

Kältemittelanlage AA-1063D 59015-HD

speziell für Kältemittel 2,3,3,3-Tetrafluorpropen / HFO-1234yf

Anlage für Kältemittel

Betriebstechnische Daten

Luftantriebsdruck	1 bis 3 bar
Betriebsdruck, max.	22 bar
Übersetzungsverhältnis nominal	1:5
Formel für Betriebsdruck Po	$4,5 \times Pa + Ps$
Hubvolumen	150 cm ³
Gewicht	30 kg
Betriebstemperatur, max.	- 29°C bis +40°C

Anschlüsse

Druckluft (Antrieb)	G 1/2" IG
Flüssigkeitseingang	M 12x1,5 IG
Flüssigkeitsausgang	G 1/4" IG
Anzahl Luftantriebszylinder	1
Wirkungsprinzip	zweistufig

Werkstoffe medienberührte Teile

Dichtungen	Neoprene / PTFE / UHMW-PE
Pumpenkopf	Aluminium
Kolben und Ventile	1.4305 / Edelstahl
Hochdruckzylinder	Edelstahl

Vorteile der Verdichterstationen

Geringe Druckpulsation gegenüber Einzelgeräten
Wartungsfreundlicher Aufbau der Geräte
Lange Lebensdauer durch langsame Kolbengeschwindigkeit
Betriebsdruck einstellbar durch Druckregler am Ausgang
Nach Erreichen des Enddruckes kein Energieverbrauch
Keine elektrische Installation nötig

Ausstattung

Filterregler mit Manometer und Kugelhahn im Drucklufteingang
2 x 59015-Atex-HD
Montageplatte Aluminium 1360 x 390 mm
Absperrkugelhähne im Vor- und Rücklauf
Sicherheitsventil 22 bar
Zertifiziert nach 2006/42/EG, Atex II 2GcT3

[weitere Modifikationen auf Anfrage](#)



