

SERIE MSC - WASSERABSCHEIDER

Zyklonwasserabscheider mit automatischem Ablass durch Schwimmer MSC

Unsere Zyklonabscheider trennen mithilfe der Zentrifugalkraft effektiv die wichtigsten Feststoffpartikel und Flüssigkeiten aus dem Druckluftstrom. Sie erreichen bei Feuchtigkeit die Sauberkeitsklasse 8 gemäß ISO 8573-1.



AUTOMATISCHES ABLASSEN DES KONDENSATS OHNE DRUCKVERLUST

Dieser Filter integriert am Boden des Behälters einen Ablass, der das Kondensat automatisch abführt und dabei den Druck im Netz aufrechterhält.

MAXIMALE ENERGIEEINSPARUNG

Die Zentrifugalwirkung entfernt Verunreinigungen mit einem geringen Druckverlust (Druckverlust bei Nennstrom: 50 mbar bei einem Betriebsdruck von 7 bar).

HALTBARKEIT UNTER ANSPRUCHSVOLLEN BEDINGUNGEN

Eine robuste Konstruktion, die dem Druck (20 bar) und hohen Temperaturen (80 °C) standhält. Die Abscheider sind außen mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung und innen mit einer Anodisierung versehen, um eine robuste und langlebige Oberfläche zu schaffen, die korrosionsbeständig ist.

Max. Betriebsdruck

20 bar

Min/Max Temperatur

1.5 / 80 °C

Art. Nr	IG	Durchfluß bei 7 bar (m³/h) (ΔP= 0.08 bar)	Nettogewicht (Kg)	Abm. A (mm)	Abm. B (mm)	Abm. C (mm)	Abm. 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