



Compressor HL 425-100 Pro 10 bar 3 pk/2.2 kW 317 l/min 100 l

Product Images



Additional Information

Artikelnummer	360566
EAN	08712418332384
Lengte (mm)	980
Breedte (mm)	480
Hoogte (mm)	900
Gewicht (kg)	81.000000
Belasting (arbeid/rust %)	50/50
Starten	Direct
Aandrijving	V-snaar aangedreven
V-snaar lengte	A48 (1219)
Diameter aandrijfpoelie (mm)	320
Diameter aangedreven poelie (mm)	110
Cilinders	2
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	100
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	400
Effectieve capaciteit (l/min)	317
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	19.02
Inschakeldruk (bar)	8
Maximale druk (bar)	10
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	97
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	77
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	72
Geluidgedempt	Nee

Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aansluit type	2 Universeel + Euro
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	2
Trappen	één
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Pomptoeeren (RPM)	1250
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Wielen	Ja
Pomp type	K17C
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Ja

Omschrijving

Compressor HL 425-100

De eenvoudig te vervoeren **HL 425-100 compressor** is gebouwd voor een betere gecompriëerde perslucht. Door het vliegwiel wordt de lucht beter gekoeld en door de koperen buizen blijft de temperatuur zo laag mogelijk. Zo heb jij een hogere kwaliteit aan perslucht. Door de vier wielen, waarvan twee wielen zwenkwielen zijn, is de 81 kilo wegende compressor eenvoudig te verplaatsen na de plaats van bestemming.

De compressor is uitgevoerd met een 100 liter drukvat, zodat je niet constant de motor hoort en dat je eerst een hele tijd vooruit kan zonder er weer opnieuw gecompriëerd moet worden. De compressor is er namelijk ook niet op gebouwd voor een continue belasting. Maar hier heb je weinig last van door het grote drukvat.

Op deze compressor is een compressie motor bevestigd van 3 pk, 1 traps en 2 cilinders. Door de twee cilinders zal de tank efficiënter en sneller gevuld worden. De compressor is voorzien van een grote carter met kijkglas, zodat je de olie stand eenvoudig goed in de gaten kunt houden. Tevens kun je de olie pijlen met de oliepeil stok.

De **HL 425-100** is uitgevoerd met een 1/2" aansluiting voor het aansluiten van de luchtslang. De werkdruk bedraagt 8 bar en daarmee haal jij een compressor in huis welke solide, betrouwbaar en professioneel is.

De compressor gebruiken

De compressor is eenvoudig in gebruik. De **HL 425-100** werkt op 230 volt, wat betekent dat je geen krachtstroom nodig hebt. Bij de hendel vind je de drukschakelaar en de manometer. Door de knop op de drukschakelaar in te drukken, zet je de machine aan en uit. Op de achterkant vind je het reduceerventiel met twee luchtuitgangen en de drukmeter waarmee je de druk regelt. Dit kan met de rode knop op het reduceerventiel.

Compressor onderhoud

Bij deze compressor is het belangrijk dat je regelmatig het condenswater aftapt om corrosie te voorkomen. Ook moet je de oliecompressor periodiek controleren op olie, net als het luchtfilter. Beide elementen kunnen het beste na een jaar gebruik vervangen worden. Mocht je de compressor veelvuldig gebruiken, kan dit al sneller zijn maar is wel compressor afhankelijk.

