

COMPRESSORE A VITE COMPATTO

8 / 10 / 13 BAR, A INIEZIONE D'OLIO, TRASMISSIONE A CINGHIA TRAPEZOIDALE

I compressori a vite MONSUN Fast a iniezione con cinghia trapezoidale sono disponibili con tre livelli di pressione in un intervallo di potenza compreso tra 4 e 15 KW. Il compressore MATRIX

Integral è frutto di una progettazione intelligente. I componenti funzionali più importanti sono saldamente integrati in un unico modulo.

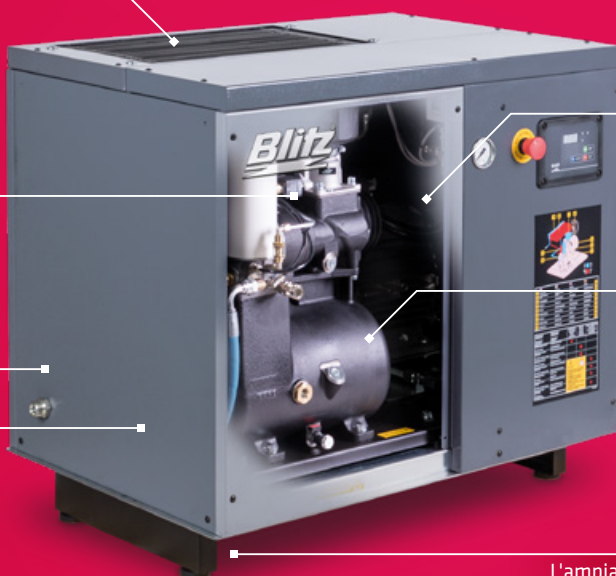
- + Possibilità di finanziamento BAFA
- + Design compatto
- + Silenzioso come un fruscio - funzionamento silenzioso ed efficiente

Raffreddatore compatto in alluminio: Il design composito unisce raffreddamento ad aria e a olio in un unico componente. La pulizia è notevolmente semplificata grazie al posizionamento di facile manutenzione.

Separatore esterno di precisione: Le cartucce del separatore esterno di precisione, generosamente dimensionate, riducono le perdite di pressione interne indesiderate. La sostituzione è possibile in pochi secondi.

Installazione e avvio Fornito di serie con cavo e collegabile rapidamente tramite un tubo di collegamento lungo 1,5 m (4,9 pollici).

Tutti i pannelli laterali essenziali possono essere rimossi. Le operazioni di manutenzione possono essere eseguite comodamente e i tempi di fermo possono essere ridotti al minimo.



Azionamento con riserve: I compressori a vite compatti MONSUN Fast prevedono l'utilizzo di motori elettrici certificati IE3. L'avvolgimento ISO F offre ampie riserve di sicurezza.

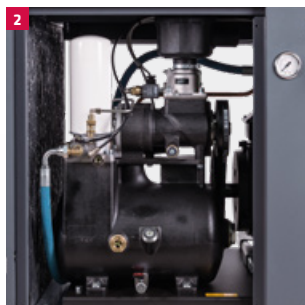
Dispositivo di bloccaggio L'autoregolazione garantisce uno slittamento minimo ad efficienza costantemente elevata. Pertanto, nulla ostacola un funzionamento senza manutenzione.

Fornitura ottimale dell'aria di raffreddamento: Con i compressori a vite MONSUN Fast, il flusso d'aria di raffreddamento in entrata viene inviato direttamente, senza ostruzione da parte di deflettori.

L'ampia altezza libera da terra consente un facile trasporto con carrello elevatore o transpallet

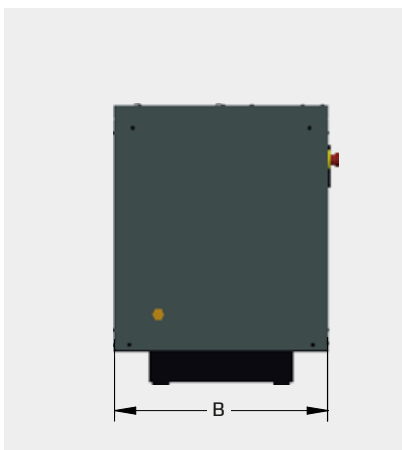
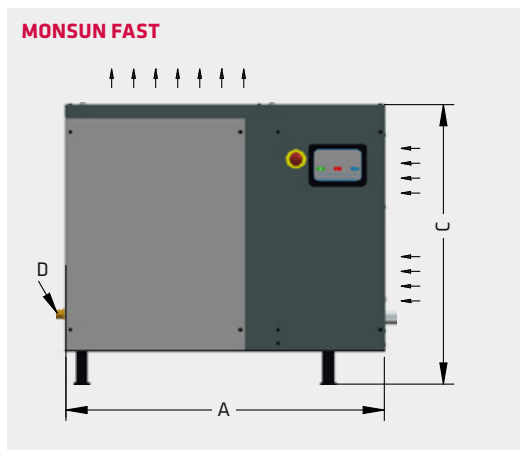


EVIDENZE IN DETTAGLIO



1 Controllo con microprocessore Easy2. Un sistema diagnostico integrato monitora tutti i parametri operativi rilevanti per la sicurezza. Il sensore di pressione garantisce un funzionamento preciso nell'intervallo di pressione impostato.

2 Il compressore MATRIX Integral è frutto di una progettazione intelligente. I componenti funzionali più importanti sono saldamente integrati in un unico modulo.



Modello	MONSUN FAST				
	4 KW	5,5 KW	7,5 KW	11 KW	15 KW
Capacità strumento pressione	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13
Pressione max (bar)	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13
D Connessione aria compressa	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Flusso volumetrico (m ³ /min)	0,56-0,45-0,4	0,82-0,72-0,64	0,95-0,86-0,69	1,56-1,43-1,21	2,01-1,9-1,67
Collegamento elettrico (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
A Larghezza	820 mm	820 mm	820 mm	940 mm	940 mm
B Profondità	540 mm	540 mm	540 mm	630 mm	630 mm
C Altezza	750 mm	750 mm	750 mm	850 mm	850 mm
Livello acustico db(A)	65	66	67	65	67
Peso (kg)	138	143	148	254	280

Flusso volumetrico dell'intero impianto in conformità alla norma ISO 1217 2009, allegato C: Pressione massima di ingresso 1 bar (a) Temperatura di raffreddamento e di ingresso aria 20 °C
Livello di pressione acustica secondo la normativa ISO 2151 e la norma di base ISO 9614-2, tolleranza ± 3 dB (A)

ACCESSORI



- 1 Olio speciale BLITZ per compressori a vite
- 2 Separatore a ciclone

PRODOTTI SIMILI



- 1 **MONSUN Fast D** - Compressore a vite compatto con essiccatore a refrigerazione
- 2 **MONSUN Fast S** - Compressore a vite compatto come stazione di aria compressa su un serbatoio a pressione orizzontale con essiccatore a refrigerazione
- 3 **MONSUN Fast K** - Compressore a vite compatto su serbatoio a pressione orizzontale