MOWOTAS
Partner of Industry

SCC
air compressors

STORM

Öleingespritzte Kompressoren

Smart. Clever. Cost efficient.

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com

SCC
air compressors

STORM

STORM 5

STORM 7

STORM 11

STORM 15

STORM 18

STORM 22

STORM 30

STORM 37

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com

Das Raumwunder

Drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren mit Direktantrieb und Permanentmagnetmotor 5,5 - 37 kW

STORM 11

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com

SCC air compressors

STORM Drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren mit Direktantrieb und Permanentmagnetmotor 5,5-37 kW

STORM 11

Schraubenkompressor STORM 5,5-37 kW

Modell	Nominal-leistung	Volumenstrom		Abmessungen			Gewicht	Schall-pegel
		8 bar	*10 bar*	*Länge*	*Breite*	*Höhe*		
	[kW]	*[m³/min]*		*[mm]*	*[mm]*	*[mm]*	*[kg]*	*[dB(A)]*
STORM 5	5,5	0,19-0,71	0,18-0,58	650	610	1.285	162	60 +/-2
STORM 7	7,5	0,19-1,14	0,18-0,93	650	610	1.285	162	60 +/-2
STORM 11	11	0,57-2,16	0,56-1,84	742	682	1.450	245	62 +/-2
STORM 15	15	0,57-2,13	0,56-2,10	742	682	1.450	227	62 +/-2
STORM 18	18	0,92-3,04	0,89-2,69	810	790	1.635	340	63 +/-2
STORM 22	22	0,92-3,73	0,89-3,20	810	790	1.635	340	63 +/-2
STORM 30	30	1,88-5,00	1,77-4,37	900	890	1.730	480	65 +/-2
STORM 37	37	1,88-6,16	1,77-5,44	900	890	1.730	480	65 +/-2

Leistungsdaten gemäß ISO 1217, Annexe C
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Garantie: 2 Jahre oder 5 Jahre bei Abschluss eines „Sorgenfrei"-Vertrages

Kalkulierbare Servicekosten und keine bösen Überraschungen durch unvorhergesehene Reparaturen

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com

Unsere Kompressoren der Baureihe „STORM“ vereinen hohe Effizienz mit kleiner Aufstellungsfläche. Dabei wurde ganz besonders eine gute Zugänglichkeit für Service- und Wartungsarbeiten berücksichtigt.

Die Vorteile für unsere Kunden:

Geringe Aufstellfläche

- Platzsparende Technik, die auch eine Aufstellung in beengten Platzverhältnissen erlaubt
- Gute Zugänglichkeit für Service- und Wartungsarbeiten

Große Verdichterstufe

- Niedrige Drehzahlen und dadurch längere Lebensdauer
- Geringere Temperaturen und dadurch längere Wartungsintervalle

Lange Wartungsintervalle von Verbrauchsteilen

Durch lange Wartungsintervalle für den Austausch von Ölfilter, Luftfilter und Ölabscheideelement werden die Wartungskosten gesenkt

Geringe Geräuschemissionen

Kalkulierbare realistische Servicekosten und keine bösen Überraschungen durch unvorhergesehene Reparaturen

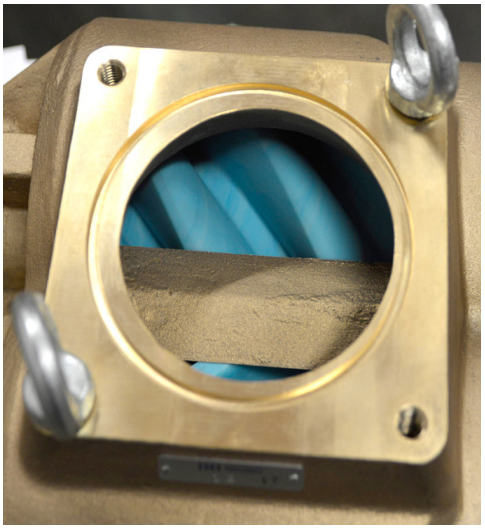
Eine solide Verrohrung statt Schläuchen garantiert eine höhere Lebensdauer

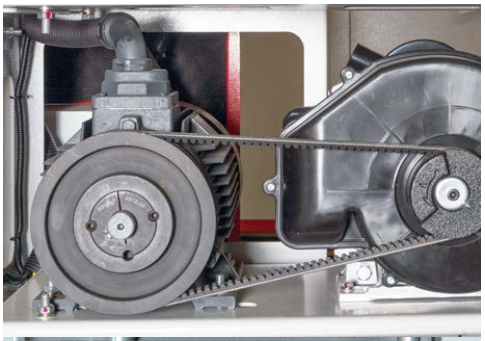
Großzügig dimensionierte Filter und Abscheidepatronen stellen einen hohen Abscheidegrad des Schmiermittels sicher. Das bedeutet einen geringeren Ölverbrauch und eine geringere Belastung für die Umwelt

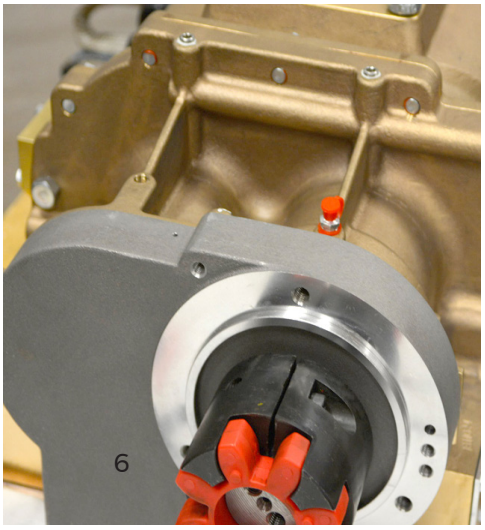
Drehzahlregelung

- Durch den Einsatz einer Drehzahlregelung mit Hilfe eines Frequenzumrichters wird immer genau so viel Druckluft produziert, wie auch wirklich benötigt wird
- Deutlich weniger Schaltspiele für den Motor und dadurch verlängerte Lebenszeit
- Geringerer Stromverbrauch als bei herkömmlichen Anlagen mit starrer Drehzahl und dadurch geringere Betriebskosten

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com







SCC Original Ersatzteile

SCC Qualität bietet Ihnen nur Vorteile.

SCC Original Teile entsprechen den höchsten Qualitätsstandards und stehen für geprüfte Sicherheit und Langlebigkeit. Unsere Herstellervorgaben für Ersatzteile sowie umfassende Kontrollen und Tests gewährleisten ein Höchstmaß an Funktionalität, Montagefreundlichkeit und Zuverlässigkeit.

Die Vorteile für unsere Kunden:

SCC Original Ersatzteile überzeugen durch hohe Qualität und sind besonders langlebig und zuverlässig

SCC Original Ersatzteile werden kontinuierlich überprüft und auf den aktuellen Stand der Technik weiterentwickelt

SCC Original Ersatzteile können durch unser großes SCC Händlernetzwerk schnell geliefert und eingebaut werden

SCC Original Ersatzteile bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Es gibt keinen Grund, auf Original Ersatzteile zu verzichten. Mit unserem Namen stehen wir für Qualität, Langlebigkeit und nachhaltige Entwicklung.

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com

SCC-Oil

SCC-M - 100 % mineralisches Öl

SCC-TS - Teilsynthetisches Öl

Um Schäden und vorzeitigen Verschleiß zu vermeiden, sollten Sie immer Original SCC Kompressorenöl verwenden. Aufgrund ihrer hohen Verschleißschutzfähigkeit gewährleisten SCC Kompressorenöle eine sehr gute Schmierung während des Betriebs und verlängern somit die Lebensdauer des Verdichterelements. Gleichzeitig reduzieren sie damit die Betriebskosten. Original - SCC Kompressorenöle sind auf die Maschinentypen und Betriebsbedingungen angepasst. Mit unseren Ölen decken sie sowohl anspruchsvolle, als auch harte Betriebsbedingungen ab.

SCC-M - 100 % mineralisches Öl

Hochwertige alterungsbeständige Sonder-Raffinate, besonders oxidationsstabil, korrosionsschützend, mit Verschleißschutz und Zusätzen, die das Ablagern von Oxidationsrückständen vermeiden.

SCC-TS - Teilsynthetisches Öl

Teilsynthetische Grundöle und neueste Additivtechnologie erzielen höchste Standzeiten durch exzellente Oxidations- und Temperaturstabilität.

MOWOTAS GmbH · Am Glockenberg 14 · 86916 Kaufering
Telefon +49 (0)8191 30 55 34 6 · Fax +49 (0) 8191 30 55 34 0 · info@mowotas.com