



Filtru de aer comprimat P F094 2" 16670 l/min 3 μ m - preliminar

450180-P





Detalii produs

EAN 13	8712418412505
Producător	Airpress Polska Sp. z o.o.
Greutate (kg)	5,7 kg
Înălțime (mm)	696 mm (6,96 dm)
Diametru (mm)	164
Unitate de înmagazinare	450180-P
Serii	P
Material carcasă	Aluminium
Material element	Acrylic fibers, cellulose
Tip drenaj condens	Automatic
Cartuș înlocuibil	Da
Senzor de distanță	Nu
Reducător de presiune	Nu
Conexiune aer (")	2
Presiune de lucru (bar)	0 - 16
Presiune maximă (bar)	16
Temperatura minimă ambientă (°C)	1.5
Temperatura maximă ambientă (°C)	65
Tensiune (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Tip filtru	Prefilter
Filtrare (µm)	3
Debit (l/min)	16670
Flux de aer (Nm ³ /h)	1000

Descriere

Filtru de aer comprimat P F094 2" 16670 l/min 3µm - Filtru prefiltru

Filtru de aer comprimat elimină eficient solidele, apa, aerosolii uleioși, hidrocarburile și vaporile din sistemele de aer comprimat. Este utilizat ca filtru prefiltru pentru filtrele coalescente sau pentru eliminarea

prafului după dezumidificatoarele adsorptive. Filtrul are capacitatea de retenție de 99.9999% pentru particulele cu dimensiunea de 1 μm. În plus, este echipat cu debit automat de condens, care permite eliminarea automată a condensului sau altor lichide non-agresive din sistemele de aer comprimat. Acest filtru asigură purificarea eficientă a aerului și este ușor de întreținut datorită sistemului automat de eliminare a condensului.

Specificații tehnice

Tip de filtru: Filtru prefiltru, grad de filtrare referitor la particulele de 1 μm

Dezvoltare automată de condens

Kitul include: carcasă, cartuș, evacuare condens AOK16B

Presiune de lucru: 0 - 16 bar

Proprietate					Valoare				
SKU					450180-P				
Seria					P				
Debit de aer (l/min)					16670				
Precizia filtrării (μm)					3				
Presiune maximă (bar)					16				
Interval de temperatură ambientală (°C)					1.5 - 65				
Conexiune					2				
Dimensiuni A (înălțime, mm)					696				
Dimensiuni B (diametru, mm)					164				
Greutate (kg)					5.700000				
SKU	Seria	Debit de aer (l/min)	Precizia filtrării (μm)	Presiune maximă (bar)	Interval de temperatură ambientală (°C)	Conexiune	A - înălțime (mm)	B - diametru (mm)	Greutate (kg)
450180-P P		16670	3	16	1.5 - 65	2"	696	164	5.700000

Materiale

Element filtrant: Fibre acrilice (material filtrant)

Carcasă filtru: Aluminiu (carcasă), PA6 (capac), NBR (etansare), cu protecție împotriva coroziunii (vopsea cu pulbere)

Dezvoltare automată de condens: PA6 (carcasă), NBR (etansare)

Atenție! Indicatorul este o opțiune suplimentară și nu face parte din setul standard.

În oferta Airpress sunt disponibile următoarele tipuri de filtre și microfiltre

Tip	Descriere				Clasa ISO 8573-1
P	Filtre prefiltru, grad de filtrare 3 μm.				
R	Filtre prefiltru, grad de filtrare 1 μm.				
M	Microfiltru 0,1 μm, rest de ulei ≤ 0,1 mg/m ³ .				
S	Microfiltru 0,01 μm, rest de ulei ≤ 0,01 mg/m ³ .				
A	Cartuș cu cărbune activ 0,01 μm, ulei ≤ 0,005 mg/m ³ .				
A2	Cartuș cu sit molecular, 0,01 μm, ulei < 0,005 mg/m ³ , clasa 0/1 ISO 8573-1.				
Cod	Tip	Grad de filtrare	Rest de ulei		
P	Filtru prefiltru	3 μm	-	-	
R	Filtru prefiltru	1 μm	-	-	
M	Microfiltru	0,1 μm	≤ 0,1 mg/m ³	-	
S	Microfiltru	0,01 μm	≤ 0,01 mg/m ³	-	
A	Cărbune activ	0,01 μm	≤ 0,005 mg/m ³	-	
A2	Sit molecular	0,01 μm	< 0,005 mg/m ³	0 / 1	

Oferim filtre cu diferite clase de filtrare, adaptate la cerințele specifice ale calității aerului din sistemele de aer comprimat.

