

SERIE MSC - FILTRAZIONE SUBMICRONICA

Separatore di condensa a ciclone MSC

I nostri separatori ciclonici consentono la separazione efficace delle particelle solide più grandi e dei liquidi contenuti nell'aria compressa attraverso la forza centrifuga. Raggiungono una classe di pulizia di livello 8 in umidità secondo la norma ISO 8573-1.



EVACUAZIONE AUTOMATICA DEI CONDENSATI

Il separatore integra sul fondo del serbatoio uno scaricatore che espelle autonomamente i condensati senza perdita di pressione nella rete.

MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO

L'azione centrifuga elimina i contaminanti con una bassa perdita di carico (perdita di carico alla portata nominale: 50 mbar a una pressione di esercizio di 7 bar).

DURABILITÀ IN CONDIZIONI ESIGENTI

Una struttura robusta che resiste alla pressione (20 bar) e alle alte temperature (80 °C). I separatori sono verniciati a polvere elettrostatica all'esterno e anodizzati all'interno per ottenere una finitura robusta e durevole, resistente alla corrosione.

Pressione max. di utilizzo

20 bar

Temperatura min/max

1.5 / 80 °C

Codice	Maschiatura	Portata a 7 bar (m³/h) (ΔP= 0.08 bar)	Peso netto (Kg)	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)	Dim. D (mm)
MSC 100	G1/2	100.00	1.3	103	257	236	70
MSC 200	G3/4	200.00	2	123	304	285	110
MSC 300	G1	300.00	2	123	304	380	110
MSC 600	G1 1/2	600.00	2.1	123	320	560	110
MSC 1200	G2	1200.00	4.2	160	484	560	140