



Adsorptiedrogerset ISO 600l/min Class Zero

60036-OFAG3



Details

Artikelnummer	60036-OFAG3
EAN	8712418395112
Lengte (mm)	480
Breedte (mm)	130
Hoogte (mm)	1500
Gewicht (kg)	27.500000
Aansluitmaat (")	3/8, 1/2
Nominale waarde luchtaanvoer (Nm ³ /h)	36
Nominale waarde luchtaanvoer (l/min)	600
Nominale waarde luchtuitvoer (Nm ³ /h)	36
Nominale waarde luchtuitvoer (l/min)	600
Verbruik voor regeneratie (l/min)	81.83
Voorfilter (type)	P-filter - 3 µm, Cycloon filter, S-filter - 0.01 µm
Nafilter (type)	A2 - 0.005 mg/m ³ , R-filter - 1 µm
Restoliegehalte (mg/m ³)	<0.005
Drukdauwpunt (°C)	-20 / -25
Werkdruk (bar)	4 - 16
Minimale omgevings temperatuur (°C)	1.5
Maximale omgevings temperatuur (°C)	60
Voltage (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Stroomverbruik (w)	<40
IP klasse	IP65
Geluidsniveau dB(A) (0 m)	<100
ISO	ISO8573-1, ISO8573-1:1.3.1 / 0
Afstandssensor	Nee

Omschrijving

Adsorptiedrogerset ISO OFAG3 600 l/min Class Zero

De adsorptiedrogerset ISO OFAG3 600 l/min Class Zero biedt een geavanceerde oplossing voor persluchtbehandeling. Speciaal ontwikkeld voor industrieën waar de hoogste luchtzuiverheid vereist is, verwijdert de Class Zero filtratietechnologie (volgens ISO 8573-1) effectief verontreinigingen zoals vaste deeltjes, oliën, water en vocht. Dit maakt de set ideaal voor sectoren zoals de voedingsmiddelenindustrie, farmacie, chemie en elektronica waar luchtkwaliteit cruciaal is.

Groot pluspunt aan de OFAG3 adsorptiedrogers is de coating aan de binnenkant van de filterpotten, waardoor de reactie van ammoniak met condens en aluminium van de behuizing tot het verleden behoort. Dit voorkomt verstoppingen en storingen in de adsorptiedroger. Verder is de ISO OFAG3 600 l/min uitgerust met geluidsdempers en zijn de koppelingen gemaakt van RVS voor meer stevigheid en een betere luchtdoorlaat.

De OFAG3 600 l/min Class Zero bevat een adsorptiedroger met de volgende filters voor een optimale luchtfiltratie:

Cycloonfilter: filtert condens uit de perslucht en na filtering is de perslucht 98% vrij van condens.

Voorfilter (P-filter 3 µm): verwijdert grotere vaste deeltjes en grove verontreinigingen.

S-filter (0.01 µm): een nauwkeurig filter dat fijne vaste deeltjes uit de lucht verwijdert en zorgt voor perslucht van de hoogste kwaliteit.

R-filter (1 µm): verwijdert restvocht en kleine deeltjes uit de perslucht.

Fijnfilter (A2 - 0.005 mg/m³): verwijdert oliën en microscopische verontreinigingen.

Voor eenvoudige bediening is de set uitgerust met precisiemanometers en een bedieningspaneel. De adsorptiedroger bereikt een drukdauwpunt (PDP) van -20°C, wat condensvorming voorkomt en voorkomt nacondensatie in pneumatische systemen. Dankzij het slimme ontwerp blijven drukverliezen minimaal, wat resulteert in een efficiënt systeem met een optimale luchtstroom.



Technische specificaties

Model: OFAG3 600 l/min Class Zero

Nominale waarde luchtaanvoer: 600 l/min

Werkdruk: 4-16 bar

Temperatuurbereik: 1.5°C – 60°C

Drukdauwpunt: -20°C / -25°C

Aansluitmaat: 3/8", 1/2"

Belangrijkste kenmerken

Class Zero luchtzuiverheid: voldoet aan ISO 8573-1:1.3.1/0 norm en elimineert alle verontreinigingen.

Adsorptiedroger: drukdauwpunt van -20°C voor een efficiënte condensverwijdering.

Complete filtratie: verwijdert vaste deeltjes, oliën, water en condens met behulp van hoogwaardige filters.

Eenvoudige bediening: eenvoudig bedieningspaneel en precisiemanometers voor eenvoudige monitoring.

Minimale drukverliezen: het innovatieve ontwerp waarborgt een vrije luchtstroom en verhoogt de efficiëntie.

Toepassingen

De adsorptiedrogerset OFAG3 600 l/min Class Zero is een perfecte keuze voor toepassingen in veeleisende

industrieën. Geschikt voor sectoren zoals de voedingsmiddelenindustrie, farmacie, chemie en elektronica, waar luchtzuiverheid van vitaal belang is.

