



Compressor HK 650-270 Pro 11 bar 5.5 pk/4 kW 469 l/min 270 l

360668



Details

Artikelnummer	360668
EAN	8712418332476
Lengte (mm)	1500
Breedte (mm)	605
Hoogte (mm)	1170
Gewicht (kg)	143.000000
Belasting (arbeid/rust %)	50/50
Starten	Direct
Aandrijving	V-snaar aangedreven
V-snaar lengte	A61 (1550)
Diameter aandrijfpoelie (mm)	385
Diameter aangedreven poelie (mm)	150
Cilinders	2
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	270
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	612
Effectieve capaciteit (l/min)	469
Effectieve capaciteit (m3/h)	28.14
Maximum druk (bar)	11
Inschakeldruk (bar)	9
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aansluit type	2 Universeel
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	2
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	74

Geluidsniveau dB(A) (4 m)	54
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	49
Geluidgedempt	Nee
Trappen	2
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Ja
Vermogen (PK/kW)	5.5 pk / 4.0 kW
Wielen	Ja
Pomptoeeren (rpm)	1184
Pomp type	K25
Tussenkoeler	Ja
Nakoeler	Ja

Omschrijving

Compressor met twee zuigers, de HK 650-270 Pro 11 bar 5.5 pk/4 kW 469 l/min 270 l

De HK 650-270 Pro compressor is een professioneel zuigercompressor, ontworpen voor intensief gebruik in werkplaatsen en industriële toepassingen. Met een vermogen van 5.5 pk/4 kW, een driefasige voeding en een drukvat van 270 liter, is deze compressor perfect geschikt voor veeleisende taken. Het model is uitgerust met de compressorpomp K25, die een duurzame en efficiënte werking garandeert.

Compressorpomp K25 - duurzaam en efficiënt

Compressorpomp K25: de in de EU geproduceerde K25 pomp biedt hoge prestaties en duurzaamheid, zelfs bij intensief gebruik.

Optimale draaisnelheid: de snelheid van 1184 rpm minimaliseert oververhitting en maakt langere werkcycli mogelijk.

Geavanceerde koeling: de grote nakoelers en het vliegwiel met koelvinnen zorgen voor efficiënte koeling van de gecomprimeerde lucht en de pomp.

Duurzaamheid van onderdelen: gietijzeren cilinders en een versterkte cilinderkop verhogen de levensduur van de compressor en maken deze bestand tegen zware werkomstandigheden.



Technische specificaties

Motorvermogen: 5.5 pk/4 kW

Voeding: 400 V/50 Hz/3 Ph

Maximale druk: 11 bar

Effectieve capaciteit: 469 l/min

Drukvat: 270 liter

Geluidsniveau: 54 dB(A) op 4 meter



Voordelen van de HK 650-270 Pro compressor

Condor drukschakelaar: uitgerust met een hoogwaardige Condor drukschakelaar die de druk nauwkeurig regelt en de pomp beschermt tegen oververhitting.

Metalen riembeschermer: de constructie van de riembeschermer zorgt voor optimale luchtstroom voor koeling en beschermt het mechanisme.

Stevige constructie: het gebruik van hoogwaardige materialen, zoals gietijzeren cilinders, garandeert een lange levensduur.

Geluidreductie: het innovatieve ontwerp van het aanzuigfilter vermindert het geluid van de compressor.

Weerstand tegen hoge temperaturen: de koperen drukleiding ondersteunt de koeling, wat de efficiëntie van de werking onder zware omstandigheden verhoogt.

Toepassingen

Het HK 650-270 Pro is geschikt voor werkplaatsen en kleine bedrijven om pneumatisch gereedschap van perslucht te voorzien, op te pompen en kleine schilderklussen uit te voeren. Het werkt op een driefasige 400V stroomvoorziening, wat het ideaal maakt voor plekken waar een vaste aansluiting op het 400V net beschikbaar is. Hierdoor is het een veelzijdige en efficiënte keuze voor gebruik in industrieën en werkplaatsen.

Efficiëntie en werkcycli

De HK 650-270 Pro compressor is ontworpen voor een werkcyclus van 50% - 50%, wat betekent dat de compressor 50% van de tijd werkt en 50% rust om af te koelen. De geoptimaliseerde draaisnelheid verlaagt het energieverbruik en biedt operationele efficiëntie.

Garantie en betrouwbaarheid

De compressor HK 650-270 Pro wordt geleverd met 3 jaar garantie. Gemaakt in de Europese Unie met hoogwaardige componenten, biedt het een lange levensduur en betrouwbaarheid, zelfs bij intensief gebruik.



