



# Compressor LM 100-410 10 bar 3 pk/2.2 kW 350 l/min 100 l

36608





## Details

Artikelnummer	36608
EAN	8712418320824
Lengte (mm)	1000
Breedte (mm)	410
Hoogte (mm)	800
Gewicht (kg)	77.000000
Belasting (arbeid/rust %)	50/50
Starten	Direct
Aandrijving	Direct aangedreven 1:1
Cilinders	2
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	100
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	410
Effectieve capaciteit (l/min)	350
Effectieve capaciteit (m3/h)	21
Maximum druk (bar)	10
Inschakeldruk (bar)	8
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aansluit type	2 Universeel
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	2
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	93
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	73
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	68
Geluidgedempt	Nee

Trappen	één
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Wielen	Ja
Pomptoeien (rpm)	1400
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Nee

## Omschrijving

LM 100-410 compressor met twee zuigers

De LM 100-410 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 350 l/min is deze compressor ideaal voor taken zoals spuiten, pleisteren en het aandrijven van pneumatisch gereedschap.

De LM 100-410 is uitgerust met een dubbelzuigerpomp die werkt op een laag toerental van 1400 rpm. Dit verhoogt niet alleen de betrouwbaarheid, maar verlengt ook de levensduur van de machine. Met een werkbelasting van 50% - 50% 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 100 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 350 l/min maken de uitvoering van veeleisende pneumatische taken mogelijk.

Pomp met twee zuigers: verlaagd toerental (1400 rpm) en een inschakelduur van 50% - 50% verhogen de betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Groot drukvat: met een inhoud van 100 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 100-410 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.

