



# Compressor HL 425-50 8 bar 3 pk/2.2 kW 260 l/min 50 l

36843



## Details

Artikelnummer	36843
EAN	8712418188530
Lengte (mm)	750
Breedte (mm)	330
Hoogte (mm)	660
Gewicht (kg)	43.500000
Belasting (arbeid/rust %)	30/70
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)	392
Effectieve capaciteit (l/min)	260
Effectieve capaciteit (m <sup>3</sup> /h)	15.6
Maximum druk (bar)	8
Inschakeldruk (bar)	6
Hoofd luchtaansluiting (")	1/4
Aansluit type	2 Universeel
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	één
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	94
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	74
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	69
Geluidgedempt	Nee

Trappen	één
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Wielen	Ja
Pomptoeeren (rpm)	2850
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Nee
Gross weight (kg)	44

## Omschrijving

De HL 425-50 compressor is een oliegesmeerde compressor die is uitgerust met twee universele snelkoppelingen, waarvan één voor de maximale druk en de andere voor de gereduceerde druk is. De compressor heeft een gewicht van 45 kilogram.

De oliegesmeerde compressor beschikt over een 3.0 pk/2.2 kW motor, beschikt over 2 cilinders en heeft een toerental van 2850 RPM. De inschakeldruk bedraagt 6 bar, de maximale druk is 8 bar en de compressor heeft een effectieve capaciteit van 260 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 aan de linkerkant van de drukschakelaar.

De snelkoppeling voor de maximale druk is direct gekoppeld aan het drukvat en is voor het reduceerventiel geplaatst. Op de manometer die rechts van de drukschakelaar is geplaatst, 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 HL 425-50 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.

