



Compressor LM 25-350 10 bar 3 pk/2.2 kW 244 l/min 25 l

36826



THE NEW VALVE COMPLIES WITH THE EUROPEAN STANDARD

*MANUFACTURED AFTER 01/09/2020



Details

Artikelnummer	36826
EAN	08712418343151
Lengte (mm)	630
Breedte (mm)	540
Hoogte (mm)	700
Gewicht (kg)	50.000000
Belasting (arbeid/rust %)	40/60
Starten	Direct
Aandrijving	Direct
Cilinders	2
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	25
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	328
Effectieve capaciteit (l/min)	245
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	14.7
Inschakeldruk (bar)	8
Maximale druk (bar)	10
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	96
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	76
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	71
Geluidgedempt	Nee
Hoofd luchtaansluiting (")	1/4
Aansluit type	Universeel
Aantal luchtaansluitingen	één

Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	één
Trappen	één
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Pomptoeeren (RPM)	1450
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Wielen	Ja
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Nee

Omschrijving

LM 25-350 professionele compressor

De LM 25-350 is een krachtige en professionele compressor geschikt voor de doe-het-zelver, autogarages en werkplaatsen. Deze compressor is uitgerust met een krachtige 3 pk 2 cilinder motor met een RPM van 1450. Daarbij is de machine compact en handig te vervoeren. Het handvat zit aan de achterkant van de compressor, zodat je de 50 kilogram wegende compressor eenvoudig kunt verplaatsen. Verder zijn er foam wielen op gemonteerd.





Deze compressor is traaglopend. Het aantal RPM is namelijk 1450 omwentelingen per minuut. Door het traaglopend systeem zal de levensduur van de compressor gemaximaliseerd worden. Maar het is niet alleen de levensduur die langer wordt, ook het geluidsniveau op de werkvloer zal gereduceerd worden naar een acceptabel niveau.

Voor het behoud van de compressor zijn de persleidingen en bedradingen in en rond de motorpompeenheid van koper. Koper zorgt ervoor dat de compressor niet oververhit raakt. De koperen onderdelen behouden een zo laag mogelijke temperatuur.

Het drukvat is 25 liter. Door het hoge aantal pk's en de 2 cilinder zal dit drukvat snel gevuld zijn. Zo kun jij rustig doorgaan met de klus waar jij aan begonnen bent. Tijdens het pompen zal de compressor 97 decibel produceren wanneer je dicht bij de compressor bent. Sta je op 4 meter, is het aantal decibel al gereduceerd naar 76. Ook door het lagere toerental en de geluidsdempers zal de compressor minder geluid maken en minder trillen. Dit verhoogt het werkplezier.



De drukregelaar is bij deze compressor achter op de machine onder het handvat gemonteerd. De drukschakelaar zet je eenvoudig aan door aan de rode knop te draaien. De manometer die aan de drukschakelaar bevestigd is, geeft de druk in het drukvat aan. De andere manometer geeft de ingestelde druk aan, die je kunt instellen met de zwarte knop. Onder op de drukschakelaar is het veiligheidsventiel

bevestigd.

Waarvoor kan ik deze compressor gebruiken?

De compressor heeft een werkdruk van 8 bar, wat betekent dat de compressor voldoende vermogen heeft om ook zwaarder gereedschap aan te kunnen zoals slagmoersleutels, tackers en lamellen schuurmachine. De compressor is dus geschikt voor de professional die met veel diverse luchtgereedschappen werkt.

Onderhoud aan de compressor

Deze compressor heeft onderhoud om in topconditie te blijven. Zo moet het oliepeil in de gaten gehouden worden en waar nodig vervangen. Wanneer je de olie moet vervangen, is dit het beste met speciale compressorolie, bijvoorbeeld **compressor olie 1 liter**. De luchtfilters moet je regelmatig schoonmaken en om het jaar vervangen (of na het aantal bedrijfsuren). En tap regelmatig het condenswater af, want condens kan namelijk het drukvat aantasten.

