

Serie F – Soffianti radiali per uso industriale

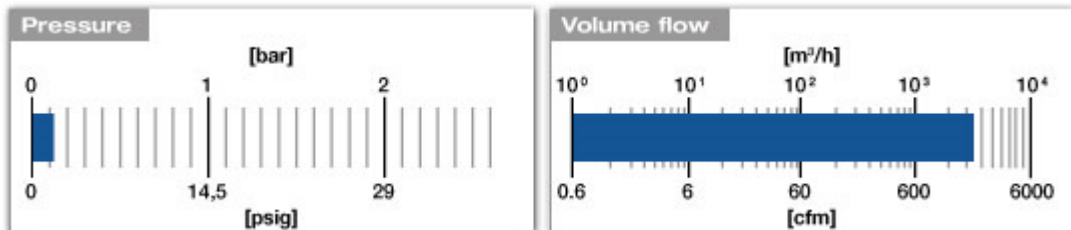
Elmo Rietschle dispone di una ampia gamma di soffianti radiali mono e multistadio per soffiaggio e aspirazione. Le principali applicazioni di queste soffianti radiali sono nell'industria dell'imballaggio e della lavorazione della carta.

Le unità più piccole, con separatori di polvere integrati, possono anche essere utilizzate per estrarre particelle minuscole, ad esempio polvere di carta e altri materiali in polvere.

Uno sguardo ai vantaggi

- Corpo e girante realizzati in fusione
- Robusta e compatta
- Lubrificazione permanente dei cuscinetti
- Funzionamento silenzioso e senza vibrazioni
- Sicurezza e affidabilità
- Disponibile nella versione con controllo in frequenza

Compressori radiali Serie F



Compressori F-CEV-D

Portate da 2,2 a 9,3 m³/min



Soffianti radiali da tre a cinque stadi per funzionamento sotto pressione. Portate da 2,2 a 9,3 m³/min e pressione fino a 125 mbar. Struttura compatta, temperatura ridotta anche a bocca chiusa. Avviamento rapido grazie alla girante di peso contenuto. Motori conformi DIN EN 60034, con protezione IP 54 e isolamento classe F.

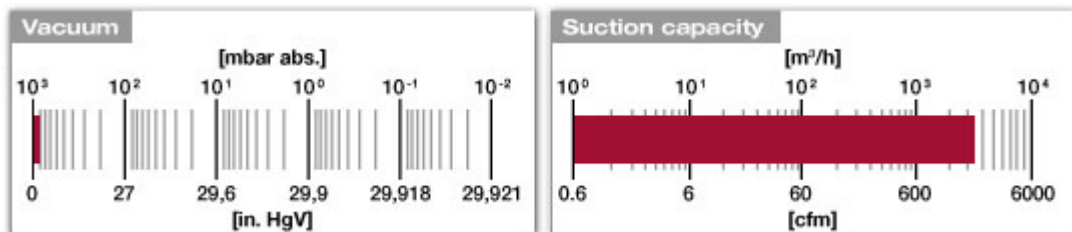
Compressori F-RRE, F-RLE

Portate da 4,9 a 57 m³/min



Soffianti radiali per funzionamento in pressione con capacità da 4,9 a 57 m³/min e pressione fino a 99,5 mbar. Struttura solida e leggera. Assenza di vibrazione e bassissima rumorosità. Cuscinetti lubrificati a vita, che non richiedono manutenzione. Motori conformi DIN EN 60034, con protezione IP 54 e isolamento classe F.

Pompe per vuoto radiali Serie F



Pompe per vuoto F-CEVF (29)

Portate fino a 5 m³/min



Soffianti radiali multistadio per funzionamento in depressione, complete di filtro e separatore polvere. I modelli F-CEVF (29) sono idonei alla rimozione della polvere di carta e altri materiali polverosi. Portate fino a 5 m³/min. Differenza di pressione totale fino a 90 mbar. Motori conformi DIN EN 60034, con protezione IP 54 e isolamento classe F.

Pompe per vuoto F-CEVF (31)

Portate da 4,5 a 7,8 m³/min



Soffianti radiali multistadio per funzionamento in depressione, complete di serbatoio filtro alta pressione e contenitore di raccolta. I modelli F-CEVF (31) sono adatti a rimuovere pezzi o strisce di carta e pellicola. Portate da 4,5 a 7,8 m³/min. Differenza di pressione totale fino a 70 mbar. Motori conformi DIN EN 60034, con protezione IP 54 e isolamento classe F.

Pompe per vuoto F-CEV-S

Portate da 3,2 a 8,9 m³/min



Soffianti radiali a tre o cinque stadi per funzionamento sotto depressione o sotto vuoto. Portate da 3,2 a 8,9 m³/min e vuoto fino a 115 mbar. Struttura compatta, temperature ridotte anche in accelerazione. Avviamento rapido grazie alla girante di peso contenuto. Motore conforme DIN EN 60034, con protezione IP 54 e isolamento classe F.

Pompe per vuoto F-RRE, F-RLE

Portata in volume
da 4,9 a 57 m³/min
da 172,9 a 2.011,8 cfm



Soffianti radiali per funzionamento in vuoto con portata da 4,9 a 57 m³/min (da 172,9 a 2.011,8 cfm) e vuoto fino a 95,5 mbar. Struttura solida e leggera. Minime vibrazioni e funzionamento silenzioso. Cuscinetti lubrificati a vita, che non richiedono manutenzione. Motori conformi DIN EN 60034, con protezione IP 54 e isolamento classe F.