



Schroefcompressor ABAC CROSS IVR 900E 10 400/50 200 MEBB

1839025642



Specificaties

EAN	8024900742954
Gewicht (kg)	180 kg
Lengte (mm)	1.502 mm (1,502 m)
Breedte (mm)	750 mm (7,5 dm)
Height (mm)	1.550 mm (1,55 m)
Artikelnummer	1839025642

Aandrijving	Direct
Starten	Inverter
Motor type	PM
Motor efficiëntieklasse	IE4
Trappen	één
Control panel	ON/OFF
Inhoud drukvat (l)	200
Gegalvaniseerd drukvat	Nee
Voltage droger (V)	230
Koelmiddel	R513A
Belasting (arbeid/rust %)	100/0
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	63
Geluidsniveau dB(A) (4 m)	48
Hoofd luchtaansluiting (")	1/2
Minimale omgevings temperatuur (°C)	5
Maximale omgevings temperatuur (°C)	45
Olievrij	Nee
Vermogen (PK/kW)	10.0 pk / 7.5 kW
Variable speed (IVR)	Ja
Pomptoeien (rpm)	3385
Drukvat	Ja
Droger	Ja
Maximum druk (bar)	10
Minimale effectieve capaciteit (l/min)	264 L/min (4,4 L/s)
Minimale effectieve capaciteit (m ³ /h)	15,84 m ³ /h (4,4 dm ³ /s)
Maximale effectieve capaciteit (l/min)	798 L/min (13,3 L/s)
Maximale effectieve capaciteit (m ³ /h)	47,88 m ³ /h (13,3 dm ³ /s)
Voltage (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Omschrijving

Schroefcompressor ABAC CROSS IVR 900E 10 400/50 200 MEBB 10 bar 10 PK / 7.5 kW 848 l/min 200 l is een geavanceerde schroefcompressor die hoge prestaties combineert met energie-efficiëntie en betrouwbaarheid. Dankzij de PM-motor met een vermogen van 10 PK (7.5 kW) en de toegepaste IVR-technologie met variabele snelheid, levert de compressor een luchtstroom van 848 l/min met een maximale werkdruk van 10 bar. De IVR-technologie stelt de motor in staat om zijn rotatiesnelheid aan te passen aan de veranderende luchtbehoefte, wat leidt tot energiebesparingen tot 15% in vergelijking met traditionele vasttoerencompressoren. De ingebouwde tank met een capaciteit van 200 liter stabiliseert de druk in het systeem, waardoor langdurig werken mogelijk is zonder dat de compressor frequent hoeft te worden opgestart. Bovendien verwijdert de geïntegreerde luchtontvochtiger effectief vocht, wat corrosie in pneumatische installaties voorkomt en zorgt voor schone lucht.

De compressor ABAC CROSS IVR 900E 10 400/50 200 MEBB is de ideale oplossing voor industriële toepassingen die een betrouwbare, energiezuinige en schone bron van samengeperste lucht vereisen.

Belangrijkste voordelen van de ABAC CROSS IVR 900E 10 400/50 200 MEBB:

Directe aandrijving 1:1 – Verzekert minimale energieverliezen door de noodzaak voor riemoverbrengingen te elimineren, waardoor de efficiëntie van de compressor toeneemt.

IVR-technologie (variabele snelheid) – Dankzij deze technologie past de compressor automatisch zijn rotatiesnelheid aan aan de luchtbehoefte, wat energiebesparingen tot 15% mogelijk maakt in vergelijking met vasttoerenapparaten.

Geïntegreerde luchtontvochtiger – Verwijdert vocht uit de lucht, wat corrosie in pneumatische systemen voorkomt en zorgt voor schone, droge lucht in installaties. Luchtreservoir met een capaciteit van 200 liter – Dit reservoir stabiliseert de druk, wat langdurig werken van de compressor mogelijk maakt en de frequentie van apparaatopstarten minimaliseert.

Hoog energie-efficiëntie – Motor van klasse IE4 en PM-aandrijving garanderen minimale energieverliezen, terwijl de IVR-technologie besparingen tot 25% mogelijk maakt in vergelijking met zuigercompressoren.

Stille werking – De compressor genereert een geluidsniveau van 63 dB(A) tijdens het werken en 48 dB(A) op een afstand van 4 meter, wat installatie op plaatsen met lage geluidsvereisten mogelijk maakt.

Minimale onderhoudseisen – De compressor is ontworpen met het oog op lage onderhoudskosten. De eerste onderhoudsbeurt is pas nodig na 2000 uur werking, waardoor stilstand en servicelasten worden verminderd.



Schroefcompressoren ABAC

Robuuste constructie en betrouwbaarheid

ABAC CROSS IVR 900E 10 400/50 200 MEBB is een compressor met een stevige constructie die betrouwbare werking biedt onder intensieve industriële omstandigheden. Zijn afmetingen (1550 x 750 x 1502 mm) en de ingebouwde luchtreservoir van 200 liter maken het een ideale oplossing voor bedrijven die betrouwbare toegang tot samengeperste lucht nodig hebben in veeleisende industriële toepassingen. De geïntegreerde luchtontvochtiger waarborgt de luchtkwaliteit, waardoor de compressor geschikt is voor toepassingen die droge lucht vereisen.

Garantie op compressoren

ABAC CROSS IVR 900E 10 400/50 200 MEBB wordt geleverd met een standaard garantie van 3 jaar. ABAC CROSS IVR 900E 10 400/50 200 MEBB is een betrouwbare, energiezuinige oplossing die ideaal is voor bedrijven die op zoek zijn naar een efficiënt systeem voor samengeperste lucht dat stil en schoon is. Neem contact met ons op om te ontdekken hoe dit model uw industriële processen kan verbeteren!

