti rotanti attraverso un livello aumentato di resistenza all'ossidazione, elevata stabilità chimica e additivi inibitori di ruggine. <i>The additive package used in Rotair Plus has been developed to protect the rotating parts by an increased level of oxidation resistance, high chemical stability and rust inhibiting additives.</i></p>	<p>Rotair Plus fornisce protezione contro l'ossidazione, risultando in un intervallo di scarico più lungo. La facile separabilità dall'acqua garantisce che il lubrificante mantenga l'acqua fuori dal circuito dell'olio, evitando la corrosione sulle parti metalliche. <i>Rotair Plus provides protection against oxidation resulting in a longer drain interval. The easy water separability ensures that the lubricant will ensure that water is kept out of the oil circuit avoiding corrosion on metal parts.</i></p>
<p>Basso consumo di olio e bassa volatilità <i>Low oil consumption and volatility</i></p>	<p>L'olio base di qualità migliorata contiene meno componenti volatili. <i>The enhanced quality base oil contains less volatile components.</i></p>	<p>Un ridotto trasporto di olio porta a una minore consumazione di olio e a un prodotto finale di migliore qualità. <i>Reduced oil carry-over resulting in less oil consumption and a higher quality end-product.</i></p>
<p>Ottima pulizia della superficie interna <i>Optimum internal surface cleanness</i></p>	<p>Rotair Plus contiene antiossidanti di alta qualità per controllare depositi, fanghi e contaminanti. <i>Rotair Plus contains high quality antioxidants to control deposits, sludge and contaminants.</i></p>	<p>Gli additivi detergenti di Rotair Plus proteggono filtri e valvole dagli effetti delle particelle formanti fanghi, estendendo la vita utile del separatore d'olio. <i>The detergent additives of Rotair Plus protect filters and valves against the effects of sludge forming particles. Extended lifetime of the oil separator.</i></p>
<p>Bassa tendenza alla formazione di schiuma <i>Low foaming tendency</i></p>	<p>Le proprietà di rilascio dell'aria assicurano che l'aria venga separata in modo efficiente dal lubrificante senza formare schiuma. <i>Air release properties make sure the air is efficiently separated from the lubricant without foaming.</i></p>	<p>Una minore formazione di schiuma porta a un aumento dell'efficienza della tua applicazione e mantiene la qualità degli altri consumabili ai loro massimi livelli. <i>Less foaming leads to an increased efficiency of your application and maintains the quality of other consumables at their highest level.</i></p>
<p>Additivi lubrificanti di alta qualità <i>Quality lubricant additives</i></p>	<p>Le basi di Rotair Plus sono state arricchite con additivi accuratamente selezionati per soddisfare i nostri criteri più rigorosi e per adattarsi ai nostri componenti testati. <i>The Rotair Plus bases have been enriched with carefully selected additives to meet our strictest criteria and to match our tested components.</i></p>	<p>Un equilibrio inappropriato degli additivi nell'olio compromette le parti interne dell'attrezzatura e porta a costi di manutenzione imprevedibilmente elevati. <i>The inappropriate balance of additives in the oil compromises the internal parts of the equipment and leads to unpredictable high maintenance costs.</i></p>

Type	Q.ty	Code	Ore / Hours
Rotair Plus	5 L	1630144405	4000
	20 L	1630144420	
	209 L	1630144429	



Olio sintetico garantito per 8000 h

Synthetic oil guaranteed for 8000 hours



Proprietà Properties	Caratteristiche Features	Benefits
Resistenza all'ossidazione <i>Oxidation resistance</i>	Gli additivi specifici risultano in un lento sviluppo dei prodotti di ossidazione, il che porta a una durata estesa. <i>Specific additives result in a slow development of oxidation products resulting in an extended life time.</i>	Intervalli di scarico più lunghi fino a 8.000 ore o 2 anni nelle condizioni di funzionamento più impegnative. <i>Longer drain intervals up to 8.000h or 2 years in the most demanding running conditions.</i>
Alto indice di viscosità <i>High viscosity index</i>	La stabilità della viscosità rimane costante, anche durante il funzionamento a temperature molto alte o basse. <i>Viscosity stability is kept stable, even when operating in very high or low temperatures.</i>	Assicura che le proprietà lubrificanti siano mantenute su un'ampia gamma di condizioni operative. <i>Ensures lubrication properties are maintained over a wide range of operating conditions.</i>
Rotair Xtra garantisce che le proprietà lubrificanti siano mantenute su un'ampia gamma di condizioni operative <i>Ensures lubrication properties are maintained over a wide range of operating conditions.</i>	Fornisce protezione contro fanghi, depositi e contaminanti per salvaguardare la qualità di tutte le parti del compressore. <i>Rotair Xtra provides protection against sludge, deposits and contaminants to safeguard the quality of all compressor parts.</i>	Garantisce le prestazioni di tutte le parti del compressore eliminando il rischio di intasamento dovuto alla formazione di fanghi. <i>Guarantees the performance of all compressor parts by eliminating the risk of clogging due to sludge formation.</i>
Bassa tendenza alla formazione di schiuma <i>Low foaming tendency</i>	Le proprietà di rilascio dell'aria assicurano che l'aria venga separata in modo efficiente dal lubrificante senza formare schiuma. <i>Air release properties ensure that the air is efficiently separated from the lubricant without foaming.</i>	Una minore formazione di schiuma porta a un aumento dell'efficienza della tua applicazione e evita la cavità nell'elemento a vite. <i>Less foaming leads to an increased efficiency of your application and avoids cavitation in the screw element.</i>
Intervallo di servizio più lungo <i>Longer service interval</i>	La qualità dell'olio di base sintetico e il pacchetto di additivi rallentano la formazione di acidi e contaminanti. <i>The synthetic base oil quality and additive package slows down the formation of acids and contaminants.</i>	Una durata più lunga riduce la quantità di cambi olio, risparmia sui costi dei lubrificanti e è vantaggiosa per l'ambiente. <i>Longer life reduces the amount of oil changes, saves lubricant costs and is good for the environment.</i>

Type	Q.ty	Code	Ore / Hours
Rotair Xtra	5 L	6215714800	8000
	20 L	6215714900	
	209 L	6215715000	

Rotair Food Grade

**Olio alimentare garantito per 4000 h
Certificazione HALAL e KOSHER**

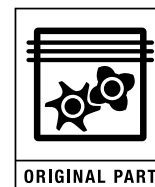
**Food-grade oil guaranteed for 4000 hours
HALAL and KOSHER certification**



Proprietà Properties	Caratteristiche Features	Benefits
Resistenza all'ossidazione <i>Oxidation resistance</i>	Gli additivi specifici causano un lento sviluppo dei prodotti di ossidazione, prolungando così la durata utile. <i>Specific additives result in a slow development of oxidation products resulting in an extended life time .</i>	Intervalli di scarico più lunghi fino a 4.000 ore. <i>Longer drain intervals up to 4.000h.</i>
Approvazione per l'applicazione H1 <i>H1 application approval</i>	Approvato da NSF International (Registrazione di composti non alimentari) per il contatto accidentale con alimenti nell'industria alimentare e delle bevande. <i>NSF International (Non-food Compounds Registration) approved for incidental food contact in the food and beverage industry.</i>	Migliora l'avvio in ambienti freddi come i congelatori. <i>Compliance to all rules and regulations offers peace of mind and eliminates the risk of receiving fines.</i>
Basso punto di scorrimento <i>Low pour point</i>	Il basso punto di scorrimento mantiene le proprietà a basse temperature, il che è importante durante l'avvio in un ambiente freddo. <i>Low pour point maintains properties at low temperature which is important during start up in a cold environment.</i>	Migliora l'avvio in ambienti freddi come i congelatori. <i>Improves start up in cold environments such as freezers.</i>
Certificazione <i>Certification</i>	Senza allergeni, Halal e Kosher. <i>Allergen free, Halal and Kosher.</i>	Garantisce la conformità alla maggior parte dei requisiti di produzione. <i>Ensures the compliance with most manufacturing requirements.</i>
Alta resistenza all'acqua <i>High water resistance</i>	Migliori proprietà di respingimento dell'acqua. La capacità del lubrificante di separarsi dall'acqua è fondamentale per ridurre l'ossidazione sulle parti metalliche. <i>Better water shedding properties. The lubricant's ability to separate from water is critical to reduce oxidation on metallic parts.</i>	La resistenza all'acqua è un fattore importante nel settore alimentare e delle bevande, poiché l'acqua viene spesso utilizzata nel processo e durante la pulizia, il che comporta un'atmosfera satura. Compatibile con i dispositivi di trattamento del condensato OSC e OSD, con alta separazione di purezza. <i>Water resistance is an important factor in Food & Beverage, as water is often used in process and during cleaning, which results in a saturated atmosphere. Compatible with OSC & OSD condensate treatment devices, with high purity separation.</i>

Type	Q.ty	Code	Ore / Hours
Rotair Food Grade	5 L	1630082100	4000
	20 L	1630060500	
	209 L	1630082101	

ICONS CLAMP



Un accesso facile e conveniente alle informazioni sullo stato del compressore.

Accedi a informazioni importanti sullo stato delle apparecchiature sore.

Easy and affordable access to compressor status information.

Get access to valuable equipment status information.

PERCHÉ È NECESSARIO?

Grazie a ICONS Clamp, ora sono disponibili funzionalità di monitoraggio per compressori fino a 30 kW. Mostrando lo stato di manutenzione della tua apparecchiatura, ICONS facilita l'assistenza in tempo reale. Per le installazioni dotate di ICONS su macchine superiori a 30 kW, ICONS Clamp ora offre una visibilità completa, includendo persino apparecchiature di altri marchi. Questo è semplicemente il modo migliore per garantire prestazioni affidabili.

WHY DO YOU NEED IT?

Thanks to the ICONS clamp, monitoring capabilities are now available for compressors up to 30kW. By showing you the service status of your equipment, ICONS makes on-time service easier. Connecting the ICONS Clamp to your installation will provide you full visibility, whatever the equipment type or brand. It's simply the best way to ensure the reliable performance of your compressed air installation.

Step 1 Fissa **ICONS Clamp** intorno a una delle fasi di ingresso del compressore.

Step 2 Esegui la scansione del codice QR con lo smartphone o il tablet e registrati.

Step 3 Accedi alla piattaforma **ICONS** e inizia a monitorare le apparecchiature.

<https://portal.connectivityicons.com>

Step 1 Click the **ICONS Clamp** around one of the input phases of your compressor.

Step 2 Scan the QR code with your smartphone or tablet and register.

Step 3 Open the **ICONS** platform and start monitoring your equipment.

<https://portal.connectivityicons.com>

CONTROLLER CON ICONS

I controller che hanno già **ICONS INTEGRATA**

- Air Energy Control 3B+
- Air Energy Control 3S o "Swipe"
- Air Energy Control 3T o "Touch"



Opzionale usando il kit:

- AIR ENERGY 3
- AI ENERGY 3 +

1837002428 KIT CONNECTIVITY ICONS 4G

Il kit di assistenza per installare 4G ICONS include tutte le parti necessarie:
Cablaggio alimentazione e antenna 4G 2,5m

CONTROLLER WITH ICONS

The controllers that already hav **ICONS INTEGRATED:**

- Air Energy Control 3B+
- Air Energy Control 3S or "Swipe"
- Air Energy Control 3T or "Touch"

Optional using the kit:

- AIR ENERGY 3
- AIR ENERGY 3 +

1837002428 ICONS 4G CONNECTIVITY KIT

The support kit for installing 4G ICONS includes all the necessary parts:
Power wiring and 4G antenna (2.5m)

CONFRONTO DELLE LICENZE

LICENSE COMPARISON

	Modalità dati bassi (1 caricamento dati/per settimana) <i>Low data mode</i> (1 data upload per week)		Modalità dati elevata (1 caricamento dati/ogni 10 minuti) <i>High data mode</i> (1 data upload every 10 minutes)					
	RighTime		Licenza Distributor <i>Distributor license</i> PN: 1830 0125 05		Licenza Uptime <i>Uptime license</i> PN: 1630 0645 05		Licenza energetica <i>Energy license</i> PN: 1630 0647 05	
	Cliente <i>Customer</i>	Distributore <i>Distributor</i>	Cliente <i>Customer</i>	Distributore <i>Distributor</i>	Cliente <i>Customer</i>	Distributore <i>Distributor</i>	Cliente <i>Customer</i>	Distributore <i>Distributor</i>
Panoramica della macchina <i>Machine overview</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Stato del servizio, cronologia e resoconti delle visite <i>Service status, history, and visit reports</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Documentazione (libretto di istruzioni, elenco dei pezzi di ricambio) <i>Documentation (manual, spare parts list)</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Eventi di base (avvisi e arresti della macchina) <i>Basic events (machine alerts and shutdowns)</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Rapporto di panoramica del servizio mensile <i>Monthly service overview report</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
Valutazione della salute intelligente <i>Smart health assessment</i>				●	●	●		●
Notifiche di eventi(tramite push, SMS ed e-mail) <i>Event notifications (via push, SMS, and email)</i>				●	●	●		●
KPI di uptime e report trimestrale <i>Uptime KPIs and quarterly report</i>				●	●	●		●
Raccomandazioni per il tempo di attività <i>Reco mmendations for uptime</i>				●	●	●		●
Sensoregrafici di tendenza dei datieesportazione dati <i>Trend graphics of data and data export</i>				●	●	●		●
Calcoli di energia/CO2 e rapporto trimestrale <i>Energy/CO2 calculations and quarterly report</i>				●	●	●	●	●
Raccomandazioni per l'energia <i>Energy reco mmendations</i>				●	●	●	●	●
Reporting e benchmarking energetico (ISO50001) <i>Energy reporting and benchmarking (ISO50001)</i>				●	●	●	●	●
Tendenze dei parametri energetici ed esportazione dei dati <i>Energy parameter trends and data export</i>				●	●	●	●	●

AIRchitect

Il tuo compressore è della giusta dimensione? Ci sono perdite nel sistema? Puoi ridurre i costi? AIRchitect ti fornisce risposte immediate!

Easy and affordable access to compressor status information.

Get access to valuable equipment status information.

AIRchitect: uno strumento completo per l'efficienza del tuo impianto di aria compressa

AIRchitect: a complete tool for the efficiency of your compressed air system

AIRchitect è uno strumento che ti permette di misurare e analizzare l'efficienza del tuo impianto di aria compressa in modo semplice e veloce. Grazie a questo sistema, potrai avere una panoramica completa del tuo sistema e individuare le aree di miglioramento per ottimizzare i consumi energetici e ridurre i costi.

AIRchitect is a tool that allows you to measure and analyze the efficiency of your compressed air system in a simple and fast way. Thanks to this system, you can have a complete overview of your system and identify areas for improvement to optimize energy consumption and reduce costs.

Come funziona AIRchitect?

How does AIRchitect work?

Misurazione

Measurement

AIRchitect utilizza dei dispositivi di registrazione installati sui cavi di alimentazione per monitorare il consumo energetico in tempo reale. Questi dispositivi sono sincronizzati tra loro per valutare l'utilizzo tipico della sala compressori.

AIRchitect uses recording devices installed on the power cables to monitor energy consumption in real time. These devices are synchronized with each other to assess the typical use of the compressor room.

Raccolta dati

I dati raccolti vengono elaborati da un software che li combina per fornire un'analisi dettagliata dell'impianto.

Data collection

The collected data is processed by a software that combines them to provide a detailed analysis of the system.

Analisi e report

Il software genera un report completo che include grafici, calcoli e simulazioni. Questo report mostra in modo chiaro il consumo energetico attuale, il potenziale risparmio energetico ottenibile con diverse proposte di ottimizzazione, la riduzione delle emissioni di CO₂, il rilevamento delle perdite d'aria che possono causare sprechi energetici e il risparmio sulla bolletta.

Analysis and report

The software generates a complete report that includes graphs, calculations and simulations. This report clearly shows the current energy consumption, the potential energy savings achievable with various optimization proposals, the reduction of CO₂ emissions, the detection of air leaks that can cause energy waste and the savings on the bill.

Intervento

L'intervento di installazione dei dispositivi di misurazione è rapido e non richiede alcun fermo della normale attività dei compressori.

Intervention: The installation of the measuring devices is quick and does not require any downtime of the normal operation of the compressors.



AGENTI ITALIA

ABRUZZO - MARCHE - MOLISE

MENGARELLI Rappresentanze Industriali
via Collodi, 31, Camerata Picena
60020 ANCONA
Cell.: 3355983233
e-mail: info@mengarelli.it

CAMPANIA

NEGRI SAS
Via Generale Girolamo Calà Ulloa, 10
80141 NAPOLI
Tel.: 081 7807889 - 7808297 - Fax: 081 7808303
e-mail: negrisas.negri@gmail.com

CALABRIA

LM GROUP S.A.S. DI F. LUCIA & C.
Via L. Visconti, 6
87050 ROVITO (CS)
www.grouplm.it - info@grouplm.it
Telefono: +39 0984 43 34 87
FAX: +39 0984 18 01 679
Stefano Minardi cell: +39 346 70 58 753
s.minardo@grouplm.it

EMILIA ROMAGNA

NUOVA R.I.E.M. Rappresentanze
Via della Tecnica, 45
40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)
Tel.: 051 6257778 - Fax: 051 6257627
Cell.: 335 5488324 Marco Malaguti
Cell.: 347 7930834 Mirko Garavini
e-mail: info@nuovariem.com

LAZIO

AL.MA RAPPRESENTANZE S.A.S.
Via Acerenza, 4
00178 ROMA
Tel.: 06 71289181 - 06 7186059 - Fax: 06 64200072
Cell.: Aldrovandi Luciano 348 2646078
Cell.: Ronci Marcello 348 3312196
e-mail: cometsas1@gmail.com

LOMBARDIA

LINK RAPPRESENTANZE S.R.L.S.
Piazza cav. di V. Veneto 6, Buccinasco 20090 (MI)
Mail: andrea.perrella@linkrappresentanze.com
Mail ufficio: info@linkrappresentanze.com
Mail ordini:ordini@linkrappresentanze.com
Tel. Mobile: (+39) 392 9750476
Tel. Ufficio: (+39) 02 49762 463

PIEMONTE e LIGURIA

MS rappresentanze s.r.l.
Sede legale: Via Morghen n.34
10143 TORINO
Sede operativa: Via De Amicis n.2
10078 VENARIA REALE (TO)
Tel./fax 011-0868871
Cod.fisc./p.iva 10499090016
E-mail: emmefferapp@gmail.com

PUGLIA e provincia di MATERA

PEPE RAPPRESENTANZE S.a.s. di Francesco Paolo Pepe & C.
Corso Sidney Sonnino, 151
70121 BARI
Cell: 329-7955353 (Francesco)
Cell: 393-3334452 (Gianni)
Cell: 392-3957043 (Carlo)
Ufficio: 375-5187429 (Segreteria)
email: info@peperappresentanze.it
pec: frapepesas@arubapec.it

SARDEGNA

VINCI RAPPRESENTANZE
Via San Marino, 16, Quartu
09045 CAGLIARI
Tel. 07015240518
e-mail: rapp.vinci@gmail.com

SICILIA OCCIDENTALE

SASA SRLS
Via Mariano Campo 15
90123 PALERMO
Cell.: 3893479532
e-mail: cassarasabrina@gmail.com

SICILIA ORIENTALE

AESSE RAPPRESENTANZE SNC
Via Passo Gravina, 251/C
95125 CATANIA
Tel.: 095 222007 - Fax: 095 221092
e-mail: luca.aesse@gmail.com

TOSCANA - UMBRIA

CENNINI RAPPRESENTANZE di CENNINI GIANLUCA & C. SAS
Via F. Morozzi, 29
53034 COLLE DI VAL D'ELSA (SI)
Fax: 0577 959910
Cell.: 348 6032608
e-mail: cennini.gianluca@virgilio.it

VENETO - TRENTO ALTO ADIGE - FRIULI VENEZIA GIULIA

MAFAR di GHINELLI M.& DEGLI AGOSTINI F. & C. SAS
Via Caselline, 281
41058 VIGNOLA (MO)
Tel.: 059 773747 - Fax: 059 763652
Cell: 335 5435612 (Carlo Ghinelli)
Cell: 335 6151622 (Massimo Ghinelli)
Cell: 335 6286214 (Fabrizio Degli Agostini)
Cell: 334 6786555 (Marco Degli Agostini)
e-mail: mafar@mafar.it



FIAC PROFESSIONAL AIR COMPRESSORS s.r.l.

Via Isonzo 61, Casalecchio di Reno

40033 Bologna - Italy

fiac@fiac.it - www.fiac.it



www.fiac.it

FIAC PROFESSIONAL AIR COMPRESSORS srl, nell'ottica di migliorare costantemente i prodotti, si riserva di aggiornare le caratteristiche presenti in questo catalogo senza preavviso. I requisiti dei prodotti sono indicati chiaramente. Le immagini sono puramente indicative.

Cod. 2236116901 - R1 - 052026