

# Ölgeschmierte Kompressoren

## Schwingungsarm und leise

Die ölgeschmierten JUN-AIR Kompressoren sind immer dann die optimale Lösung, wenn eine geräuschlose Druckluftversorgung benötigt wird. Mit 35 dB(A) liegt die Lautstärke deutlich unter dem Schallpegel einer normalen Unterhaltung.

Geräuschloser, vibrationsfreier Betrieb und die kompakte Bauweise ermöglichen eine Installation direkt am Arbeitsplatz.

Der ölgeschmierte Kolbenkompressor kann mit Druckbehältern unterschiedlicher Größe geliefert werden. Das umfangreiche JUN-AIR Zubehör reicht von Transportwagen für hohe Mobilität bis hin zu verschiedenen Filtereinheiten für unterschiedliche Druckluftqualitäten.

Die ölgeschmierten Kolbenkompressoren von JUN-AIR können dank exakter Fertigung auf Kolbenringe verzichten. Eine enge Spielpassung zwischen Kolben und Zylinder garantiert kleinstmögliche Reibungsverluste und reduziert die Wärmeeinbringung auf ein Minimum.

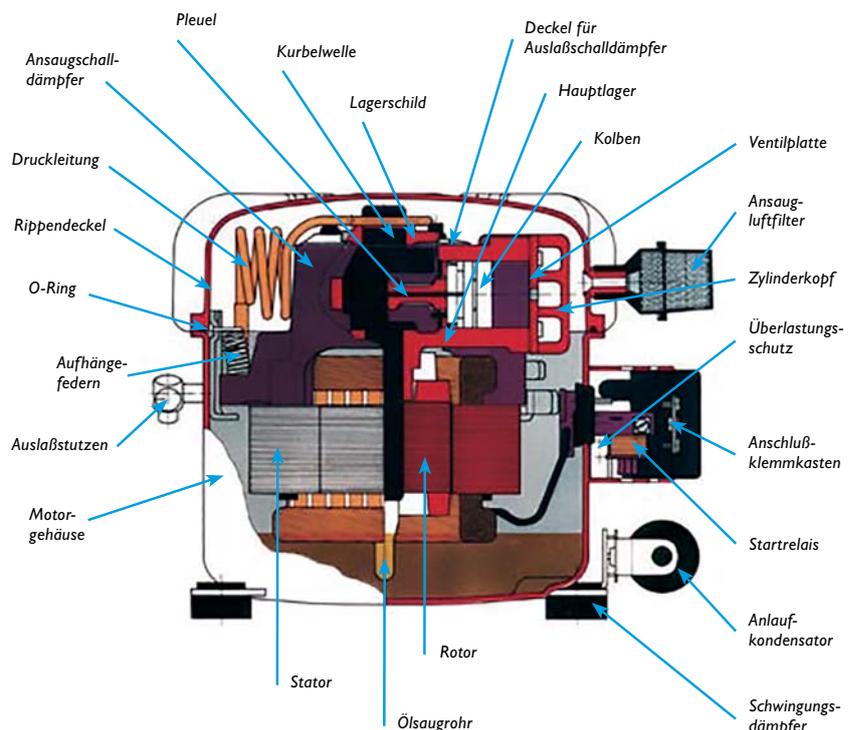
Das speziell für JUN-AIR Kompressoren entwickelte Synthetiköl SJ-27F gewährleistet eine optimale Schmierung und dient gleichzeitig zur Kühlung der beweglichen Teile. Die vollständige Kapselung der ölgeschmierten Kompressoraggregate und die Saug- bzw. Druckkammern sind ein Grund für den extrem niedrigen Geräuschpegel.

Der Antriebsmotor mit Kurbelgehäuse ist auf Federn gelagert, die den Kompressoren die einzigartige Laufruhe verleihen. Zusätzlich montierte GummifüÙe verhindern die Übertragung von Schwingungen auf die Befestigungspunkte.

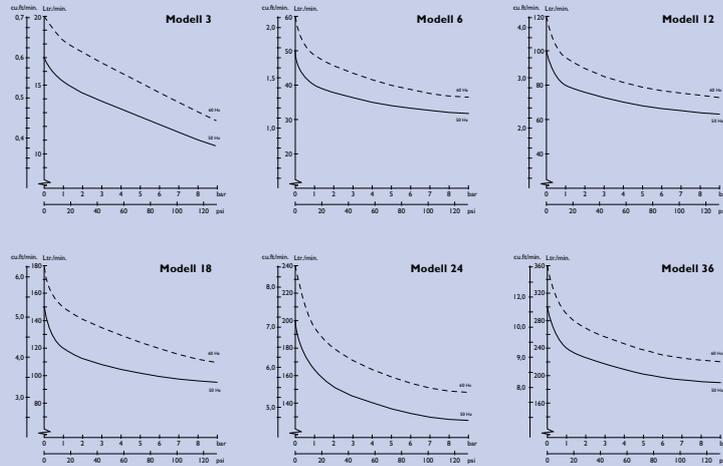
Der sehr niedrige Schalldruckpegel von nur 35 dB(A) erlaubt es, JUN-AIR Kompressoren direkt am Arbeitsplatz zu installieren.

Serienmäßig beträgt der max. Druck 8 bar. In Sonderausführung ist ein max. Druck von bis zu 14 bar erhältlich.

- ölgeschmiert
- Einschaltdauer: 50 %  
(max. 15 min. Betrieb, dann mind. 15 min. Pause)
- sehr leise
- hohe Laufruhe
- kolbenringfrei
- federgelagertes System
- Manometer für Ein- und Ausgangsdruck
- Tragegriff ist gleichzeitig Motorschutzbügel  
(außer bei reinem Motoraggregat)
- für den professionellen Einsatz
- korrosionsgeschützter Tank mit Absperr- und Ablasventil  
(außer bei reinem Motoraggregat)
- 8 bis 14 bar Betriebs- und Ausgangsdruck
- Entlastungsventil für leichten Kompressoranlauf  
(nur bei 14-bar-Ausführung)



## Lieferleistung



Modell	3	3-4	6	6-4	6-15	6-25
Versorgungsspannung	230 V, 50 Hz					
Ansaugleistung	17 l/min			50 l/min		
Lieferleistung bei 8 bar im Dauerbetrieb	11 l/min max. 5 l/min			32 l/min max. 16 l/min		
Max. Ausgangsdruck	8 bar					
Stromaufnahme	0,9 A			2,9 A		
Tankvolumen	-	4 l	-	4 l	15 l	25 l
Geräuschpegel	35 dB(A)			45 dB(A)		
Gewicht	9 kg	18 kg	14 kg	23 kg	26 kg	29 kg
Abmessungen (L x B x H)	290 x 190 x 210 mm	382 x 300 x 334 mm	280 x 190 x 240 mm	382 x 300 x 334 mm	380 x 380 x 480 mm	380 x 380 x 550 mm

Modell	12-25	12-40	18-40	24-40
Versorgungsspannung	230 V, 50 Hz			
Ansaugleistung	100 l/min		150 l/min	200 l/min
Lieferleistung bei 8 bar im Dauerbetrieb	64 l/min max. 32 l/min		96 l/min max. 48 l/min	128 l/min max. 64 l/min
Max. Ausgangsdruck	8 bar			
Stromaufnahme	5,8 A		8,7 A	11,6 A
Tankvolumen	25 l	40 l		
Geräuschpegel	48 dB(A)		50 dB(A)	56 dB(A)
Gewicht	45 kg	48 kg	62 kg	84 kg
Abmessungen (L x B x H)	400 x 410 x 590 mm	556 x 446 x 581 mm	556 x 446 x 581 mm	590 x 540 x 610 mm