

KOLBENKOMPRESSOR LE 2 – 10 AUF 90 LITER BEHÄLTER

Ölgeschmierter Kolbenkompressor, zweizylindrig, einstufig verdichtend, luftgekühlt.
Auf 90 Liter Behälter aufgebaut.

Technische Daten

Bezugsbedingungen:	Ansaugdruck	1 bar
	Ansaugtemperatur	20 °C
	relative Feuchte	0 %

Nutzbarer Volumenstrom gemessen nach ISO 1217-3, Anhang C

bei Betriebsüberdruck	10,0 bar	2,30 l/s	0,14 m ³ /min
	7,0 bar	3,29 l/s	0,20 m ³ /min
	4,0 bar	5,76 l/s	0,35 m ³ /min

Leistungsbedarf

bei Betriebsüberdruck	10,0 bar	2,42 kW
	7,0 bar	2,05 kW
	4,0 bar	1,91 kW

Ölfüllmenge

0,8 l

Schalldruckpegel,

gemessen nach ISO 2151

78 dB(A)

Grenzwerte: Betriebsüberdruck,
Ansaugtemperatur,
Kühllufttemperatur,

1 bis 10 bar
0 bis 40 °C
0 bis 40 °C

Daten des Elektromotors

Flansch-Drehstrommotor mit Kurzschlussläufer, Schutzart IP 55,
Isolationsklasse F.

Fabrikat Leroy Somer LS 100 L1 PC-4p

Nennleistung / Nenndrehzahl

1,5 kW / 1500 min⁻¹

Spannung / Frequenz

400 V / 50 Hz

Abmessungen, Gewichte und Anschlüsse

Abmessungen: Länge/Breite/Höhe

982 / 504 / 980 mm

Netto-Gewicht:

85 kg

Druckluftanschluss

G 1/2

Lieferumfang

- Kompressorblock mit zwei Zylindern in V-Form
- Angeflanschter und direktgekuppelter Elektromotor
- Luftansaugfilter mit Venturi Geräuschkämpfer
- Kühlluftventilator mit Ventilator Schutzhaube
- Getriebegehäuse Entlüfter
- Rippenrohr zur Reduzierung der Austrittstemperatur
- Zylinder und Wälzlager Schmierung mittels Spritzstift
- 90 Liter Druckluftbehälter

- Vereinfachte Druckluftaustrittsleitung

Die beschriebene Kompressoranlage entspricht der CE-Norm