

SERIE MSC SEPARADOR DE AGUA

Separador de agua ciclónico con purga de flotador MSC

Nuestros separadores ciclónicos permiten la separación efectiva de las partículas sólidas más grandes y de los líquidos contenidos en el aire comprimido gracias a la fuerza centrífuga. Alcanzan una clase de limpieza de nivel 8 para la humedad según la norma ISO 8573-1.



EVACUACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS CONDENSADOS

Este filtro incorpora un drenaje en el fondo del depósito, que evacua de forma automática el condensado sin pérdida de presión en la red.

MÁXIMO AHORRO ENERGÉTICO

La acción centrífuga elimina los contaminantes con una baja pérdida de carga (pérdida de carga a caudal nominal: 50 mbar a una presión de servicio de 7 bar).

DURABILIDAD EN CONDICIONES EXIGENTES

Una construcción robusta que resiste a la presión (20 bar) y a las altas temperaturas (80 °C). Los separadores están recubiertos con una pintura en polvo electrostática en el exterior y con una anodización en el interior para crear un acabado robusto y duradero, resistente a la corrosión.

Presión max. de utilización
20 bar

Temperatura mín/máx
1.5 / 80 °C

Referencia	Roscado	Caudal a 7 bar (m³/h) (ΔP= 0.08 bar)	Peso neto (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