



Compresor cu şurub APS 7.5 Basic Combi Dry 8 bar 7.5 CP/5.5 kW 846 l/min 500 l

364957-8



Detalii produs

EAN 13	8712418366402
Producător	Airpress Polska Sp. z o.o.
Greutate (kg)	292 kg
Lungime (mm)	1.935 mm (1,935 m)
Lățime (mm)	620 mm (6,2 dm)
Înălțime (mm)	1.463 mm (1,463 m)
Unitate de înmagazinare	364957-8
Antrenare	V-belt driven
Pornire	Y-Δ
Tip motor	AC
Clasa de eficiență a motorului	IE3
Cap de aer	C55*
Etape	1
Panou de control	ES 4000 BASIC
Capacitate rezervor aer (l)	500
Rezervor galvanizat	Nu
Tensiune uscător (V)	230
Agent frigorific	R134a
Sarcină de lucru (muncă/odihnă %)	100/0
Nivel de zgomot dB (A) (0 m)	64
Nivel de zgomot dB (A) (4 m)	44
Conexiune principală de aer (")	3/4
Fără ulei	Nu
Tip priză	EU
Puterea motorului (cp / kW)	7.5 HP / 5.5 kW
Viteză variabilă (IVR)	Nu

Rezervor aer	Da
Uscător	Da
Presiune maximă (bar)	8
Livrare aer liber (l/min)	846 L/min (14,1 L/s)
Livrare aer liber (m ³ /h)	50,76 m ³ /h (14,1 dm ³ /s)
Tensiune (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph

Descriere

Compresor cu șurub APS 7.5 Basic Combi Dry 8 bar 7.5 CP/5.5 kW 846 l/min 500 l

APS 7.5 Basic Combi Dry este un compresor cu șurub compact și eficient, care combină o eficiență înaltă a muncii cu fiabilitatea. Proiectat pentru a oferi aer uscat și curat, se dovedește a fi ideal pentru ateliere mici și medii, precum și pentru unități de producție. Cu un flux de aer de 846 l/min la o presiune de lucru de 8 bar, este soluția perfectă pentru aplicații care necesită furnizări stabile și curate de aer pentru unelte pneumatice și mașini. Compresorul dispune de un rezervor integrat cu o capacitate de 500 l și un dezumidificator care elimină umiditatea, minimizând riscul de coroziune și prelungind durata de viață a dispozitivelor.

Construcție avansată a seriei APS Basic Combi Dry

Seria APS Basic Combi Dry constă din compresoare cu o construcție excepțională, care combină tehnologii avansate cu fiabilitate și eficiență energetică. Dezumidificatorul integrat elimină umiditatea din aerul comprimat, ceea ce este esențial pentru aplicațiile care necesită aer de înaltă calitate. Acest model beneficiază de un sistem cu curea, care permite transferul eficient al puterii, rezultând costuri operative mai mici și un consum redus de energie. În plus, compresorul este echipat cu un sistem eficient de răcire a aerului și uleiului, care asigură o temperatură optimă de funcționare, prelungind durabilitatea dispozitivului.

Dezumidificator: Elimină umiditatea din aer, asigurând aer de înaltă calitate, conform cerințelor standardelor industriale.

Sistem cu curea: Garantarea transferului eficient al puterii, reducând costurile de întreținere și consumul de energie.

Motor IE3: Motor economic din clasa IE3 reduce consumul de energie cu până la 15%, ceea ce duce la costuri de operare mai mici.

Sistem de răcire: Sistemul eficient de răcire a aerului și uleiului menține temperatura corespunzătoare, sporind durabilitatea dispozitivului.

Eficiență și calitate a aerului

APS 7.5 Basic Combi Dry oferă o calitate înaltă a aerului cu o eficiență de 846 l/min la o presiune de lucru de 8 bar. Dezumidificatorul integrat elimină umiditatea, asigurând aer curat și uscat conform standardului ISO 8573-1, respectând cerințele clasei de umiditate 4. Datorită acestui fapt, compresorul este soluția ideală pentru aplicațiile care necesită aer comprimat fiabil și de înaltă calitate, cum ar fi atelierele, unitățile de producție sau locurile de muncă cu unelte pneumatice.

Specificații tehnice:

Gama de presiune de lucru: până la 8 bar

Puterea motorului: 7.5 CP / 5.5 kW

Fluxul de aer: 846 l/min

Capacitatea rezervorului: 500 l

Garanția pentru compresoarele cu șurub

Compresoarele noastre cu șurub beneficiază de o garanție standard de 3 ani, cu posibilitatea de extindere

până la 48 sau 60 de luni. Această soluție asigură protecția pe termen lung a componentelor cheie și fiabilitatea în funcționare.

Versatilitate și eficiență

APS 7.5 Basic Combi Dry este o soluție excelentă pentru ateliere mici și medii, precum și pentru unități de producție care necesită un sistem de aer comprimat eficient, fiabil și economic. Datorită nivelului de zgomot scăzut și construcției compacte, compresorul poate fi instalat aproape de locurile de muncă, sporind confortul utilizării. În plus, prin intermediul dezumidificatorului, dispozitivul oferă aer curat, minimizând riscul de avarii în cazul uneltelor pneumatice și altor echipamente.

O investiție în fiabilitate

Alegând compresorul APS 7.5 Basic Combi Dry, investești într-un dispozitiv de înaltă calitate care combină eficiența energetică, fiabilitatea și durabilitatea. Sistemul integrat de tratare a aerului și sistemul eficient de răcire asigură costuri minime de operare și o eficiență maximă, ceea ce îl face alegerea ideală pentru companiile în căutarea unei soluții fiabile de aer comprimat pentru aplicații uzuale în ateliere și producție.



