



Csavarkompresszor APS 60 IVR X

369460-IVR-G2



Product details

Cikkszám	369460-IVR-G2
EAN	8712418432510
Hossz (mm)	1470
Szélesség (mm)	1000
Magasság (mm)	1370
Súly nettó (kg)	620.000000
Egységek száma termékenként (db)	1
Munkaterhelés (munka/pihenő, %)	100/0
Motor erő (LE/kW)	60.0 HP / 45.0 kW
Motor hatékonysági osztály	IE4
Motor típus	PM állandómágneses motor
Meghajtás	Közvetlen meghajtás 1:1
Vezérlőpult	airvision touch
Elérhető nyelvek	francia, Angol, Holland, Lengyel, Német, Spanyol, Orosz
Szárító	Nem
Levegő-fogadó	Nem
Horganyzott tartály	Nem
Maximális nyomás (bar)	10
Bekapcsolási nyomás (bar)	6
Szabad légszállítás 7 bar (l/perc)Szabad légszállítás 7 bar (l/perc)	7710
Szabad légszállítás 8 bar (l/perc)	7350
Szabad légszállítás 9.5 bar (l/perc)Szabad légszállítás 9.5 bar (l/perc)	6670
Minimális szabad légszállítás (l/perc)	2330
Minimális szabad légszállítás (m3/h)	139.8
Maximális szabad levegő szállítás (l/perc)	7710

Maximális szabad levegő szállítás (m3/h)	462.6
Zajszint dB A 0mm	70
Zajszint dB A 4 mm	50
Dugó típusa	EU
Hűtött levegő mennyisége (m3/h)	10800
Fő levegő csatlakozás (")	1 1/2
Olajmentes	Nem
Olaj kapacitás (liter)	18
Fokozatok	1
Kezdet	Inverter
Hálózati feszültség (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
IP besorolás	IP55
Változó sebesség (IVR)	Igen
Szivattyú fordulatszám (rpm)	1180 - 3200

Leírás

APS 60 IVR X G2 csavarkompresszor 10 bar 60 LE/45 kW 2330-7710 l/perc

APS 60 IVR X G2 egy modern, változtatható fordulatszámú csavarkompresszor, amelyet a legmagasabb energiahatékonyságra és sűrített levegő ellátására terveztek az ipari alkalmazások széles körében.

Tökéletes az olyan iparágakban, mint a gyártás, az autóipar, a fémfeldolgozás, az elektronika és az összeszerelő sorok, ahol fontos a rugalmasság és a megbízhatóság a munkahelyen. A 60 LE-s (45 kW) motorral felszerelt kompresszor 2330 és 7710 l/perc közötti légáramot generál 10 bar maximális üzemi nyomás mellett, így változó terhelés mellett is nagy teljesítményt és hatékonyságot biztosít.

Az APS 60 IVR X G2 legfontosabb előnyei:

Változtatható sebességű operációs rendszer (IVR) – Az APS 60 IVR kompresszor automatikusan az aktuális sűrített levegőigényhez igazítja az üzemi sebességet, ami jelentős energiamegtakarítást jelent, akár 40%-ot a hagyományos állandó fordulatszámú kompresszorokhoz képest.

Magas levegőhatékonyság – A 2330 és 7710 l/perc közötti áramlási tartomány ideálissá teszi ezt a kompresszort elektromos szerszámokhoz pneumatikus gépek, CNC gépek és más ipari rendszerek, amelyek változó légáramlást igényelnek.

1:1 közvetlen hajtás – A közvetlen hajtás kiküszöböli az energiavesztéseket, biztosítva a teljes erőátvitelt a motorról a kompressziós modul, amely növeli a munka hatékonyságát és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

Szinkron motor inverterrel

Kompresszor APS 60 IVR X A G2 inverteres szinkronmotorral van felszerelve, amely lehetővé teszi a motor fordulatszámának az aktuális igényekhez való igazítását. Az inverter optimalizálja az energiafogyasztást, ami jelentős megtakarítást tesz lehetővé a hosszú távú működés során. Az IE3 energiasztályú motor akár 8%-kal nagyobb hatékonyságot kínál a szabványos meghajtóegységekhez képest, az innovatív csapágymentes

kialakítás pedig minimalizálja a karbantartási költségeket és megnöveli az eszköz élettartamát.

Továbbfejlesztett AirVision vezérlő

Kompresszor < b>APS 60 IVR A beépített Wi-Fi modulnak köszönhetően bárholonnan lehetséges a kompresszor távfelügyelete és kezelése. A rendszer olyan funkciókat kínál, mint az automatikus újraindítás, a heti programozás és az intelligens hűtőventilátor-vezérlés, amely tovább csökkenti az energiafogyasztást. Az AirVision panel ezenkívül gyors szervizértékesítést is biztosít szabálytalanságok esetén, ami lehetővé teszi a készülék teljes működési hatékonyságának megőrzését.

Energiahatékonyság és alacsony üzemeltetési költségek

Az APS 60 IVR X G2 kompresszor kivételes energiahatékonyságot kínál a változtatható sebességű inverteres hajtásnak és a szinkronmotornak köszönhetően. A kompresszor automatikusan alkalmazkodik az aktuális termelési igényekhez, ami lehetővé teszi az energiafogyasztás jelentős csökkentését és az üzemeltetési költségek optimalizálását. Az intelligens hűtőventilátor-vezérlés biztosítja, hogy csak szükség esetén működjön, tovább csökkentve az energiafogyasztást. A csapágyak nélküli motor innovatív kialakítása csökkenti a karbantartási igényt, miközben biztosítja a készülék hosszú élettartamát.

Műszaki adatok:

Üzemeltetés nyomástartomány: 6-10 bar

Motor teljesítmény: 60 LE / 45 kW

Légáramlás: 2330-7710 l/perc

Tápellátás: 400 V / 50 Hz / 3 fázis

APS 60 IVR X G2 tökéletes megoldás azon cégek számára, akik hatékony, energiatakarékos, nagy teljesítményű csavart keresnek kompresszor. Változtatható fordulatszámú inverteres meghajtásának, hatékony szinkronmotorjának és fejlett AirVision vezérlőrendszerének köszönhetően ez a kompresszor megbízhatóságot, hatékonyságot és jelentős energiamegtakarítást biztosít az ipari alkalmazások széles körében.

< b>APS 60 IVR X G2 – rugalmasság, megtakarítások és fejlett technológia egyetlen eszközben!

Segítségre van szüksége? Töltse ki az alábbi űrlapot, és felvesszük Önnel a kapcsolatot!

