



Šroubový kompresor APS 20 IVR X 10 bar 20 HP/15 kW 410-2000 l/min

369420-IVR



Detaily produktu

Kód	369420-IVR
EAN 13	08712418367072
Délka (mm)	1120
Šířka (mm)	820
Výška (mm)	1150
Hmotnost (kg)	320.000000
Pracovní cyklus	100/0
Výkon motoru (hp/kW)	20.0 HP / 15.0 kW
Energetická třída motoru	IE3
Typ motoru	PM Synchronous Motor
Disk	Direct driven 1:1
Ovládací panel	MAM-6080
Dostupné jazyky	English, Dutch, Polish, German
Odvlhčovač vzduchu	Ne
Přijímač stlačeného vzduchu	Ne
Pozinkovaná nádoba	Ne
Maximální tlak (bar)	10
Zapínací tlak (bar)	6
Efektivní kapacita při 8 barech (l/min)	2000
Efektivní kapacita při 10 barech (l/min)	1870
Minimální účinný výkon (l/min)	410
Minimální efektivní kapacita (m ³ /min)	24.6
Maximální efektivní výkon (l/min)	2000
Maximální efektivní výkon (m ³ /min)	120
Hladina hluku dB (A) (0 m)	63
Hladina hlasitosti dB (A) (4 m)	43

Typ zástrčky	EU
Objem chladicího vzduchu (m ³ /h)	5400
Hlavní přípojka vzduchu (")	3/4
Minimální okolní teplota (°C)	10
Maximální teplota okolí (°C)	45
Bez oleje	Ne
Objem oleje (l)	10
Počet kompresních stupňů	1
Typ obvodu	Inverter
Napájení	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Klasifikace IP	IP55
Variabilní otáčky (IVR)	Ano
Minimální otáčky (ot./min.)	1220
Maximální otáčky (ot./min.)	2700
Minimální spotřeba energie 10 bar (kW/m ³ /h)	9.3
Maximální příkon 10 barů (kW/m ³ /h)	11.8

Popis

An Airpress compressor with great qualities and characteristics. This 15 kW direct-driven screw compressor with permanent magnet motor accounts for a saving in energy consumption of up to 8% compared to an asynchronous motor. Due to the direct coupling between the motor and the screw block, there is also a saving of 2-3% compared to a belt driven machine. The compressor has a WiFi module to remotely monitor and adjust the compressor. The full color touch screen allows the machine to be adjusted very easily per situation. The yield is a maximum of 2000 liters per minute. Because there are panels all around, the machine is very easily accessible. The service interval of 3,000 hours also ensures lower maintenance costs. This machine is very suitable for medium and large companies that use around 2000 liters per minute on average.

X-series screw compressors

By continuously investing in the development of our products, the Airpress Group presents a new series of screw compressors. The screw compressors are available from 5.5 kW to 37 kW. The APS X series is available in two versions: controlled at a fixed speed or speed. Machines of 15 kW are also available with a two-stage screw block. These versions have an increased performance with the same power consumption as a single-stage version. Depending on demand, these machines are available as a separate unit, mounted on a tank or mounted on a tank and equipped with a compressed air dryer. Compressors of the X series are characterized by a new generation of screw blocks. The direct drive avoids losses due to the transmission. Reliable and efficient, easy-to-use screw compressors ensure trouble-free operation at

minimal costs. Equipped with a modern control panel, you can constantly monitor the screw compressor and change parameters if necessary.

