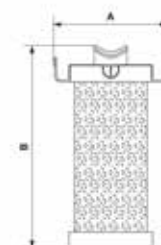


SÉRIE MFS - FILTRE SUBMICRONIQUE

MFSC - Cartouche pour filtration submicronique
MFS - Filtration par coalescence : 0,01 µm

C'est un accessoire de maintenance essentiel pour le filtre submicronique. Afin de garantir la qualité de l'air comprimé du réseau, la cartouche doit être remplacée à des intervalles réguliers.



FACILE À REMPLACER

Capacité de filtration élevée, qui peut cibler les contaminants les plus fins (0.01 micron) à une pression de 20 bar.

FORTE CAPACITÉ D'ABSORPTION DES POLLUANTS

Le média en microfibre de verre (80 fois plus fin que la fibre de cellulose) assure une efficacité de filtration très élevée (0,01 µm) ainsi qu'une durée de vie plus longue tout en limitant les pertes de charges dans le réseau. La coalescence est assurée par la couche extérieure en mousse imprégnée de PVC qui favorise le drainage de l'eau et de l'huile vers le fond de la cuve.

DURABILITÉ DANS DES CONDITIONS EXIGEANTES

Grâce à sa structure en tube inoxydable cannelé, la cartouche résiste aux chutes de pression (20 bars) et aux températures élevées (80 °C) tout en optimisant les performances de filtration. Elle offre une durée de vie maximale de 8000 heures. La construction du média filtrant en profondeur offre une meilleure performance de coalescence.

Pression d'utilisation min/max

3.5 / 20 bar

Température min/max

3 / 80 °C

Référence	Débit à 7 bar (m³/h) (ΔP= 0.10 bar)	Filtration (µm)	Compatibilité	Poids net (Kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Cote C (mm)
MFSC 5532	55.00	0.01	MFS 32	0.1	58.7	163.7	163.70
MFSC 7040	70.00	0.01	MFS 40	0.18	98.59	137.2	137.20
MFSC 10060	100.00	0.01	MFS 60	0.21	98.59	167.19	167.19
MFSC 15090	150.00	0.01	MFS 90	0.3	107	187.2	187.20
MFSC 225130	225.00	0.01	MFS 130	0.33	107	247.2	247.20
MFSC 300175	300.00	0.01	MFS 175	0.45	110.9	303	303.00
MFSC 400235	400.00	0.01	MFS 235	0.55	110.9	392	392.00
MFSC 500295	500.00	0.01	MFS 295	0.47	113.7	328.53	328.53
MFSC 800470	800.00	0.01	MFS 470	0.7	113.7	513.5	513.50
MFSC 1550910	1550.00	0.01	MFS 910	0.95	113.7	518.5	518.50