



Compressor LM 50-410 10 bar 3 pk/2.2 kW 327 l/min 50 l

Product Images



THE NEW VALVE COMPLIES WITH THE
EUROPEAN STANDARD
*MANUFACTURED AFTER 01/09/2020



Artikelnummer	36603
EAN	08712418320831
Lengte (mm)	900
Breedte (mm)	370
Hoogte (mm)	700
Gewicht (kg)	65.000000
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)	410
Effectieve capaciteit (l/min)	328
Effectieve capaciteit (m3/h)	19.68
Inschakeldruk (bar)	8
Maximale druk (bar)	10
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	93
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	73
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	68
Geluidgedempt	Nee
Hoofd luchtaansluiting (")	1/4
Aansluit type	Universeel
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	één

Additional Information

Trappen	één
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Pomptoeien (RPM)	1400
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Wielen	Ja
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Nee

Omschrijving

De **LM 50-410 compressor** is een oliegesmeerde compressor die is uitgerust met een universele snelkoppeling voor de gereduceerde druk.

De compressor heeft een gewicht van 65 kilogram.

De **oliegesmeerde compressor** beschikt over een 3.0 pk/2.2 kW motor, beschikt over 2 cilinders en heeft een toerental van 1400 RPM. De inschakeldruk bedraagt 8 bar, de maximale druk is 10 bar en de compressor heeft een effectieve capaciteit van 327 l/min.

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

Op de rechter manometer 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 **LM 50-410 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 ontluchten.

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.

