



Stille compressor APZ 600-270 10 bar 5.5 pk / 4 kW 465 l/min 270 l

34351-270



Details

Artikelnummer	34351-270
EAN	8712418413779
Lengte (mm)	1550
Breedte (mm)	770
Hoogte (mm)	1530
Gewicht (kg)	264.000000
Belasting (arbeid/rust %)	60/40
Starten	Direct
Aandrijving	V-snaar aangedreven
Cilinders	2
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Drukvat	Ja
Inhoud drukvat (l)	270
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Aanzuigcapaciteit (l/min)	662
Effectieve capaciteit (l/min)	465
Effectieve capaciteit (m ³ /h)	27.9
Omgevingstemperatuur (°C)	5 - 45
Maximum druk (bar)	10
Hoofd luchtaansluiting (")	3/4
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	68
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	48
Geluidsniveau dB(A) (7 m)	43
Geluidgedempt	Ja
Trappen	2
Olievrij	Nee

Filter met reduceerventiel	Nee
Vermogen (PK/kW)	5.5 pk / 4.0 kW
Wielen	Nee
Pomptoeien (rpm)	1290
Pomp type	K28
Tussenkoeler	Ja
Nakoeler	Ja

Omschrijving

Stille compressor met twee zuigers, de APZ 600-270 10 bar 5.5 PK/4 kW 465 l/min 270 l
De APZ 600-270 10 bar compressor is een professionele zuigercompressor met een drukvat van 270 liter. Ontworpen voor industriële toepassingen waar hoge prestaties, betrouwbare werking en een laag geluidsniveau vereist zijn. Het tweecilinder- en tweestapscompressiemechanisme, samen met een geavanceerd koelsysteem, zorgt voor uitzonderlijke operationele efficiëntie. Deze compressor is bij uitstek geschikt voor gebruik in omgevingen met beperkte ruimte en lage temperaturen, waar schroefcompressoren mogelijk beperkingen ondervinden.

Belangrijke technische kenmerken

Tweecilinder- en tweestapscompressiemechanisme: uitgerust met een K28 pomp biedt deze compressor geoptimaliseerde compressie, wat zorgt voor stabiliteit tijdens intensief gebruik.

Geluidsisolatie: een interne laag van geluidsabsorberend schuim reduceert het geluidsniveau tot 68 dB(A), waardoor de compressor veilig dichtbij werkplekken geïnstalleerd kan worden.

Thermostatisch gestuurde ventilator: temperatuursensoren activeren de koelventilator automatisch, waarbij de luchtstroom wordt aangepast om een optimale werktemperatuur te behouden met minimaal energieverbruik.

Ingebouwde warmtewisselaar: zorgt voor een stabiele temperatuur van de samengeperste lucht, vermindert condensatie en verlengt de levensduur van interne componenten.



Technische specificaties

Motorvermogen: 5.5 pk/4 kW

Maximale druk: 10 bar

Effectieve capaciteit: 465 l/min

Voeding: 400 V/50 Hz/3 Ph

Inhoud drukvat: 270 liter

Geluidsniveau: 68 dB(A)

Toepassingen

De APZ 600-270 10 bar is geschikt voor diverse industriële en professionele toepassingen waarbij stille werking en betrouwbaarheid cruciaal zijn. Aanbevolen voor productiebedrijven, mechanische werkplaatsen, de automotive sector en andere gebieden waar continu toegang tot perslucht vereist is bij intensieve werkcycli. Dankzij het compacte ontwerp en de geavanceerde geluidsisolatie is dit model ook ideaal voor locaties met beperkte ruimte en waar veilig werken in de buurt van machines belangrijk is.

Efficiëntie en operationele besparingen

Dankzij de directe aandrijving minimaliseert de APZ 600-270 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.

