



Stille compressor L 100-50 8 bar 1 pk/0.74 kW 40 l/min 50 l

36519



Details

Artikelnummer	36519
EAN	08712418336214
Lengte (mm)	880
Breedte (mm)	440
Hoogte (mm)	680
Gewicht (kg)	45.000000
Belasting (arbeid/rust %)	50/50
Starten	Direct
Aandrijving	Direct aangedreven 1:1
Cilinders	2
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	50
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	100
Effectieve capaciteit (l/min)	40
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	2.4
Inschakeldruk (bar)	6
Maximale druk (bar)	8
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	42
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	22
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	17
Geluidgedempt	Ja
Aansluit type	Universeel
Aantal luchtaansluitingen	één
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	één

Trappen	één
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Ja
Pomptoeren (RPM)	2900
Vermogen (PK/kW)	1 pk / 0.74 kW
Wielen	Ja
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Nee

Omschrijving

De L 100-50 compressor is een stille compressor die is uitgerust met een universele snelkoppeling. De compressor heeft een gewicht van 45 kilogram.

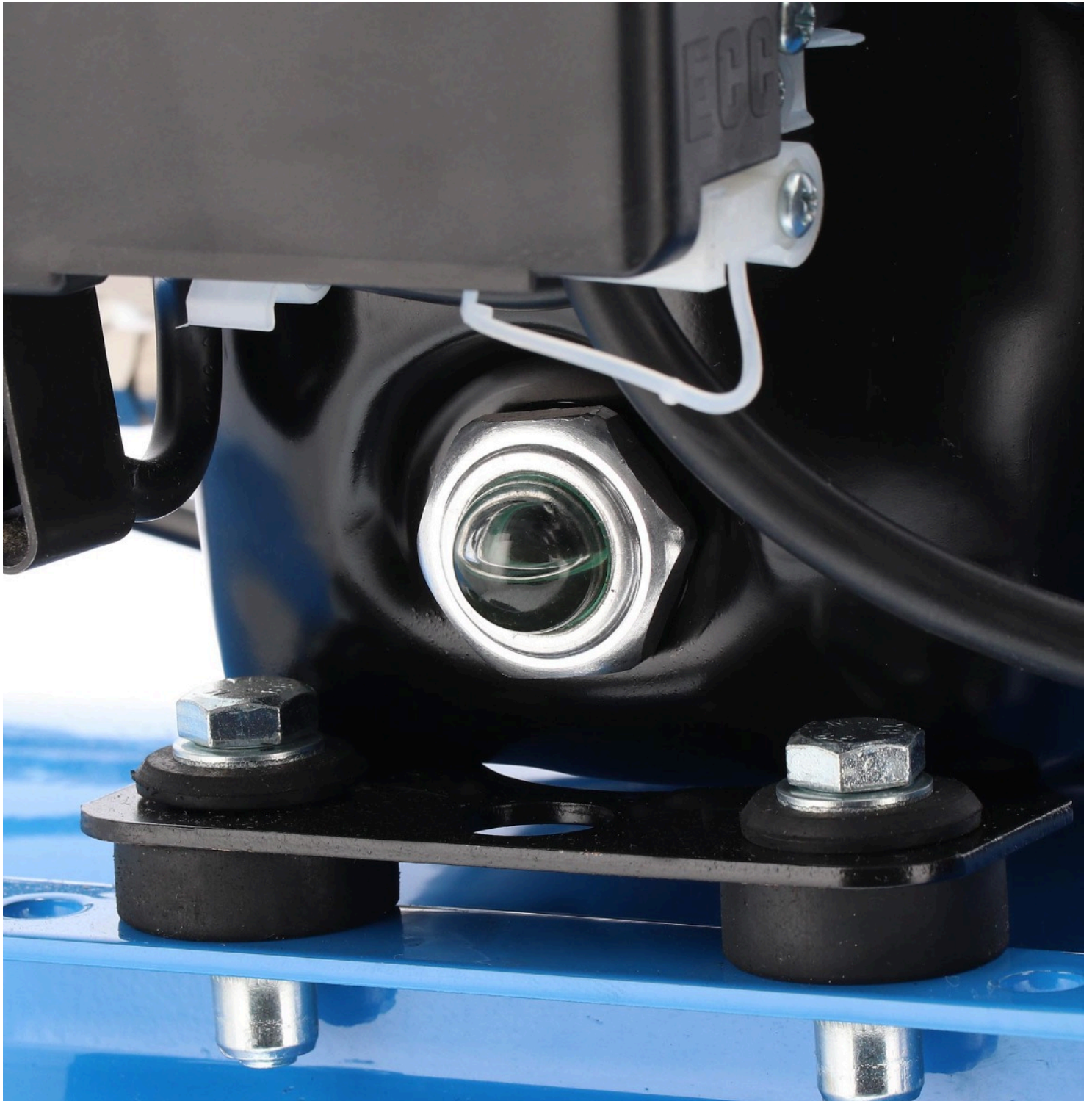
De stille compressor beschikt over een 1.0 pk/0.74 kW motor, beschikt over 2 cilinders en heeft een toerental van 2900 RPM. De inschakeldruk bedraagt 6 bar, de maximale druk is 8 bar en de compressor heeft een effectieve capaciteit van 40 l/min.

Met het reduceerventiel, te herkennen aan de zwarte draaiknop, stel je snel en eenvoudig de gewenste werkdruk in die je kunt aflezen op de manometer die aan het reduceerventiel gemonteerd is.

Direct onder de drukregelaar zit een olie/waterafscheider die ervoor zorgt dat de perslucht in en na het gereedschap minder water en olie bevat waardoor het gereedschap langer mee gaat, maar ook het te behandelen materiaal minder vervuild wordt.

Op de manometer rechts van de drukschakelaar is de druk in het drukvat af te lezen.





Compressor de eerste keer in gebruik nemen

Voordat je de compressor in gebruik neemt, zijn er de onderstaande aandachtspunten:

Controleer goed het oliepeil voor de machine gebruikt gaat worden!

Indien de pomp nog geen olie heeft, deze vullen met de meegeleverde olie

Gebruik een dikke elektrische kabel, minimaal 2.5 qmm

Onderhoud aan de compressor

De L 100-50 compressor heeft onderhoud nodig om de levensduur van de compressor te garanderen en de kwaliteit van perslucht te blijven waarborgen. Wij adviseren de volgende onderhoudspunten:

Controleer regelmatig het oliepeil en vul bij indien nodig

Vervang periodiek de olie

Condenswater aftappen uit het drukvat om corrosie te voorkomen

Luchtfilter regelmatig schoonmaken en vervangen indien nodig

Olie controleer je door middel van het oliepeilglas en vul je bij met compressor olie. Vul nooit over het

maximale punt heen, teveel olie kan problemen veroorzaken. De olievuldop is niet alleen voor het afsluiten van het carter, maar ook voor het ontlichten.

Wil je meer informatie over het onderhoud van de compressor? In onze blog compressor onderhoud kom je meer te weten over hoe je de compressor in top conditie houdt.

