

KOMPAKT-SCHRAUBENKOMPRESSOR

8 / 10 / 13 BAR, ÖLEINGESPRITZT, KEILRIEMEN-ANTRIEB

Die öleingespritzten, Keilriemen-angetriebenen MONSUN Fast Schraubenkompressoren gibt es in drei Druckabstufungen im Leistungsbereich von 4 – 15 KW. Die intelligente Bauweise bil-

det der MATRIX Integral-Verdichter. Die wichtigsten funktionalen Baugruppen sind dabei in einem Modul fest integriert.

- + BAFA Förderung möglich
- + Kompakte Bauweise
- + Flüsterleise – leiser effizienter Betrieb

Aluminium-Kompaktkühler: Die Kombinationsbauweise vereint Öl- und Luftkühlung in einer Baugruppe. Das Reinigen wird durch die wartungsfreundliche Platzierung besonders vereinfacht

Außenliegender Feinabscheider: Großzügig dimensionierte Feinabscheiderpatrone verringert unerwünschte, interne Druckverluste. Ein Wechsel ist in Sekundenschnelle möglich

Aufstellen und loslegen: Serienmäßig mit Kabel und 1,5 m langer Anschlusschlauch rasch anschließbar

Alle wesentlichen Seitenteile sind abnehmbar. Wartungsarbeiten können bequem erledigt und Stillstandszeiten auf ein Minimum reduziert werden



Antrieb mit Reserven: MONSUN Fast Kompaktschraubenkompressoren schließen die Verwendung geprüfter IE3- Elektromotoren mit ein. Die ISO F-Wicklung bietet sichere Leistungsreserven

Spannvorrichtung: Die Eigenregulierung sorgt für einen minimalen Schlupf bei konstant hohem Wirkungsgrad. Einem wartungsarmen Betrieb steht demnach nichts im Wege

Optimale Kühlluftzuführung: Bei MONSUN Fast Schraubenkompressoren wird der eintretende Kühlluftstrom direkt, ohne hemmende Leitbleche, nach oben gepresst

Große Bodenfreiheit erlaubt den einfachen Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen

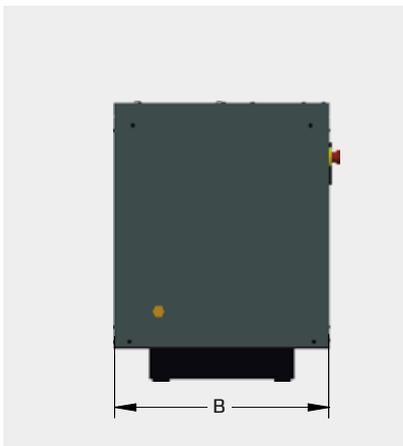
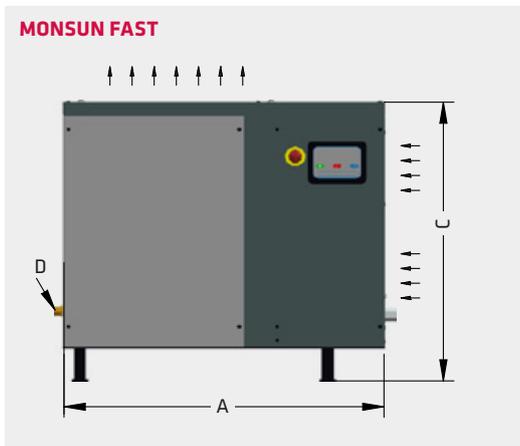


HIGHLIGHTS IM DETAIL



1 Mikroprozessor-Steuerung Easy2. Integriertes Diagnosesystem überwacht die sicherheitsrelevanten Betriebsparameter. Der Drucksensor sorgt für präzises Arbeiten im eingestellten Druckbereich.

2 Die intelligente Bauweise bildet der MATRIX Integral-Verdichter. Die wichtigsten funktionalen Baugruppen sind dabei in einem Modul fest integriert



Modell	MONSUN FAST				
Antriebsleistung kW	4	5,5	7,5	11	15
Betriebsdruck (bar)	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13	8 - 10 - 13
D Druckluftanschluss	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Volumenstrom (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
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
A Breite	820 mm	820 mm	820 mm	940 mm	940 mm
B Tiefe	540 mm	540 mm	540 mm	630 mm	630 mm
C Höhe	750 mm	750 mm	750 mm	850 mm	850 mm
Geräuschpegel db(A)	65	66	67	65	67
Gewicht kg	138	143	148	254	280

Volumenstrom Gesamtanlage nach ISO 1217 2009, Annex C: Absoluter Einlassdruck 1 bar (a) Kühl- und Lufteinlassungstemperatur 20 °C
Schalldruckpegel nach ISO 2151 und Grundnorm ISO 9614-2, Toleranz ± 3dB (A)

ZUBEHÖR



1 BLITZ Spezial-Kompressorenöl für Schraubenverdichter



2 Zyklonabscheider

ÄHNLICHE PRODUKTE



1 MONSUN Fast D - Kompakt-Schraubenkompressor mit Kältetrockner



2 MONSUN Fast S - Kompakt-Schraubenkompressor als Druckluftstation auf liegendem Druckbehälter mit Kältetrockner



3 MONSUN Fast K - Kompakt-Schraubenkompressor auf liegendem Druckbehälter