

MONSUN FAST SCHRAUBENKOMPRESSOREN



VOLUMENSTROM 0,3-2,01 m³/min
HÖCHSTDRUCK 8-13 bar
ANTRIEBSLEISTUNG 2,2-15 kW



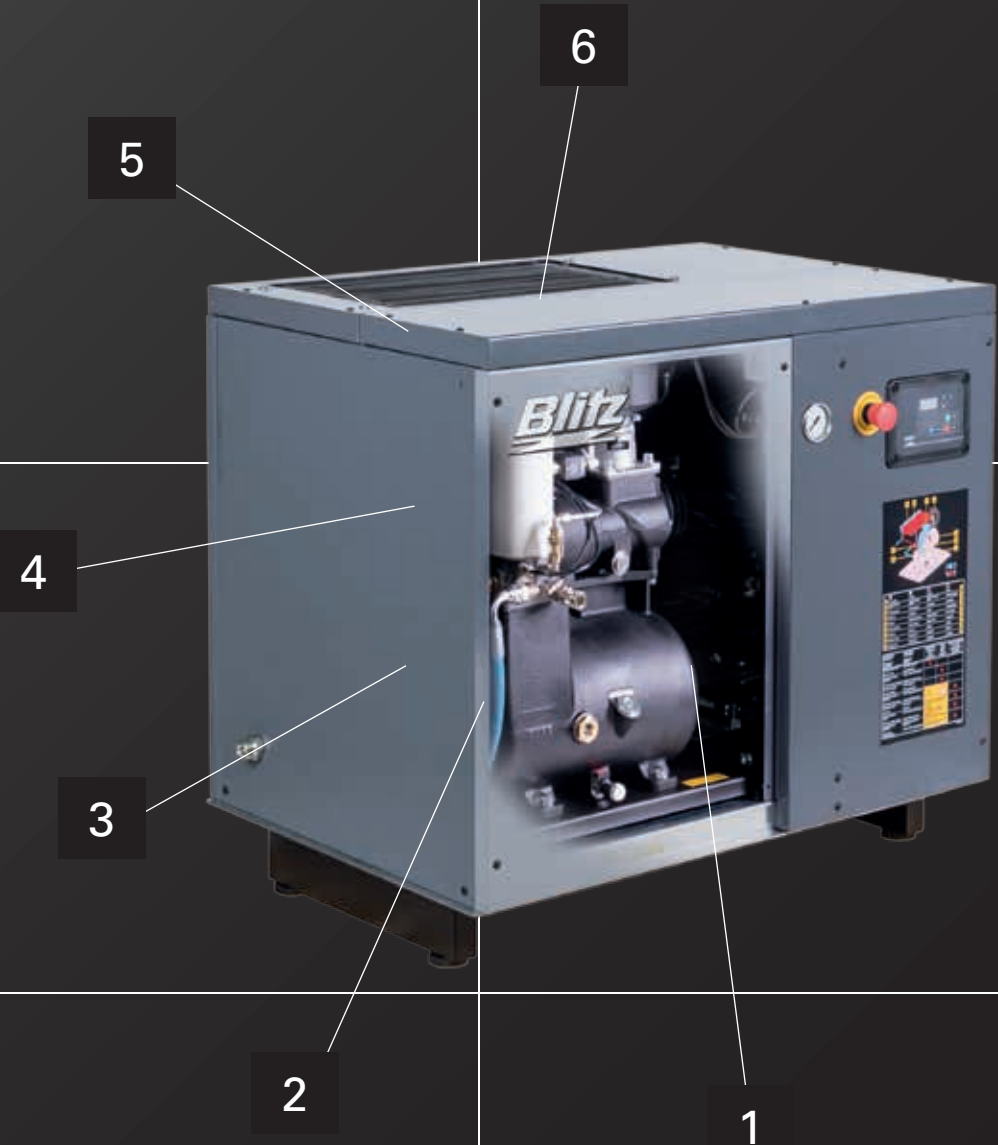
Blitz[®]

BlitzRotary



KOMPAKT

MIT DEN NEUEN, FERTIGUNGSTECHNISCH OPTIMIERTEN SCHRAUBENKOMPRESSOREN DER MONSUN FAST SERIE WIRD DER BEGRIFF KOMPAKTHEIT NEU DEFINIERT. DIE INTELLIGENTE BAUWEISE DER MONSUN FAST ZEIGT SICH ABER AUCH AN ANDERER STELLE. SO ERLAUBT DIE GROSSE BODENFREIHEIT DEN EINFACHEN TRANSPORT MIT GABELSTAPLER ODER HUBWAGEN. HOCHLEISTUNGSDRUCKLUFTSCHLÄUCHE SORGEN FÜR EINE SICHERE VERBINDUNG. UND MIT DER SERIENMÄSSIGEN PULVERBESCHICHTUNG ZEIGT SICH DIE MONSUN FAST AUCH NOCH NACH JAHREN VON IHRER BESTEN SEITE.



- **1. ANTRIEB MIT RESERVEN MONSUN** Fast Schraubenkompressoren werden auf hohem Qualitätsniveau gefertigt. Dies schließt die Verwendung IP 54-geprüfter Elektromotoren mit ein. Die nach ISO B ausgelegte ISO F-Wicklung bietet Leistungsreserven für den Fall der Fälle.
- **2. AUFSTELLEN UND LOSLEGEN** Serienmäßig werden alle notwendigen Anschlusselemente mitgeliefert. Der elektrische Anschluss kann sekundenschnell über den vormontierten Cekon-Stecker mit Kabel in Prüflänge hergestellt werden. Für den Druckluft-Anschluss steht ein flexibler 1,5 m langer Anschlussschlauch zur Verfügung.
- **3. SPANNVORRICHTUNG** Die Eigenregulierung sorgt für einen minimalen Schlupf bei konstant hohem Wirkungsgrad. Einem wartungsarmen Betrieb steht demnach nichts im Wege.
- **4. AUSSENLIEGENDER FEINABSCHIEDER** Großzügig dimensionierte Feinabscheiderpatronen verringern unerwünschte, interne Druckverluste. Ein Wechsel ist in Sekundenschnelle möglich.
- **5. ALUMINIUM-KOMPAKTKÜHLER** Die Kombinationsbauweise vereint Öl- und Luftkühlung in einer Baugruppe. Das Reinigen wird durch die wartungsfreundliche Platzierung besonders vereinfacht.
- **6. OPTIMALE KÜHLLUFTZUFÜHRUNG** Bei MONSUN Fast Schraubenkompressoren wird der eintretende Kühlluftstrom direkt, ohne hemmende Leitbleche, nach oben gepresst.

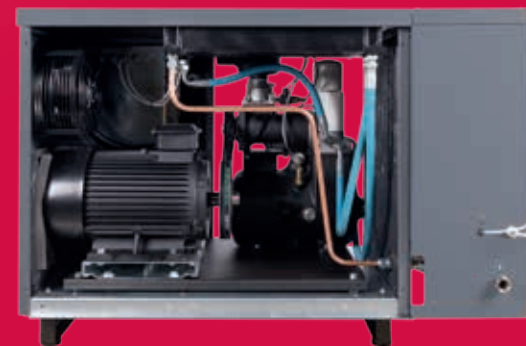
Hinweis: Ausstattungsoptionen teilweise Modellspezifisch



MIKROPROZESSOR-STEUERUNG Schraubenkompressoren der MONSUN Fast-Serie sind serienmäßig mit einer integrierten Mikroprozessor-Steuerung ausgerüstet. NAVICON Fast vereint einfachste Bedienung mit außergewöhnlichen Leistungsmerkmalen. Alle Einstellungen können bequem über ein Bedien-Panel vorgenommen werden. Vielfältige Betriebsmodi erlauben eine optimale Anpassung an die vorhandenen betrieblichen Notwendigkeiten.

- Ein integriertes Diagnosesystem überwacht alle sicherheitsrelevanten Betriebsparameter und zeigt diese im Klartext an.
- Servicemeldungen erinnern an fällige Wartungsarbeiten
- Der Druckschalter sorgt für präzises Arbeiten im eingestellten Druckbereich.
- Schaltbarer Fern-/Vorort-Betrieb.

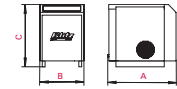
NACH ALLEN SEITEN OFFEN Die Seitenteile sind bei Schraubenkompressoren der MONSUN Fast Serie abnehmbar. Wartungsarbeiten werden so sprichwörtlich zum Kinderspiel und Stillstandszeiten auf ein Minimum reduziert.



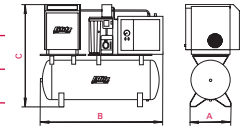
MONSUN

FAST Kompakt-Schraubenkompressor mit Keilriemenantrieb

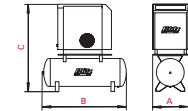
FAST D Kompakt-Schraubenkompressor mit Kältetrockner und Keilriemenantrieb



MONSUN FAST/FAST D



MONSUN FAST S



MONSUN FAST R

Hüfingen Straße 55
D-78199 Bräunlingen
Telefon

E-MOTOR

BETRIEBSDRUCK MAX.

VOLUMENSTROM

DRUCKLUFTANSCHLUSS

B

BREITE

A

TIEFE

C

HÖHE

SCHALL

GEWICHT

4 KW

5,5 KW

7,5 KW

11 KW

15 KW

8 10 13

8 10 13

8 10 13

8 10 13

8 10 13

0,56 0,45 0,4

0,82 0,72 0,64

0,95 0,83 0,69

1,56 1,43 1,21

2,01 1,9 1,67

1/2"

1/2"

1/2"

3/4"

3/4"

820 MM

820 MM

820 MM

940 MM

940 MM

540 MM

540 MM

540 MM

630 MM

630 MM

750 MM

750 MM

750 MM

850 MM

850 MM

65 DB(A)

66 DB(A)

67 DB(A)

65 DB(A)

67 DB(A)

209 KG

210 KG

213 KG

314 KG

319 KGB

FAST S

Kompakt-Druckluftstation auf liegendem Druckbehälter mit Kältetrockner

E-MOTOR

BETRIEBSDRUCK MAX.

DRUCKLUFTBEHÄLTERINHALT

VOLUMENSTROM

DRUCKLUFTANSCHLUSS

B

BREITE

A

TIEFE

C

HÖHE

SCHALL

GEWICHT

4 KW

5,5 KW

7,5 KW

11 KW

15 KW

2,2 KW

8 10 13

8 10 13

8 10 13

8 10 13

8 10 13

9

270 L

270 L

270 L

500 L

500 L

90 L

0,56 0,45 0,4

0,82 0,72 0,64

0,95 0,83 0,69

1,56 1,43 1,21

2,01 1,9 1,67

0,3

1/2"

1/2"

1/2"

3/4"

3/4"

1/2"

1460 MM

1460 MM

1460 MM

1880 MM

1880 MM

1100 MM

540 MM

540 MM

540 MM

630 MM

630 MM

400 MM

1250 MM

1250 MM

1250 MM

1430 MM

1430 MM

1115 MM

65 DB(A)

66 DB(A)

67 DB(A)

65 DB(A)

67 DB(A)

59 DB(A)

205 KG

212 KG

217 KG

349 KG

392 KG

84 KG



Krämer Maschinen u. Druckluftsysteme GmbH
Daimlerstrasse 11-50259 Pulheim
Tel.02234-98448-0
Fax02234-98448-29
info@dskraemer.de/www.dskraemer.de

