

SÉRIE MFM - FILTRE MICRONIQUE

Filtration micronique MFM - Filtration 1 µm

Ce filtre micronique assure un traitement d'air performant permettant d'atteindre des classes de propreté de niveau 2 (particules et huile suivant la norme ISO 8573-1). Grâce à sa double filtration et son système de purge automatique, il garantit une élimination efficace des particules et des condensats, tout en étant facile à monter et à entretenir.



ATEINT DES CLASSES DE PROPRETÉ DE NIVEAU 2 (PARTICULES ET HUILE) SELON LA NORME ISO 8573 -1

La double filtration (à la fois mécanique à 1µm et par coalescence) permet de filtrer l'air de la manière la plus efficace. Les particules supérieures à 1µm sont capturées par le filtre, puis dans la seconde phase de filtration par coalescence, les particules liquides en suspension sont agglomérées puis éliminées via la purge automatique du filtre.

FACILE À MONTER ET À ENTRETENIR

Grâce aux accessoires de fixation murale et au collier de type clamp, ce filtre s'installe facilement sur les réseaux d'air comprimé. Une innovation majeure pour l'entretien, la conception à dégagement zéro permet un changement de l'élément plus rapide, plus facile et plus simple, sans besoin d'outils spéciaux.

ÉVACUATION DES CONDENSATS AUTOMATIQUE SANS PERTES DE CHARGES

Ce filtre intègre en fond de cuve un purgeur qui va évacuer en autonomie les condensats sans perdre de pression dans le réseau.

Pression max. d'utilisation

20 bar

Filtration (µm)

1.00

Température min/max

3 / 80 °C

Référence	Taradage	Débit à 7 bar (m³/h) (ΔP= 0.08 bar)	Compatibilité	Poids net (Kg)	Cote A (mm)	Cote B (mm)	Cote C (mm)	Cote D (mm)
MFM 55	G1/2	55.00	MFMC 5532	1.2	90	289	230	19
MFM 70	G1/2	70.00	MFMC 7040	2.1	128	318	250	32
MFM 100	G1/2	100.00	MFMC 10060	2.3	128	348	279	32
MFM 150	G3/4	150.00	MFMC 15090	3.2	140	415	335	31
MFM 225	G1	225.00	MFMC 225130	3.3	140	443	365	31
MFM 300	G1 1/2	300.00	MFMC 300175	4	140	519	432	31
MFM 400	G1 1/2	400.00	MFMC 400235	4.7	140	609	522	31
MFM 500	G2	500.00	MFMC 500295	4.7	151	556	465	25
MFM 800	G2	800.00	MFMC 800470	6	151	741	650	25
MFM 1550	G2 1/2	1550.00	MFMC 1550910	12.8	240	752	660	25