

UltraMet 150



1. Structure robuste et rigide
2. Haute capacité de rétention de poussières
3. Faible perte de charge
4. Longue durée de vie du filtre
5. Faibles coûts énergétiques
6. Résistance à l'humidité
7. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)
8. Élimination sans composés toxiques

Classe selon PN-EN 1822:2009 : E10, E11, H13, H14

Matériau : média en fibre de verre
(microfibres de verre)

Séparateurs : „Hot melt”

Cadre : acier galvanisé,
résistant à l'humidité

Colle : bi-composant,
mélangée à froid (polyuréthane)

Joint : sur un côté du filtre
(joint mousse continu ou plat)

Température : maximum 80 °C

Humidité : maximum 90 %

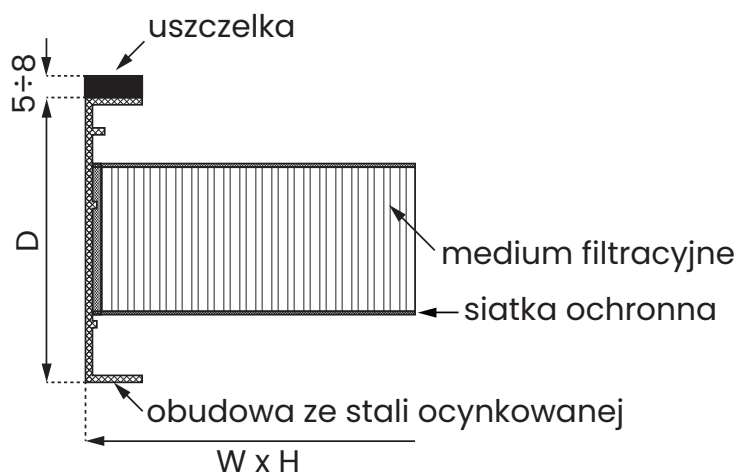
Perte de charge finale résultant
de la norme d'essai des filtres : 500 Pa

Grille de protection : optionnelle,
d'un côté ou des deux côtés

* 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 $\pm 10\%$. 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.

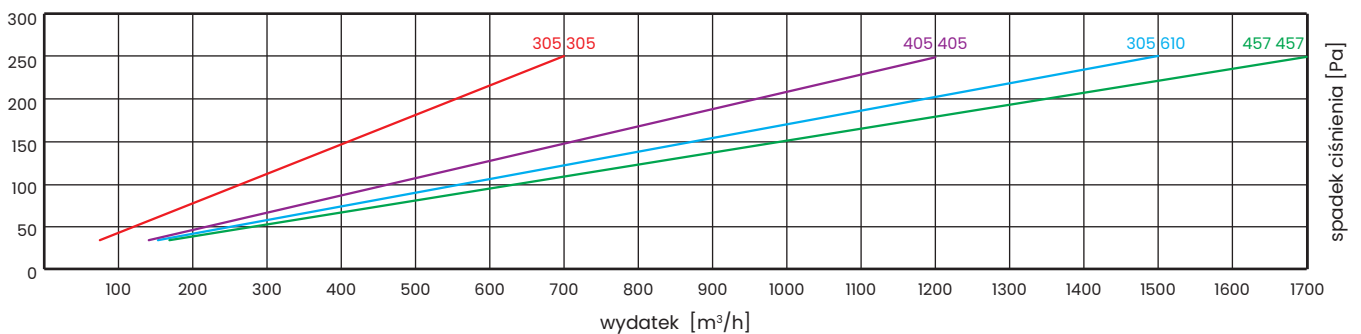
175



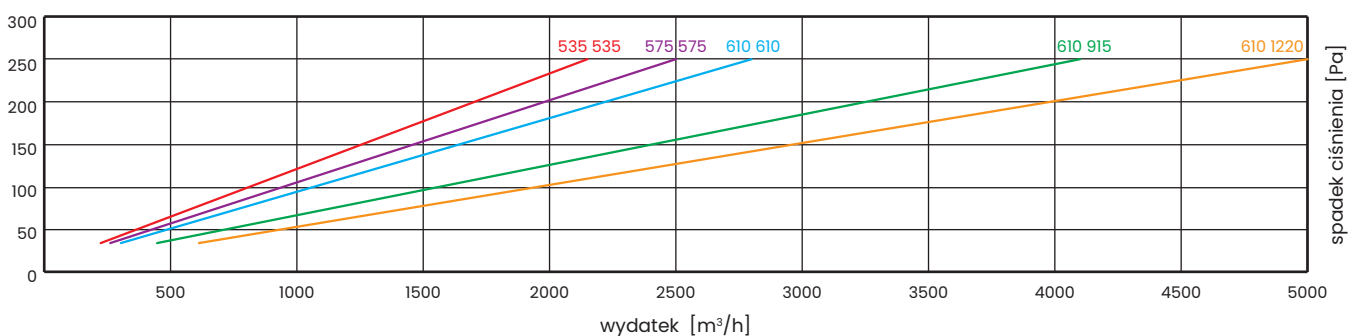
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]
		W	H	D			
E10	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	60
		405	405	150	6	250	60
		305	610	150	6,9	300	60
		457	457	150	7,6	350	60
		535	535	150	10,6	450	60
		575	575	150	12,3	530	60
		610	610	150	13,9	600	60
		610	915	150	20,8	1000	60
		610	1220	150	27,8	1200	60



176

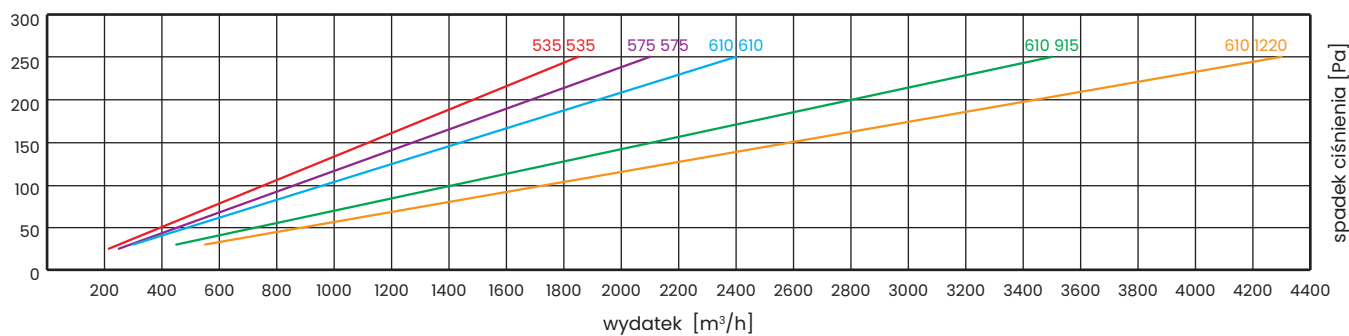
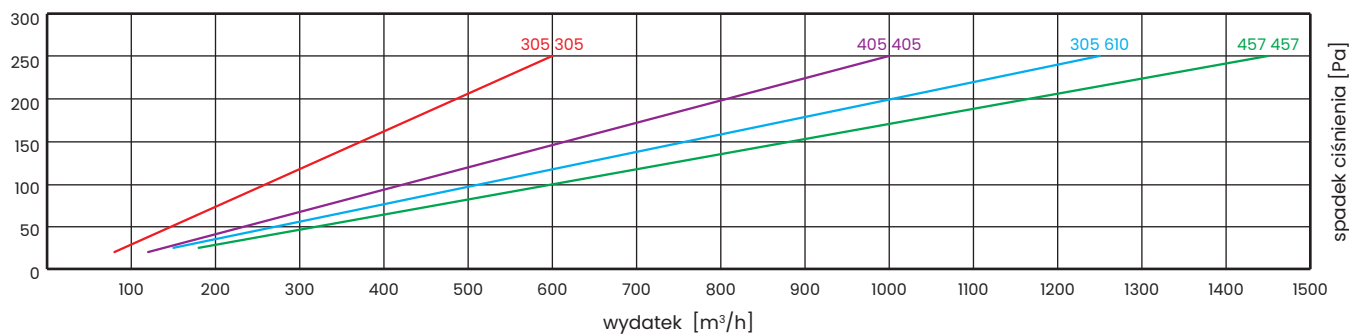


Les filtres en boîtier en acier galvanisé sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]
		W	H	D			
E11	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	70
		405	405	150	6	250	70
		305	610	150	6,9	300	70
		457	457	150	7,6	350	70
		535	535	150	10,6	450	70
		575	575	150	12,3	530	70
		610	610	150	13,9	600	70
		610	915	150	20,8	1000	70
		610	1220	150	27,8	1200	70

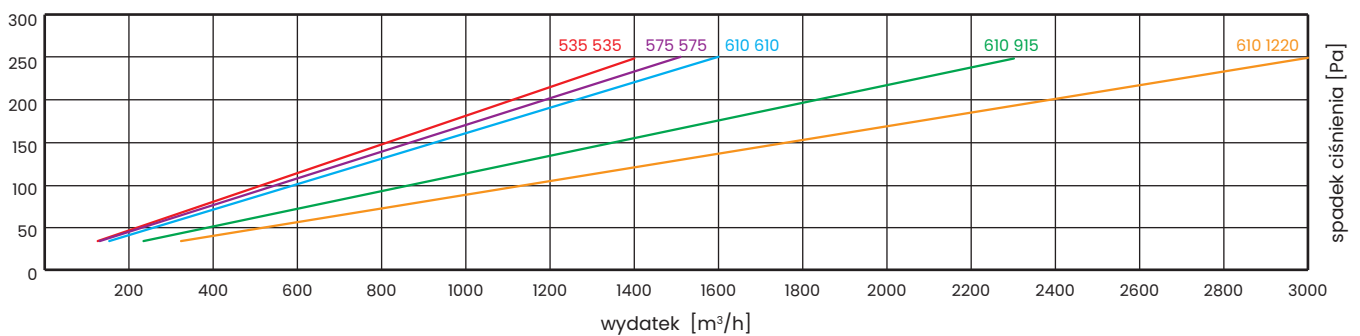
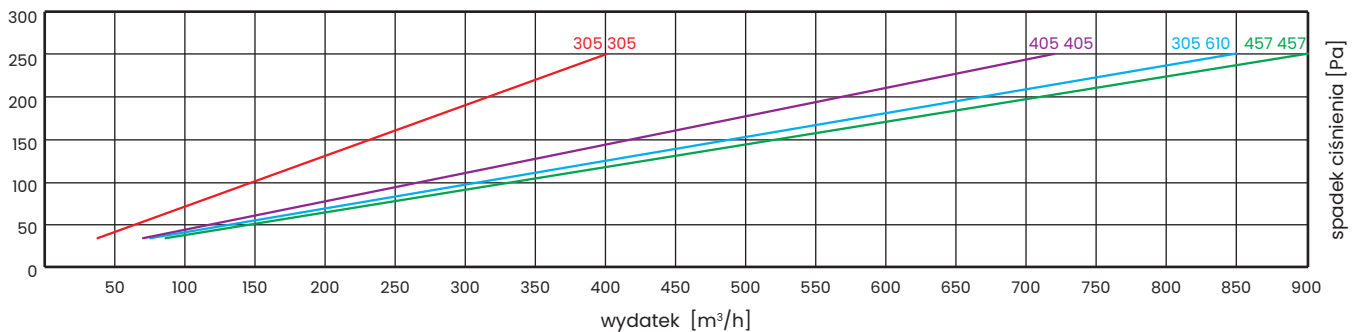


Les filtres en boîtier en acier galvanisé sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]
		W	H	D			
HI3	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	100
		405	405	150	6	250	100
		305	610	150	6,9	300	100
		457	457	150	7,6	350	100
		535	535	150	10,6	450	100
		575	575	150	12,3	530	100
		610	610	150	13,9	600	100
		610	915	150	20,8	1000	100
		610	1220	150	27,8	1200	100

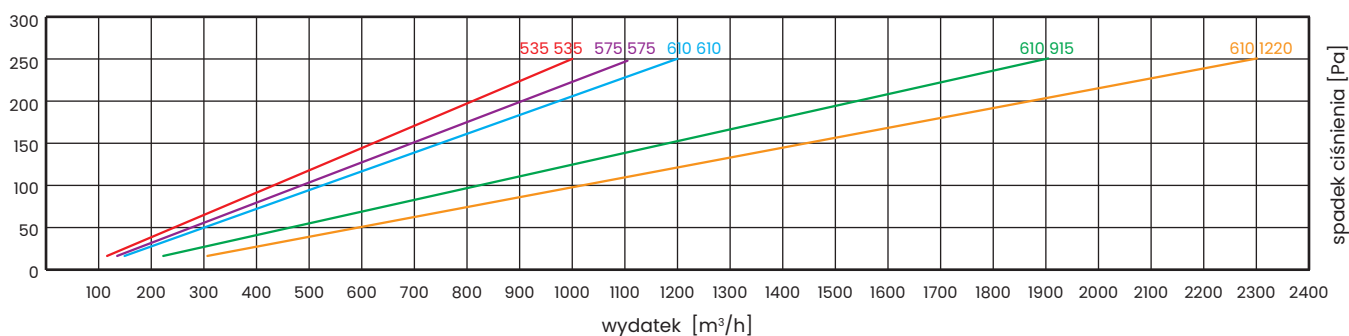
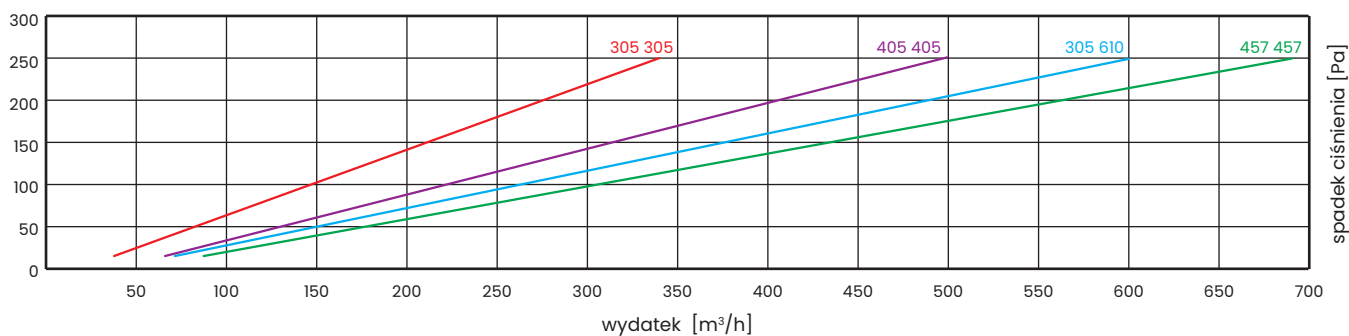


Les filtres en boîtier en acier galvanisé sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]
		W	H	D			
H14	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	115
		405	405	150	6	250	115
		305	610	150	6,9	300	115
		457	457	150	7,6	350	115
		535	535	150	10,6	450	115
		575	575	150	12,3	530	115
		610	610	150	13,9	600	115
		610	915	150	20,8	1000	115
		610	1220	150	27,8	1200	115



Les filtres en boîtier en acier galvanisé sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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