

Super leise: Serie 86R/87R

Mit neuester Schalldämpfer-Technologie

Der neue Standard für zuverlässige leise ölfreie Luft

Neue Maßstäbe in puncto Schalldämpfung und Klangbild setzt die Kompressor-Serie 86R/87R. Ihre patentierte Luftstromführung im Zylinderkopf bewirkt eine effektive Schallreduzierung bei gleichzeitig optimierter Zylinderkühlung.

Der Kompressor ist für 100% Dauerbetrieb ausgelegt und hat eine extrem lange Standzeit der Kolbendichtungen von 10.000 Stunden.

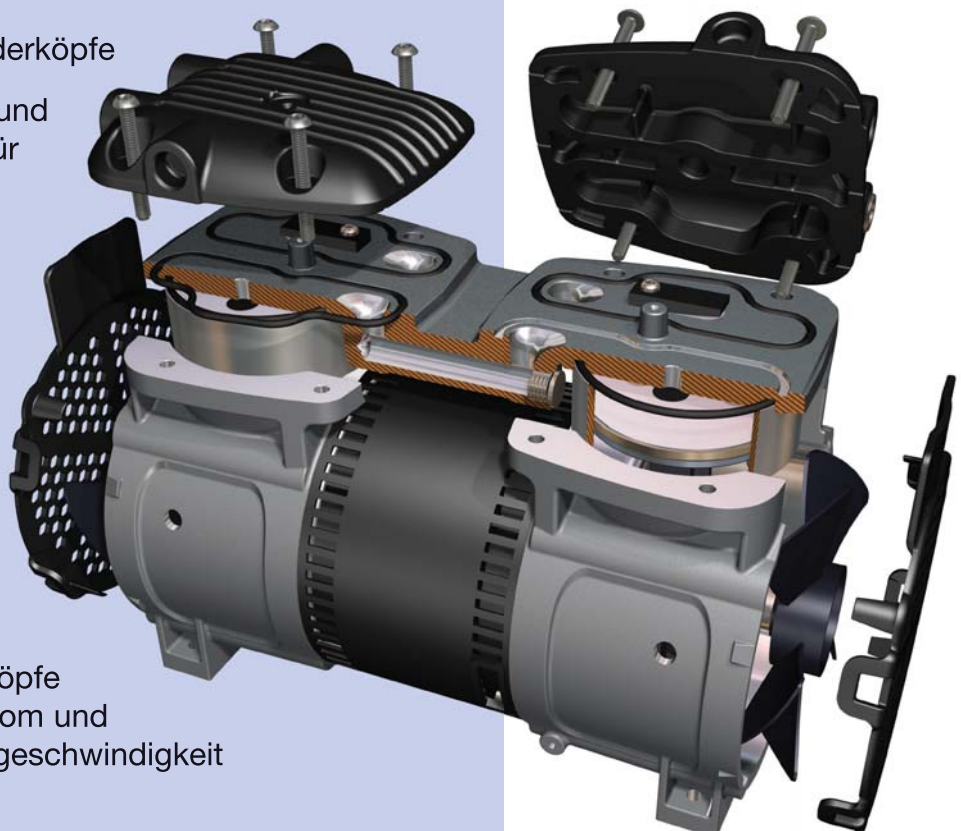
Mit der neuen „**Sound Shield**“ Schallreduzierung (auch zum Nachrüsten) verringert sich die Schallemission auf 52 dB(A), eine effektive Reduzierung um 25 % dB(A), gefühlt sogar um 40 %.



- ölfrei
- geräuscharm, 61 dB(A) | 52 dB(A) mit Sound Shield
- 100 % Einschaltdauer
- langlebig: > 10.000 h Standzeit der Kolbendichtungen
- betriebssicher durch integrierten Thermoschutz und Sicherheitsventil
- Luftansaugfilter und 5 µm Filterregler mit automatischer Kondensatentleerung
- Manometer für Ein- und Ausgangsdruck
- Tragegriff ist gleichzeitig Motorschutzbügel (außer 87R-4P)
- für den professionellen Einsatz
- korrosionsgeschützter Tank mit Absperr- und Ablassventil (außer 87R-4P)
- Entlastungsventil für leichten Kompressoranlauf
- 8 bar Betriebs- und Ausgangsdruck

Diese Vorteile sind gut versteckt:

- Doppelt gewölbte Zylinderköpfe
- Verstärkte Ventilplatten und Metallgehäuse sorgen für erhöhte Stabilität
- Doppeldichtungen ermöglichen höheren Druck und reduzieren den Lärm
- Die zum Patent angemeldete Kreuzkammer reduziert den Geräuschpegel durch Ableitung der Schallenergie
- Abgeschrägte Zylinderköpfe unterstützen den Luftstrom und erhöhen die Strömungsgeschwindigkeit



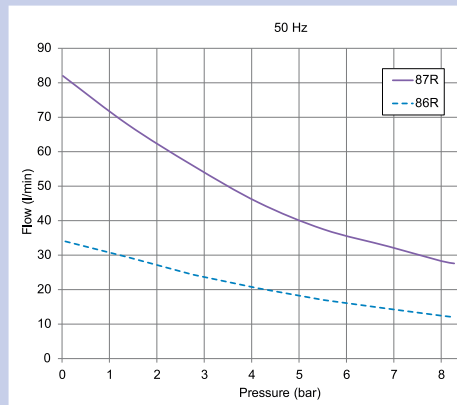
Zusatzmerkmale Modell 87R-4P

- schallgedämmtes Gehäuse
- Betriebsstundenzähler mit Serviceanzeige
- Tank und Filter mit automatischer Kondensatentleerung
- Kondensat-Verdunstungswanne
- Gummierte Räder und FüÙe



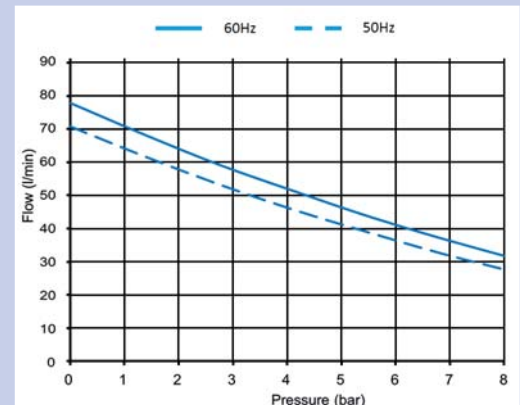
Lieferleistung

86R, 87R außer 87R-4P



Modell 87R-25B

87R-4P



Modell	86R-4B	87R-4B	87R-15B	87R-25B	87R-4P
Versorgungsspannung	230 V, 50 Hz				
Motorleistung	0,24 kW		0,37 kW		0,37 kW
Ansaugleistung	34 l/min		82 l/min		82 l/min
Lieferleistung	12,5 l/min		28 l/min		28 l/min
Max. Ausgangsdruck	8 bar		8 bar		
Stromaufnahme	1,7 A		2,5 A		2,5 A
Tankvolumen	4 l	4 l	15 l	25 l	4 l
Geräuschpegel	61 dB(A)		61 dB(A)		46 dB(A)
Gewicht	15,6 kg	18 kg	22 kg	27 kg	15,6 kg
Abmessungen (L x B x H)	404 x 306 x 338 mm	404 x 306 x 338 mm	388 x 380 x 548 mm	388 x 380 x 619 mm	406 x 495 x 439 mm

Zusatzausstattung Serie 86R/87R

- Sound Shield Schallreduzierung
- AD-TEC Automatische Druckbehälter-Kondensat-Entleerung (außer 87R-4P)
- Kondensatauffangbehälter (außer 87R-4P)
- Schallschutzgehäuse
- 0,01µm Filter



AD-TEC