

COMPRESSORE A VITE COMPATTO

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

I compressori a vite MONSUN Fast con iniettori a olio e con trasmissione a cinghia trapezoidale sono disponibili con tre gradazioni di pressione nella gamma di potenza da 4 a 15 kW. Il design intelligente forma il compressore MATRIX Integral. I

gruppi funzionali più importanti sono saldamente integrati in un modulo. Compressore a vite compatto **MONSUN Fast S** con essiccatore a freddo.

- + Promozione BAFA possibile
- + Costruzione compatta
- + Silenzioso - funzionamento silenzioso ed efficiente
- + Serbatoio a pressione zincato AD2000
- + Essiccatore di refrigerazione integrato

Radiatore compatto in alluminio: Il design combinato unisce il raffreddamento ad aria e a olio in un unico gruppo. La pulizia è notevolmente semplificata dalla praticità d'installazione.

Separatore fine esterno: Le cartucce del separatore fine generosamente dimensionate riducono le perdite di pressione interne indesiderate. Sostituibili in pochi secondi.

Imposta e inizia: Collegabile rapidamente come connettore Cekon standard con cavo e tubo di collegamento da 1,5 m.

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



Guidato con riserve: I compressori a vite MONSUN includono l'uso di motori elettrici IE3 testati. L'avvolgimento ISO F offre riserve di alimentazione sicure.

Dispositivo di bloccaggio: L'autoregolazione garantisce uno scorrimento minimo con un'efficienza costante elevata. Un funzionamento esente da manutenzione significa non avere nulla che lo intralci.

Fornitura ottimale dell'aria di raffreddamento: con i compressori a vite MONSUN Fast, il flusso d'aria di raffreddamento in entrata viene compresso direttamente, senza deflettori ostruenti.

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



EVIDENZE IN DETTAGLIO

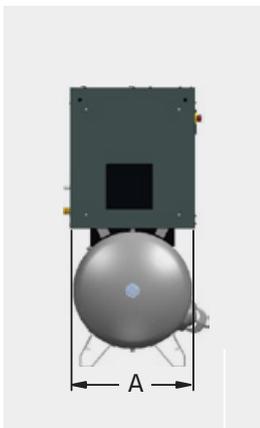
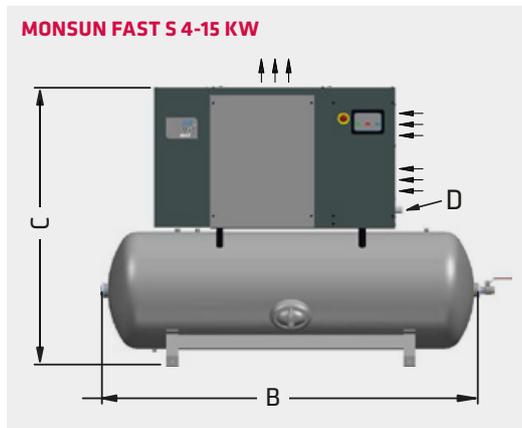


1 Controllo con microprocessore Easy2. Un sistema diagnostico integrato monitora tutti i parametri operativi rilevanti per la sicurezza. Il sensore di pressione garantisce un esercizio di assoluta precisione nell'intervallo di pressione impostato.

2 Il design intelligente forma il compressore MATRIX Integral. I gruppi funzionali più importanti sono saldamente integrati in un modulo.

3 Serbatoio dell'aria compressa generosamente dimensionato, zincato come standard secondo AD2000, con foro passante.

4 L'essiccatore a refrigerazione integrato offre riserve sufficienti.



| Modello | MONSUN FAST S | | | | |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| Capacità strumento pressione | 4 KW | 5,5 KW | 7,5 KW | 11 KW | 15 KW |
| Collegamento elettrico (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| 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 |
| B Larghezza | 1625 mm | 1625 mm | 1625 mm | 2030 mm | 2030 mm |
| A Profondità | 540 mm | 540 mm | 540 mm | 630 mm | 630 mm |
| C Altezza | 1280 mm | 1280 mm | 1280 mm | 1450 mm | 1450 mm |
| Livello acustico db(A) | 65 | 66 | 67 | 65 | 67 |
| Peso (kg) | 245 | 252 | 257 | 390 | 438 |

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 per compressore BLITZ ideale per compressori a vite



2 Separatore ciclone

PRODOTTI SIMILI



1 MONSUN Fast



2 MONSUN Fast D - compressore a vite compatto con essiccatore a freddo



3 MONSUN Fast K - compressore a vite compatto su recipiente a pressione orizzontale