

MONSUN FAST SCHRAUBENKOMPRESSOREN



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



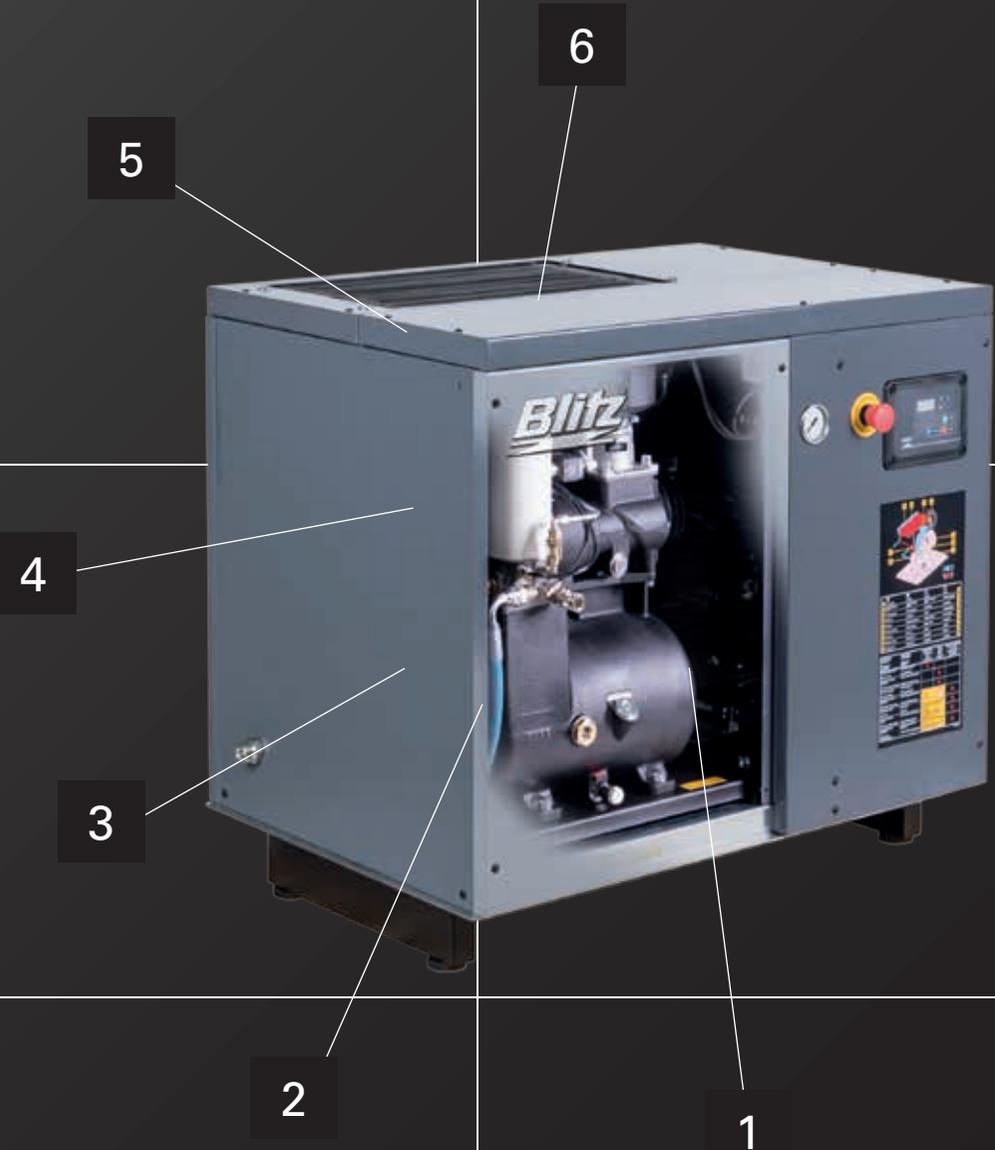
Blitz[®]

BlitzRotary.com



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.

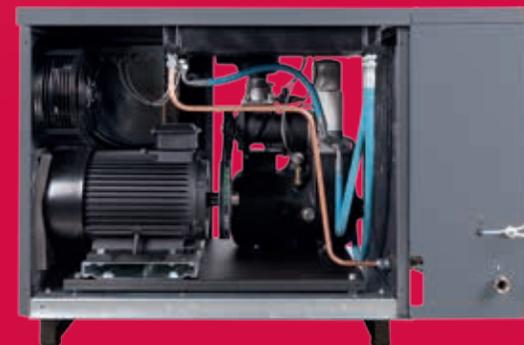
Hinweis: Ausstattungsoptionen teilweise Modellspezifisch



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.

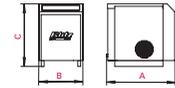
NACH ALLEN SEITEN OFFEN Die Seitenteile sind bei Schraubenkompressoren der MONSUN Fast Serie abnehmbar. Wartungsarbeiten werden so sprichwörtlich zum Kinderspiel und Stillstandszeiten auf ein Minimum reduziert.



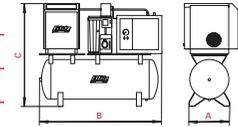
MONSUN

FAST Kompakt-Schraubenkompressor mit Keilriemenantrieb

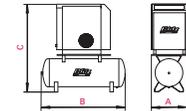
FAST D Kompakt-Schraubenkompressor mit Kältetrockner und Keilriemenantrieb



MONSUN FAST/FAST D



MONSUN FAST S



MONSUN FAST R

	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
E-MOTOR															
BETRIEBSDRUCK MAX.															
VOLUMENSTROM	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
DRUCKLUFTANSCHLUSS	1/2"			1/2"			1/2"			3/4"			3/4"		
B BREITE	820 MM			820 MM			820 MM			940 MM			940 MM		
A TIEFE	540 MM			540 MM			540 MM			630 MM			630 MM		
C HÖHE	750 MM			750 MM			750 MM			850 MM			850 MM		
SCHALL	65 DB(A)			66 DB(A)			67 DB(A)			65 DB(A)			67 DB(A)		
GEWICHT	209 KG			210 KG			213 KG			314 KG			319 KG		

FAST S Kompakt-Druckluftstation auf liegendem Druckbehälter mit Kältetrockner

FAST R

	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
E-MOTOR																
BETRIEBSDRUCK MAX.																
DRUCKLUFTBEHÄLTERRINHALT	270 L			270 L			270 L			500 L			500 L			90 L
VOLUMENSTROM	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
DRUCKLUFTANSCHLUSS	1/2"			1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			1/2"
B BREITE	1460 MM			1460 MM			1460 MM			1880 MM			1880 MM			1100 MM
A TIEFE	540 MM			540 MM			540 MM			630 MM			630 MM			400 MM
C HÖHE	1250 MM			1250 MM			1250 MM			1430 MM			1430 MM			1115 MM
SCHALL	65 DB(A)			66 DB(A)			67 DB(A)			65 DB(A)			67 DB(A)			59 DB(A)
GEWICHT	205 KG			212 KG			217 KG			349 KG			392 KG			84 KG



BlitzRotary GmbH
 Hüfanger Straße 55
 D-78199 Bräunlingen
 Telefon +49.771.9233.0
 Telefax +49.771.9233.99
 info@blitzrotary.com
 www.blitzrotary.com

