



116

1. Haute capacité de rétention des poussières
2. Faible perte de charge
3. Longue durée de vie du filtre
4. Résistance à l'humidité
5. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)
6. Élimination sans substances toxiques

UltraMas HT

Classe selon ISO 16890: ePM10 65%, ePM1 65%

Classe selon EN 779:2012: M6, F8

3 variantes:

- UltraMas HT 1H - bride d'un seul côté
- UltraMas HT 2H - brides des deux côtés
- UltraMas HT - caisson droit

Matériau: fibre de verre (microfibres de verre)

Séparateurs: aluminium

Cadre: acier galvanisé / acier inoxydable

Les filtres ne contiennent pas de silicone.

Joint: résistant aux hautes températures

Température de fonctionnement: jusqu'à 270 °C

*Perte de charge finale selon la norme: 450 Pa

Applications: la série de filtres UltraMas HT a été conçue pour filtrer de l'air chaud pouvant atteindre 270 °C. Les filtres sont également adaptés aux conditions de fonctionnement difficiles, où peuvent survenir des vibrations, des pulsations ou des variations brusques du débit d'air. Ils sont fréquemment utilisés dans les équipements industriels situés à proximité de fours, notamment dans les cabines de peinture, les lignes de revêtement, etc.

*La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

*La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de ±10%. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.



Filtres UltraMas HT avec une ou deux brides

Surface	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]	
	W	H	D			M6 / ePM10 65%	F8 / ePM1 65%
standard	287	592	292	5	1700	170	200
	492	592	292	9	2700	170	200
	592	592	292	11	3400	170	200
augmentée*	287	592	292	8	1700	145	165
	492	592	292	14	2700	145	165
	592	592	292	17	3400	145	165
standard	305	610	292	5	1700	155	190
	490	610	292	9	2700	155	190
	610	610	292	11	3400	155	190
augmentée*	305	610	292	8,5	1700	130	155
	490	610	292	14	2700	130	155
	610	610	292	18	3400	130	155

*une surface filtrante augmentée permet d'espacer les remplacements du filtre



Filtres UltraMas HT sans bride

Surface	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]	
	W	H	D			M6 / ePM10 65%	F8 / ePM1 65%
standard	287	592	292	6	1700	150	180
	492	592	292	10	2700	150	180
	592	592	292	12	3400	150	180
augmentée*	287	592	292	9,5	1700	130	150
	492	592	292	16	2700	130	150
	592	592	292	19	3400	130	150
standard	305	610	292	7	1700	140	170
	490	610	292	11	2700	140	170
	610	610	292	13	3400	140	170
augmentée*	305	610	292	10	1700	120	140
	490	610	292	17	2700	120	140
	610	610	292	21	3400	120	140

*une surface filtrante augmentée permet d'espacer les remplacements du filtre

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.