

COMPRESSORE A VITE COMPATTO

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 MONSUN Fast K compatto su serbatoio a pressione orizzontale

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

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 standard connettore Cekon 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

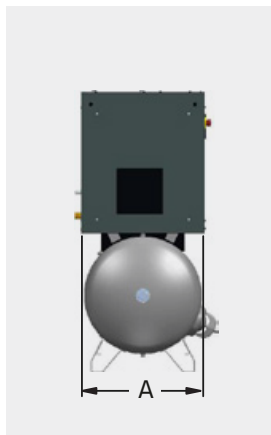
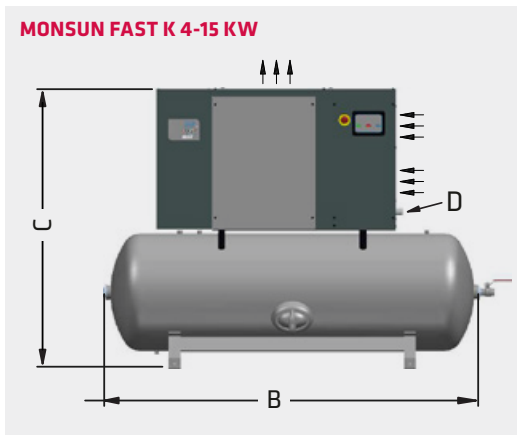


1 Controllo con microprocessore Easy2. Un sistema diagnostico integrato monitora tutti i parametri operativi rilevanti per la sicurezza. Il sensore di pressione garantisce un esercizio di assoluta precisione nell'intervallo di pressione impostato.

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.



MONSUN FAST K 4-15 KW

Modello	MONSUN FAST K				
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)	10 - 13	10 - 13	10 - 13	10 - 13	10 - 13
Flusso volumetrico (m ³ /min)	0,45 - 0,4	0,72 - 0,64	0,86 - 0,69	1,43 - 1,21	1,9 - 1,67
Connessione aria compressa	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
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
Peso (kg)	215	222	227	354	402

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)

Modello	MONSUN FAST R
Capacità strumento pressione	2,2 KW
Collegamento elettrico (V/Hz)	230/50
Pressione max (bar)	9
Flusso volumetrico (m ³ /min)	0,3
Connessione aria compressa	1/2"
B Larghezza	1100 mm
A Profondità	400 mm
C Altezza	1115 mm
Peso (kg)	84



L'illustrazione mostra: Monsoon Fast R

ACCESSORI



- 1 Olio speciale per compressore BLITZ 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 S** - Compressore a vite compatto come stazione di aria compressa su un serbatoio a pressione orizzontale con essiccatore di refrigerazione