



## **SMART**

Öleingespritzte Kompressoren



Smart. Clever. Cost efficient.





# **SMART**

**SMART 4** 

**SMART 5** 

SMART 7

**SMART 11** 

**SMART 15** 

**SMART 18** 

**SMART 4 TD** 

**SMART 5 TD** 

**SMART 7 TD** 

**SMART 11 TD** 

**SMART 15 TD** 

**SMART 18 TD** 

2



## Der Preisgünstige

Öleingespritzte Schraubenkompressoren 4-18.5 kW



SMART 7





### SMART Öleingespritzte Schraubenkompressoren 4-18.5 kW



#### Schraubenkompressor SMART:

Modell	Nominal- leistung	Volumenstrom			Abmessungen			Gewicht	Schall- pegel
		8 bar	10 bar	12 bar*	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]		[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
SMART 4	4	0,63	0,62	0,37	820	730	880	190	62 +/-2
SMART 5	5,5	0,86	0,81	0,48	900	600	1.040	235	62 +/-2
SMART 7	7,5	1,10	1,06	0,85	900	600	1.040	240	62 +/-2
SMART 11	11	1,66	1,64	1,26	1.030	850	1.280	360	65+/-2
SMART 15	15	2,25	1,97	1,79	1.030	850	1.280	360	65+/-2
SMART 18	18	2,97	2,94	2,10	1.130	850	1.360	460	68+/-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

4

<sup>\*</sup> optional



Unsere SMART Baureihe ist die kundenfreundliche Lösung für eine einfache, aber effiziente Druckluftversorgung mit höchster Druckluftqualität. Einfach zu installieren, äußerst leise, kundenfreundlich in der Wartung und platzsparend für fast jeden Aufstellungsort geeignet.

#### Riementrieb

- · Effiziente Kraftübertragung
- Einfache Wartung durch Austausch des Riemens
- Doppelter Schutz f
  ür den Motor

#### Große Verdichterstufe

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

#### Hohe Motor-Effizienz

- Trägt zur Schonung der Umwelt durch geringen Energieverbrauch bei
- Ist gegen Staub und Spritzwasser geschützt
- Besitzt durch seine Wicklung einen hohen Wirkungsgrad

#### Erfüllt die Bedingungen der Ökodesign-Richtlinie 2020

 Übererfüllt die Grenzwerte der Europäischen Kommission zum Energieverbrauch und hat deutlich geringere Stromkosten im Vergleich zu herkömmlichen Schraubenkompressoren

#### Lange Wartungsintervalle

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

#### Geringe Geräuschemissionen, superschallgedämpft

 Kalkulierbare realistische Servicekosten und keine bösen Überraschungen durch unvorhergesehene Reparaturen









# TD-Anlagen Öleingespritzte Schraubenkompressoren auf Behälter mit Trockner 4-18.5 kW



#### Schraubenkompressor SMART TD auf Behälter mit Trockner

Modell	Nominal- leistung	Volumenstrom			Abmessungen			Gewicht	Schall- pegel
		8 bar	10 bar	12 bar **	Länge	Breite	Höhe		
	[kW]		[m³/min]		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[dB(A)]
SMART 4 TD*	4	0,63	0,62	0,37	1.879	765	1.670	464	63 +/-2
SMART 5 TD*	5,5	0,86	0,81	0,48	1.879	765	1.670	425	63 +/-2
SMART 7 TD*	7,5	1,10	1,06	0,85	1.879	765	1.670	430	63 +/-2
SMART 11 TD*	11	1,66	1,64	1,26	1.962	920	1.765	580	66+/-2
SMART 15 TD*	15	2,25	1,97	1,79	1.962	920	1.765	580	66+/-2
SMART 18 TD*	18	2,97	2,94	2,10	2.120	990	1.840	710	69+/-2

<sup>\*</sup> Behälter 1\*270 l liegend für 4-7,5 kW, 2\*125 l liegend für 11-18,5 kW Trockner Taupunkt +5°C 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

<sup>\*\*</sup> optional



Unsere TD Baureihe ist die ideale Lösung "all in one" für unsere Kunden, die eine Kompaktlösung bevorzugen. Keine Verrohrungsarbeiten, alles fix und fertig, nur noch Strom einstecken, Druckluftanschluss mit dem Verbrauchernetz oder Gerät verbinden und schon kann es losgehen...

Die Vorteile für unsere Kunden:

#### Kompakte Bauweise, geringer Platzbedarf

Durch den geringen Platzbedarf passt diese Maschine fast überall hinein

#### Plug & Play

Keine aufwendige Verrohrung notwendig und einfach anzuschließen

#### Hohe Druckluftqualität durch integrierten Trockner

- Keine Kondenswasserbildung in der Druckluft und damit Schonung aller nachgeschalteten Geräte
- Geringer Restölgehalt in der Druckluft und damit Schonung der Umwelt

#### Geringe Geräuschemissionen, superschallgedämpft

 Durch die geringen Geräuschemissionen kann dieser Kompressor fast überall aufgestellt werden

#### Integrierte Filter

 Durch die bereits eingebauten Vor- und Feinfilter (Option), wird für die erzeugte Druckluft eine gleichbleibend hohe Qualität der Druckluft garantiert

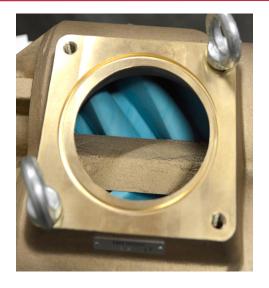
#### Mit oder ohne Drehzahlregelung

 Unsere Kompaktanlagen können Sie auch als drehzahlgeregelte Anlagen bekommen, das heißt der Kompressor produziert immer genau so viel Druckluft wie Sie benötigen













# 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.



### 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.

