

SÉRIE MSC - SÉPARATEUR CYCLONIQUE

MSC - Séparateur d'eau cyclonique à purge à flotteur

Nos séparateurs cycloniques sont étudiés pour réaliser une séparation qui permet d'éliminer efficacement les particules solides les plus importantes et les particules d'eau liquide contenues dans l'air comprimé grâce à la force centrifuge.



DURABILITÉ DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES

Une construction robuste qui résiste à de hautes pressions (20 bar) et de fortes températures (80°C). Les séparateurs sont recouverts d'une peinture en poudre électrostatique à l'intérieur et à l'extérieur.

UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE MAXIMALE

L'action centrifuge élimine les contaminants avec une faible perte de charge (perte de charge au débit nominal : 50 mbar à une pression de service de 7 bar).

EVACUATION DES CONDENSATS AUTOMATIQUE

Le séparateur intègre en fond de cuve un purgeur qui va évacuer en autonomie les condensats sans perte de pression dans le réseau.

Pression max. d'utilisation

20 bar

Température min/max

1.5 / 80 °C

Référence	Taraudage	Débit à 7 bar (m³/h) (ΔP= 0.08 bar)	Poids net (Kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Cote C (mm)	Cote 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