



Stille compressor APZ 320+ 400V 10 bar 3 pk/2.2 kW 317 l/min 24 l

34153-S



Details

Artikelnummer	34153-S
EAN	8712418320947
Lengte (mm)	720
Breedte (mm)	640
Hoogte (mm)	1120
Gewicht (kg)	110.000000
Belasting (arbeid/rust %)	60/40
Starten	Direct
Aandrijving	V-snaar aangedreven
V-snaar lengte	A47 (1200)
Diameter aandrijfpoelie (mm)	320
Diameter aangedreven poelie (mm)	110
Cilinders	2
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	24 (internal)
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	400
Effectieve capaciteit (l/min)	317
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	19.02
Maximum druk (bar)	10
Inschakeldruk (bar)	8
Hoofd luchtaansluiting (")	1/4
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	63
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	43
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	38

Geluidgedempt	Ja
Trappen	één
Olievrij	Nee
Filter met reduceerventiel	Nee
Vermogen (PK/kW)	3.0 pk / 2.2 kW
Wielen	Nee
Pomptoeien (rpm)	1250
Pomp type	K17
Tussenkoeler	Nee
Nakoeler	Ja

Omschrijving

Stille compressor met twee zuigers, de APZ 320+ 10 bar 3 PK/2.2 kW 400V 317 l/min 24 l

De APZ 320+ 10 bar compressor biedt de perfecte balans tussen een zuigercompressor en een schroefcompressor. De modellen uit de APZ serie combineren een hoge weerstand tegen overbelasting en optimale prestaties met een stille werking en eenvoudige aanpassing aan specifieke werkomstandigheden. Deze compressoren zijn ontworpen voor gebruik in dienstverlenende en industriële bedrijven met een gemiddelde tot hoge behoefte aan perslucht, onder omstandigheden die ongeschikt zijn voor schroefcompressoren (bijvoorbeeld een beperkte ruimte). Met een vermogen van 3 pk/2.2 kW, driefasige voeding (400 V) en een expansievat van 24 liter is de APZ 320+ ideaal voor intensieve werkcycli in veeleisende omstandigheden.

Belangrijke technische kenmerken

Tweecilinder compressiemechanisme: uitgerust met een Chinook pomp uit de K17 serie, die zelfs bij intensief gebruik een stabiele werking en hoge duurzaamheid garandeert. Hierdoor kan de compressor werken in cycli van minimaal 60% belasting en 40% rust per 10 minuten.

Geluidsisolatie: een moderne, geluidsdichte behuizing met een interne laag speciaal akoestisch schuim verlaagt het geluidsniveau tot 63 dB(A). Dit maakt een stille werking in de directe omgeving van mensen mogelijk en voldoet aan ARBO-normen voor geluidsbelasting.

Koelsysteem met thermostatisch geregelde ventilator: temperatuursensoren schakelen automatisch de koelingsventilator in, wat zorgt voor optimale koeling met minimaal energieverbruik.

Ingebouwde warmtewisselaar: stabiliseert de temperatuur van de perslucht, vermindert condensvorming en verlengt de levensduur van de componenten.

Weerstand tegen zware omstandigheden: geschikt voor gebruik bij lage temperaturen en in omgevingen met beperkte ruimte. De compressor biedt hoge prestaties met minimale geluidsemisatie.



Technische specificaties

Motorvermogen: 3 pk/2.2 kW

Maximale druk: 10 bar

Effectieve capaciteit: 317 l/min

Voeding: 400 V/50 Hz/3 Ph

Inhoud expansievat: 24 liter

Geluidsniveau: 63 dB(A)

Toepassingen

De APZ 320+ 10 bar is ideaal voor gebruik in werkplaatsen, garages en kleinere productiebedrijven die een stille, compacte en efficiënte compressor nodig hebben. Deze compressor is geschikt voor beperkte ruimtes en omgevingen waar een stille en stabiele werking vereist is, zelfs tijdens intensieve werkcycli.

Efficiëntie en operationele besparingen

Dankzij de directe aandrijving minimaliseert de APZ 320+ 10 bar compressor energieverlies en biedt de compressor tegelijkertijd duurzaamheid en hoge prestaties. De robuuste constructie van het

zuigmechanisme, geluidsisolatie en het thermostatische koelsysteem maken deze compressor tot de ideale keuze voor gebruikers die betrouwbaarheid en lage operationele kosten zoeken, zelfs bij intensief gebruik.

