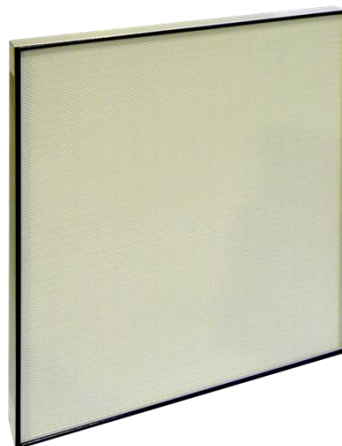


FILTRE ABSOLU - LAM

Filtres à Flux Laminaire

Description

- **Filtres absolus** avec un média filtrant composé de **papier en fibres de verre** de haute qualité et résistant à l'eau.
- Le média est en **plis très fins peu profonds**. Des fils textiles permettent un écartement régulier entre les plis.
- Ces plis et **séparateurs** résultent en un élément filtrant solide.
- Le cadre est en **aluminium extrudé et anodisé**.
- La bride frontale est pourvue d'un **lut**.
- Les côtés amont et aval ont une **grille de protection** en acier avec une couche d'époxy.



Domaines d'application

Les filtres absolus à flux laminaire sont utilisés pour des applications critiques où l'air doit être purifié **d'aérosols, de germes, de bactéries** etc., comme dans les :

- Laboratoires
- Salles blanches
- Hôpitaux
- Industrie alimentaire

Information sur le produit

- **Dimensions:** Standard voir informations techniques
- **Classification:** De la classification E11 à U15 selon EN 1822 : 2009
- **Caisson:** Aluminium extrudé et anodisé
- **Séparateurs:** Fils textiles – Thermoliés
- **Lut:** 2 composants en polyuréthane froide
- **Joint :** 1 pièce – polyuréthane froide
- **Papier filtrant:** Microfibres de verre résistant à l'eau
- **Test de fuite:** Testé individuellement et livré avec certificat
- **Emballage:** Par pièce
- **Grille de protection:** En acier avec une couche d'époxy – aux deux côtés
- **Sur demande:** Autres classifications ou dimensions hors-standard, et **avec une épaisseur de 78 / 88 / 150**
Filtres anti-bactériens

Classe EN 1822	Profil Type	MPPS efficiency	Dimensions h x l x p	Surface filtrante	Débit nominal	Perte de charge	Poids
-------------------	----------------	--------------------	-------------------------	----------------------	------------------	--------------------	-------

		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
H14	PA02 SU 00	≥ 99,995	305x305x68	2,70	150	120	2,50
	PA03 SU 00		457x457x68	6,20	335		3,50
	PA04 SU 00		305x610x68	5,50	300		4,00
	PA05 SU 00		457x610x68	8,20	450		4,70
	PA06 SU 00		457x305x68	4,10	225		3,00
H14	PA07 SU 00	≥ 99,995	610x610x68	11,00	600	120	7,00
	PA11 SU 00		610x915x68	16,50	900		10,00
	PA12 SU 00		610x1219x68	22,00	1200		12,00
	PA13 SU 00		610x1524x68	27,50	1500		16,50
	PA14 SU 00		610x1829x68	33,00	1800		19,00
H14	PA15 SU 00	≥ 99,995	762x305x68	6,90	375	120	5,50
	PA16 SU 00		762x610x68	13,70	750		9,00
	PA17 SU 00		762x762x68	17,10	950		10,00
	PA18 SU 00		762x914x68	20,60	1125		11,00
	PA19 SU 00		768x1219x68	27,50	1500		16,00
	PA20 SU 00		762x1524x68	34,40	1875		19,00
	PA21 SU 00		762x1829x68	41,20	2250		23,50
H14	PA22 SU 00	≥ 99,995	914x305x68	8,20	450	120	6,50
	PA24 SU 00		914x914x68	24,80	1350		14,50
	PA25 SU 00		914x1219x68	30,00	1800		19,00
	PA26 SU 00		914x1524x68	41,30	2250		23,50
	PA27 SU 00		914x1829x68	49,50	2700		29,00
H14	PA55 SU 00	≥ 99,995	545x54x68	9,50	500	120	6,50
	PA51 SU 00		545x1155x68	19,00	1000		11,50

- Perte de charge finale recommandée : ≤ 600 Pa
- Perte de charge finale maximale: ≤ 1000 Pa
- Résistance à la température: max. 80 °C
- Humidité relative maximale: max. 100%

Classe EN 1822	Profil Type	MPPS efficiency	Dimensions h x l x p	Surface filtrante	Débit nominal	Perte de charge	Poids
-------------------	----------------	--------------------	-------------------------	----------------------	------------------	--------------------	-------

		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
H14	PG02 SU 00	≥ 99,995	305x305x78	2,90	150	100	2,75
	PG03 SU 00		457x457x78	6,70	335		3,85
	PG04 SU 00		305x610x78	6,00	300		4,40
	PG05 SU 00		457x610x78	9,00	450		5,20
	PG06 SU 00		457x305x78	4,50	225		3,30
H14	PG07 SU 00	≥ 99,995	610x610x78	12,00	600	100	7,70
	PG11 SU 00		610x915x78	18,00	900		11,00
	PG12 SU 00		610x1219x78	24,00	1200		13,20
	PG13 SU 00		610x1524x78	30,00	1500		18,20
	PG14 SU 00		610x1829x78	36,00	1800		20,90
H14	PG15 SU 00	≥ 99,995	762x305x78	7,50	375	100	6,05
	PG16 SU 00		762x610x78	14,90	750		9,90
	PG17 SU 00		762x762x78	18,60	950		11,00
	PG18 SU 00		762x914x78	22,50	1125		12,10
	PG19 SU 00		778x1219x78	30,00	1500		17,60
	PG20 SU 00		762x1524x78	37,50	1875		20,90
	PG21 SU 00		762x1829x78	45,00	2250		25,80
H14	PG22 SU 00	≥ 99,995	914x305x78	8,90	450	100	7,15
	PG24 SU 00		914x914x78	27,00	1350		16,00
	PG25 SU 00		914x1219x78	36,00	1800		20,90
	PG26 SU 00		914x1524x78	45,00	2250		25,85
	PG27 SU 00		914x1829x78	54,00	2700		31,90
H14	PG55 SU 00	≥ 99,995	545x545x78	11,00	500	100	7,20
	PG51 SU 00		545x1155x78	22,00	1000		12,50

- Perte de charge finale recommandée : ≤ 600 Pa
- Perte de charge finale maximale: ≤ 1000 Pa
- Résistance à la température: max. 80 °C
- Humidité relative maximale: max.100%

Classe EN 1822	Profil Type	MPPS efficiency	Dimensions h x l x p	Surface filtrante	Débit nominal	Perte de charge	Poids
-------------------	----------------	--------------------	-------------------------	----------------------	------------------	--------------------	-------

		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
H14	PD02 SU 00	≥ 99,995	305x305x88	3,40	150	80	3,12
	PD03 SU 00		457x457x88	7,80	335		4,37
	PD04 SU 00		305x610x88	7,00	300		5,00
	PD05 SU 00		457x610x88	10,40	450		5,87
	PD06 SU 00		457x305x88	5,20	225		3,75
H14	PD07 SU 00	≥ 99,995	610x610x88	14,00	600	80	8,75
	PD11 SU 00		610x915x88	21,00	900		12,50
	PD12 SU 00		610x1219x88	28,00	1200		15,00
	PD13 SU 00		610x1524x88	35,00	1500		20,62
	PD14 SU 00		610x1829x88	42,00	1800		23,75
H14	PD15 SU 00	≥ 99,995	762x305x88	8,80	375	80	6,85
	PD16 SU 00		762x610x88	17,40	750		11,25
	PD17 SU 00		762x762x88	21,70	950		12,50
	PD18 SU 00		762x914x88	26,20	1125		13,75
	PD19 SU 00		788x1219x88	35,00	1500		20,00
	PD20 SU 00		762x1524x88	43,70	1875		23,75
	PD21 SU 00		762x1829x88	52,30	2250		29,35
H14	PD22 SU 00	≥ 99,995	914x305x88	10,40	450	80	8,15
	PD24 SU 00		914x914x88	31,50	1350		18,20
	PD25 SU 00		914x1219x88	42,00	1800		23,75
	PD26 SU 00		914x1524x88	52,50	2250		29,40
	PD27 SU 00		914x1829x88	62,90	2700		36,25
H14	PD55 SU 00	≥ 99,995	545x545x88	12,30	500	80	8,20
	PD51 SU 00		545x1155x88	24,70	1000		14,30

- Perte de charge finale recommandée : ≤ 600 Pa
- Perte de charge finale maximale: ≤ 1000 Pa
- Résistance à la température: max. 80 °C
- Humidité relative maximale: max. 100%