



Compressor LM 90-350 10 bar 3 pk/2.2 kW 245 l/min 90 l - Tweedekans

36828-2EA



Details

Artikelnummer	36828-2EA
EAN	08712418420562
Gewicht (kg)	63 kg
Lengte (mm)	980 mm (9,8 dm)
Breedte (mm)	510 mm (5,1 dm)
Hoogte (mm)	760 mm (7,6 dm)
Aandrijving	Direct aangedreven 1:1
Starten	Direct
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Cilinders	2
Trappen	één
Pomptoeien (rpm)	1450
Drukvat	Ja
Inhoud druvat (l)	90
Gegalvaniseerd druvat	Nee
Belasting (arbeid/rust %)	40/60
Maximum druk (bar)	10
Inschakeldruk (bar)	8 bar
Aanzuigcapaciteit (l/min)	328 L/m (1,968 kL/s)
Effectieve capaciteit (l/min)	245 L/m (1,47 kL/s)
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	14,7 m ³ /h (4,083 dm ³ /s)
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	96
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	76
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	71
Geluidgedempt	Nee
Aansluit type	2 Universeel

Hoofd luchtaansluiting (")	1/4
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	2
Olievrij	Nee
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Nakoeler	Nee
Tussenkoeler	Nee
Wielen	Ja
Filter met reduceerventiel	Nee

Omschrijving

LM 90-350 compressor met twee zuigers - Tweedekans

De LM 90-350 compressor is een krachtige professionele oliegesmeerde machine, geschikt voor werkplaats- en bouwwerkzaamheden. Met een vermogen van 3 pk /2.2 kW, een maximale druk van 10 bar en een capaciteit van 245 l/min is deze compressor ideaal voor taken zoals spuiten, pleisteren en het aandrijven van pneumatisch gereedschap.

De LM 90-350 is uitgerust met een dubbelzuigerpomp die werkt op een laag toerental van 1450 rpm. Dit verhoogt niet alleen de betrouwbaarheid, maar verlengt ook de levensduur van de machine. Met een werkbelasting van 40% - 60% maakt deze compressor geschikt voor intensief gebruik, terwijl de directe aandrijving zorgt voor optimale efficiëntie en eenvoudig onderhoud. Dankzij oliesmering van de bewegende delen wordt de duurzaamheid verder verbeterd.

Met een drukvat van 90 liter biedt de compressor een constante toevoer van perslucht, zelfs tijdens langdurig werk, wat hem perfect maakt voor professionele toepassingen. Aangedreven door 230V kan deze gemakkelijk worden aangesloten op standaard elektrische installaties. Ondanks zijn krachtige prestaties is het geluidsniveau van 93 dB(A) relatief laag voor een apparaat in deze klasse.

Eigenschappen

Hoog rendement: een druk van 10 bar en een capaciteit van 245 l/min maken de uitvoering van veeleisende pneumatische taken mogelijk.

Pomp met twee zuigers: verlaagd toerental (1450 rpm) en een inschakelduur van 40% - 60% verhogen de betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Groot drukvat: met een inhoud van 90 liter maakt lange werkcycli zonder onderbrekingen mogelijk.

Directe aandrijving: vereenvoudigt het onderhoud en zorgt voor een hoge werkefficiëntie.

Oliesmering: verlengt de levensduur van de bewegende onderdelen.

De LM 100-400 compressor is een solide, efficiënt apparaat ontworpen voor professionals die betrouwbare apparatuur nodig hebben voor intensief werk. Dankzij het ruime drukvat en het hoge rendement zal dit model voldoen aan de verwachtingen van zelfs de meest veeleisende gebruikers.

