



Compresor cu șurub APS 50BD 10 bar 50 CP/37 kW 5070 l/min

36450-BD



Detalii produs

EAN 13	8712418359756
Producător	Airpress Polska Sp. z o.o.
Greutate (kg)	595 kg
Lungime (mm)	1.320 mm (1,32 m)
Lățime (mm)	830 mm (8,3 dm)
Înălțime (mm)	1.555 mm (1,555 m)
Unitate de înmagazinare	36450-BD
Antrenare	Gearbox
Pornire	Y-Δ
Tip motor	AC
Clasa de eficiență a motorului	IE3
Cap de aer	C80
Etape	1
Panou de control	ES 4000 STANDARD
Rezervor galvanizat	Nu
Sarcină de lucru (muncă/odihnă %)	100/0
Nivel de zgomot dB (A) (0 m)	71
Nivel de zgomot dB (A) (4 m)	51
Conexiune principală de aer (")	1 1/4
Temperatura minimă ambiantă (°C)	4
Temperatura maximă ambiantă (°C)	46
Fără ulei	Nu
Capacitate ulei (l)	18.50
Tip priză	EU
Cablu de alimentare	4 x 35 mm ²
Puterea motorului (cp / kW)	50.0 HP / 37.0 kW

Viteză variabilă (IVR)	Nu
Rezervor aer	Nu
Uscător	Nu
Presiune maximă (bar)	10
Livrare aer liber (l/min)	5.070 L/min (84,5 L/s)
Livrare aer liber (m ³ /h)	304,2 m ³ /h (5,07 m ³ /min)
Tensiune (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Descriere

Compresor cu șurub APS 50BD 10 bar 50 CP/37 kW 5070 l/min

APS 50BD este un compresor cu șurub de înaltă performanță, proiectat pentru a lucra în aplicații industriale exigente. Oferă o performanță maximă de 5070 l/min la o presiune de lucru de 10 bar, asigurând o livrare fiabilă și stabilă a aerului comprimat într-o gamă largă de aplicații.

Construcție modernă a seriei APS-BD

Compresorul APS 50BD combină o construcție solidă cu tehnologie avansată, garantând fiabilitate și ușurință în utilizare. Datorită acționării directe cu transmisie cu roți dințate, dispozitivul oferă eficiență optimă și stabilitate a parametrilor de lucru, îndeplinind cerințele instalațiilor industriale moderne.

Acționare directă cu transmisie cu roți dințate: Asigură transmiterea maximă a puterii, eliminând pierderile de energie și îmbunătățind eficiența de lucru.

Motor de clasa IE3: Eficient din punct de vedere energetic și durabil, proiectat pentru a lucra în regim continuu în medii industriale solicitante.

Modul de compresie: Modul cu șurub de înaltă performanță furnizează parametri de lucru stabili și livrare constantă de aer comprimat.

Controler ES 4000 Standard: Permite monitorizarea parametrilor de lucru în timp real și optimizarea costurilor de operare.

System de răcire: Elimină eficient căldura, prelungind durata de viață a componentelor cheie și asigurând fiabilitate chiar și în condiții de utilizare intensivă.

Modul de pornire stea-triunghi: Protejează rețeaua electrică și motorul împotriva suprasarcinilor la pornire, asigurând o funcționare lină și sigură a echipamentului.

Performanță și fiabilitate

Compresorul APS 50BD oferă o performanță de 5070 l/min la o presiune de lucru de 10 bar, ceea ce îl face o soluție ideală pentru alimentarea sculelor pneumatice, a mașinilor de producție și a instalațiilor industriale care necesită presiune înaltă și cantități mari de aer comprimat. Construcția avansată și componentele de înaltă calitate garantează o funcționare durabilă și fără defecțiuni.

Specificații tehnice:

Gama de presiune de lucru: 10 bar

Puterea motorului: 50 CP / 37 kW

Debit de aer: 5070 l/min

Tipul acționării: Directă cu transmisie cu roți dințate

Controler: ES 4000 Standard

Nivel de zgomot: 71 dB(A)

Garanție pentru compresoare cu șurub

Compresoarele noastre cu șurub beneficiază de o garanție standard de 3 ani, cu posibilitatea de extindere la 48 sau 60 de luni. Această soluție asigură protecția pe termen lung a componentelor cheie și fiabilitatea

în utilizare.

Versatilitate și eficiență

Compresorul APS 50BD a fost proiectat pentru aplicații industriale versatile. Construcția sa compactă și nivelul scăzut de zgomot permit instalarea echipamentului aproape de locurile de muncă, sporind confortul utilizatorilor. Datorită soluțiilor economice din punct de vedere al energiei și componentelor durabile, echipamentul asigură o utilizare pe termen lung și fiabilă.

Sprijin complet pentru industrie

Alegerea modelului APS 50BD reprezintă o investiție în calitate și fiabilitate. Datorită tehnologiilor avansate și componentelor de înaltă calitate, dispozitivul îndeplinește cerințele celor mai exigenți utilizatori. Este soluția ideală pentru companiile care caută sisteme de aer comprimat eficiente și durabile.



