



/// POTENZA CHE DURA

Affidabilità in ghisa - Compressori a pistone progettati per i cicli di lavoro più gravosi

Tecnologia italiana dal 1977 per una scelta che dura nel tempo.

fiac
AIR COMPRESSORS

PERCHÉ LA GHISA?

I gruppi pompanti in ghisa offrono una durata e una resistenza all'usura senza pari, rendendole ideali per applicazioni pesanti. La loro struttura robusta garantisce una lunga durata e una manutenzione ridotta: un investimento intelligente per qualsiasi configurazione industriale.

PROGETTATO PER AMBIENTI DIFFICILI

Dagli impianti di produzione, all'agricoltura, all'allevamento di suini o alle officine automobilistiche, questi compressori prosperano in condizioni difficili. Con stabilità termica, bassa rumorosità e ciclo di lavoro più lungo rispetto ai compressori a pistone in alluminio, sono pronti per le attività più impegnative.



PF5



PF7



PS7

| Gruppo pompante | Scarico | Cilindri | Produttività | | Pressione Bar | Gruppo pompante Giri motore | Portata d'aria l/min. | Portata d'aria Max |
|-----------------|----------|----------|--------------|-----------|---------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| | | | HP | KW | | | | |
| SE15V | Tipo a V | 2 | 3 | 2,2 | 10 | 1050 | 320 | 210 |
| PF5 | Tipo a V | 2 | 4 - 5,5 | 3 - 4 | 10 | 680 - 950 | 405 - 560 | 302 - 436 |
| PF7 | Tipo a V | 2 | 5,5 | 4 | 10 | 580 | 500 | 436 |
| PS7 | Tipo a V | 3 | 7,5 - 10 | 5,5 - 7,5 | 10 | 590 - 870 | 750 - 1100 | 561 - 814 |

Prestazioni affidabili

I nostri compressori a pistone forniscono un flusso d'aria e una pressione costanti, grazie alla progettazione di precisione e alla lubrificazione a spruzzo. Che si tratti di configurazioni in linea o a V, sono costruite per funzionare sotto pressione, letteralmente.



Opzioni di installazione flessibili

Disponibile in versioni montate a pavimento o su serbatoi orizzontali fino a 500 litri, con potenze nominali fino a 10 CV. Scegli la configurazione più adatta al tuo spazio e al tuo flusso di lavoro.



| PN | Descrizione | Produttività | | Connessione alimentazione | | Dimensioni serbatoio Litri | Gruppo pompante Nome Giri motore | Pres- sione Bar | Portata d'aria | | Scarico | | L x H x W mm | Peso kg |
|------------|-------------------------|--------------|-----|---------------------------|----------|----------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-------|---------------|------------------|-------------------|---------|
| | | HP | KW | V/Ph/ Freq | DOL/ Y-D | | | | l/min. | Ruote | Impu- gnatura | Uscita serbatoio | | |
| 1839025145 | IRON SE15 90 CM3 | 3 | 2,2 | 230/1/50 | DOL | 90 | SE15V 1050 | 10 | 320 | 4 | METÀ | G 1/2 | 1125 x 890 x 540 | 85 |
| 1839025146 | IRON GE5 90 CT4 | 4 | 3,0 | 400/3/50 | DOL | 90 | PF5 680 | 10 | 405 | 4 | METÀ | G 1/2 | 1125 x 940 x 540 | 120 |
| 1839025147 | IRON GE5 90 CT5,5 | 5,5 | 4,1 | 400/3/50 | DOL | 90 | PF5 950 | 10 | 560 | 4 | METÀ | G 1/2 | 1125 x 940 x 540 | 120 |
| 1839025148 | IRON GE7 90+90 FT5,5 | 5,5 | 4,1 | 400/3/50 | DOL | 90+90 | PF7 580 | 10 | 500 | - | - | G 1/2 | 1030 x 1010 x 750 | 190 |
| 1839025149 | IRON GE7 270 FT5,5 | 5,5 | 4,1 | 400/3/50 | DOL | 270 | PF7 580 | 10 | 500 | - | - | G 1/2 | 1540 x 1080 x 540 | 215 |
| 1839025150 | IRON GG7 90+90 FT7,5 | 7,5 | 5,6 | 400/3/50 | DOL | 90+90 | PS7 590 | 10 | 750 | - | - | G 1/2 | 1070 x 1030 x 750 | 235 |
| 1839025151 | IRON GG7 90+90 FT7,5 YD | 7,5 | 5,6 | 400/3/50 | YD | 90+90 | PS7 590 | 10 | 750 | - | - | G 1/2 | 1070 x 1030 x 750 | 235 |
| 1839025152 | IRON GG7 270 FT7,5 | 7,5 | 5,6 | 400/3/50 | DOL | 270 | PS7 590 | 10 | 750 | - | - | G 1/2 | 1540 x 1120 x 540 | 260 |
| 1839025153 | IRON GG7 500 FT7,5 YD | 7,5 | 5,6 | 400/3/50 | YD | 500 | PS7 590 | 10 | 750 | - | - | G 1/2 | 1950 x 1250 x 600 | 300 |
| 1839025154 | IRON GG7 500 FT10 YD | 10 | 7,5 | 400/3/50 | YD | 500 | PS7 870 | 10 | 1100 | - | - | G 1/2 | 1950 x 1250 x 600 | 300 |



FIAC COMPRESSORI D'ARIA PROFESSIONALI s.r.l.

Via Isonzo 61, Casalecchio di Reno

40033 Bologna - Italia

Tel.: +39 051 678 68 11

fiac@fiac.it - web.fiac.it



www.fiac.it

6999211030 © 2026, A.ARIA C. S.r.l. Tutti i diritti riservati.
A.ARIA C. S.r.l. si riserva il diritto di modificare o rivedere le specifiche e il design dei prodotti in relazione a qualsiasi caratteristica dei nostri prodotti. Tali modifiche non danno diritto all'acquirente a modifiche, miglioramenti, aggiunte o sostituzioni corrispondenti per le apparecchiature precedentemente vendute o spedite. Leggere tutte le istruzioni di sicurezza nel manuale prima dell'uso.