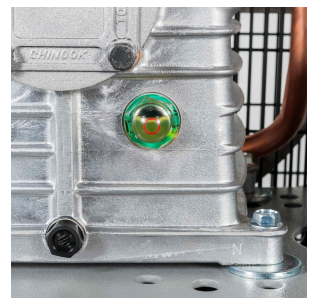




Compressor HK 700-300 Pro 11 bar 5.5 pk/4 kW 476 l/min 270 l

360568



Specificaties

EAN	8712418332483
Gewicht (kg)	145 kg
Lengte (mm)	1.500 mm (1,5 m)
Breedte (mm)	605 mm (6,05 dm)
Hoogte (mm)	1.180 mm (1,18 m)
Artikelnummer	360568
Aandrijving	V-snaar aangedreven
Starten	Direct
Pomp type	K28
Cilinders	2
Aantal trappen	2
Pomptoeien (rpm)	1290
V-snaar lengte	SPA 1582
Diameter aandrijfpoelie (mm)	385 mm (3,85 dm)
Diameter aangedreven poelie (mm)	150 mm (1,5 dm)
Drukvat	Ja
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Belasting (arbeid/rust %)	50/50
Minimale werkdruk (bar)	9 bar
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	28,56 m ³ /h (7,933 dm ³ /s)
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	55
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	51
Geluidgedempt	Nee
Aansluit type	2 Universeel
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Aantal reduceerbare luchtaansluitingen	2

Olievrij	Nee
Nakoeler	Ja
Tussenkoeler	Ja
Wielen	Ja
Filter met reduceerventiel	Ja
Manufacturer	Airpress Polska Sp. z o.o.
Vermogen (PK/kW)	5.5 pk / 4.0 kW
Inhoud drukvat (l)	270
Maximum druk (bar)	11
Aanzuigcapaciteit (l/min)	662 L/m (11,033 L/s)
Effectieve capaciteit (l/min)	463,4 L/m (7,723 L/s)
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	75
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Omschrijving

Compressor met twee zuigers, de HK 700-300 Pro 11 bar 5.5 pk/4 kW 476 l/min 270 l

De HK 700-300 Pro compressor is een professioneel zuigercompressor, ontworpen voor intensief gebruik in werkplaatsen en servicebedrijven. Met een vermogen van 5.5 pk/4 kW, eenfasevoeding en een drukvat van 270 liter, is deze compressor ideaal voor taken die mobiliteit en hoge prestaties vereisen. Het model is uitgerust met de compressorpomp K28, die een langdurige betrouwbaarheid en effectieve werking garandeert.

Compressorpomp K28 - duurzaam en efficiënt

Compressorpomp K28: de in de EU geproduceerde K28 pomp biedt hoge efficiëntie en duurzaamheid, waardoor de compressor zelfs aan veeleisende taken kan voldoen.

Optimale draaisnelheid: de snelheid van 1290 rpm zorgt voor stabiele werking, efficiëntie en maakt langere werkcycli mogelijk zonder oververhitting.

Geavanceerde koeling: door de nakoeler wordt de gecomprimeerde perslucht in temperatuur verlaagd. Het vliegwiel met koelvinnen zorgt voor koeling van de pomp.

Duurzaamheid van onderdelen: gietijzeren cilinders en een versterkte cilinderkop vergroten de weerstand tegen intensief gebruik en verlengen de levensduur van de compressor.



Technische specificaties

Motorvermogen: 5.5 pk/4 kW

Voeding: 400 V/50 Hz/3 Ph

Maximale druk: 11 bar

Effectieve capaciteit: 476 l/min

Drukvat: 270 liter

Geluidsniveau: 57 dB(A) op 4 meter



Voordelen van de HK 700-300 Pro compressor

Condor drukschakelaar: voorzien van een hoogwaardige Condor drukschakelaar die de druk nauwkeurig regelt en de pomp beschermt tegen oververhitting, zelfs onder zware omstandigheden.

Metalen riembeschermer: de constructie van de riembeschermer zorgt voor optimale luchtstroom voor koeling, wat de efficiëntie van de koeling en bescherming van het mechanisme verhoogt.

Mobiliteit: uitgerust met stabiele wielen en een handige handgreep, is de HK 700-300 Pro compressor gemakkelijk te verplaatsen en ideaal voor gebruik in krappe ruimtes.

Geluid wordt gereduceerd: door het innovatieve ontwerp van het aanzuigfilter wordt het geluid van de compressor gereduceerd.

Weerstand tegen hoge temperaturen: de koperen drukleiding ondersteunt de koeling, wat de efficiëntie

van de werking onder veeleisende omstandigheden verhoogt.

Toepassingen

Het HK 700-300 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 700-300 Pro compressor is ontworpen voor een werkcyclus van 50% - 50%, wat betekent dat de compressor 50% van de tijd werkt en de resterende 50% rust om af te koelen. Dankzij de geoptimaliseerde draaisnelheid biedt de compressor operationele efficiëntie, wordt het energieverbruik verlaagd en het geluidsniveau gereduceerd. Het efficiënte koelsysteem en de robuuste constructie garanderen langdurig gebruik met minimale onderhoudskosten.

Garantie en betrouwbaarheid

De compressor HK 700-300 Pro wordt geleverd met 3 jaar garantie. Gemaakt in de Europese Unie met onderdelen van de hoogste kwaliteit biedt het langdurige betrouwbaarheid, zelfs bij intensief gebruik.

