



Stille olievrije compressor LMO 25-250 8 bar 2 pk/1.5 kW 150 l/min 24 l

36862



Specificaties

EAN	8712418400236
Gewicht (kg)	33 kg
Lengte (mm)	550 mm (5,5 dm)
Breedte (mm)	460 mm (4,6 dm)
Hoogte (mm)	720 mm (7,2 dm)
Artikelnummer	36862
Aandrijving	Direct aangedreven 1:1
Starten	Direct
Cilinders	2
Aantal trappen	één
Pomptoeien (rpm)	1400
Drukvat	Ja
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Belasting (arbeid/rust %)	20/80
Minimale werkdruk (bar)	6 bar
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	9 m ³ /h (2,5 dm ³ /s)
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	63
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	58
Geluidgedempt	Ja
Aansluit type	Universeel
Aantal luchtaansluitingen	één
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	één
Olievrij	Ja
Nakoeler	Nee
Tussenkoeler	Nee
Wielen	Ja

Filter met reduceerventiel	Nee
Fabrikant	Airpress Polska Sp. z o.o.
Vermogen (PK/kW)	2.0 pk / 1.5 kW
Inhoud drukvat (l)	24
Maximum druk (bar)	8
Aanzuigcapaciteit (l/min)	245 L/min (4,083 L/s)
Effectieve capaciteit (l/min)	150 L/min (2,5 L/s)
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	83
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph

Omschrijving

Compacte olievrije LMO 25-250 compressor

De LMO 25-250 compressor is een compacte en stille olievrij machine, ideaal voor toepassingen die schone perslucht vereisen. Met een vermogen van 2.0 pk/1.5 kW, een maximale druk van 8 bar en een capaciteit van 150 l/min is deze compressor een uitstekende keuze voor gebruikers die op zoek zijn naar een betrouwbaar en stil apparaat voor thuis-, service- en projecttoepassingen.

Het LMO 25-250 model is uitgerust met een geavanceerde olievrije pomp met een Teflon afdichtring en een speciaal aanzuigfilter, welke zorgt voor minimaal geluidsniveau en uitstekende luchtkwaliteit. De compressor werkt met een snelheid van 1400 RPM en produceert slechts 83 dB(A), waardoor de compressor geschikt is voor het werken in omgevingen waar stilte en luchtkwaliteit belangrijk zijn.

Door het compacte drukvat van 24 liter, de polyester banden en een gewicht van 33 kg maken de LMO 25-250 mobiel en gemakkelijk te vervoeren, waardoor de machine op diverse werkplekken inzetbaar is.

Dankzij de 230V voeding kan de compressor eenvoudig worden aangesloten op het stopcontact.

Stille en olievrije werking: het geluidsniveau bedraagt 83 dB(A) en het olievrije systeem levert schone lucht.

Hoog rendement: een capaciteit van 150 l/min, ideaal voor precieze taken die betrouwbaarheid en luchtzuiverheid vereisen.

Olievrij systeem met dubbele zuiger: Teflon afdichtring en een speciaal aanzuigfilter minimaliseren geluid en verhogen de duurzaamheid.

Compact en mobiel: het 24 liter drukvat, de polyester banden en het gewicht van 33 kg maken het verplaatsen van de compressor eenvoudig.

De LMO 25-250 compressor is de perfecte keuze voor wie op zoek is naar een efficiënte, olievrije en stille oplossing voor precisiewerk. Het lage geluidsniveau en de schone perslucht maken hem ideaal voor omgevingen waar minimale geluidsverstoring gewenst is.

Let op, er kan wel condens in de perslucht aanwezig zijn. Om condens te verwijderen dien je een waterafscheider te installeren. Tap ook regelmatig het condens af uit het drukvat.



Met de stille olievrije compressor LMO 25-250 haal je een krachtige, stille en veelzijdige machine in huis dat al jouw klussen eenvoudiger en sneller maakt. Optimaliseer je dagelijkse werkzaamheden met deze hoogwaardige en gebruiksvriendelijke compressor. Kies voor de LMO 25-250 en ervaar zelf het gemak en de efficiëntie die deze compressor te bieden heeft!

Werkdruk instellen

Met het reduceerventiel, dat eenvoudig te herkennen is aan de zwarte draaiknop, kun je snel en gemakkelijk de gewenste werkdruk instellen. De ingestelde werkdruk lees je af op de rechter manometer, terwijl de linker manometer de druk in het drukvat toont.



Eerste gebruik van de compressor

Voordat je de LMO 25-250 compressor voor de eerste keer in gebruik neemt, zijn er een paar aandachtspunten. Zorg ervoor dat je een dikke elektrische kabel gebruikt, minimaal 2.5 qmm, om de compressor veilig en efficiënt te laten werken. Gebruik zo weinig mogelijk een verlengsnoer en koppel zeker geen meerdere verlengsnoeren aan elkaar, want dit kan de pomp van de compressor beschadigen. Wanneer de lengte niet lang genoeg is, is het aan te raden om een langere luchtslang te nemen.

Onderhoud van de compressor

Hoewel de LMO 25-250 compressor weinig onderhoud vereist, zijn er enkele belangrijke punten om de levensduur en de kwaliteit van de perslucht te garanderen. Tap regelmatig condenswater af uit het drukvat om corrosie te voorkomen, maak het luchtfilter regelmatig schoon en vervang het indien nodig.

