

FILTRE ABSOLU - PRO

Selon le principe Minipleat

Description

- **Filtre absolu** solide avec une profondeur d'insertion standard de 292mm.
- Le caisson est en acier galvanisé ou en bois aggloméré amélioré MDF, au choix.
- Le média est de papier microfibres de verre, **plié**
- **selon le principe "minipleat"**.
-



Domaines d'application

Ce filtre forme une bonne alternative pour les filtres absolus standard avec du média plissé et des séparateurs en aluminium. Ces filtres absolus sont utilisés dans des installations de conditionnement d'air et de ventilation ::

- Hôpitaux
- Industrie alimentaire
- Industrie photographique
- Industrie pharmaceutique

Information sur le produit

- **Dimensions:** Standard voir informations techniques
- **Classification:** De la classification E11 à H14 selon EN 1822 : 2009
- **Caisson:** Acier galvanisé (TA) ou bois MDF (TM)
- **Séparateurs:** Fil coton – Thermoplastique
- **Lut:** 2 composants en polyuréthane froide
- **Joint :** 1 pièce en polyuréthane froide
- **Papier filtrant:** Microfibres de verre.
- **Test:** Testé individuellement et livré avec certificat
- **Emballage:** Par pièce
- **Option:** 1 (1R) of 2 (2R) grilles de protection
- **Sur demande:** Autres classifications et dimensions hors-standard



Classe EN 1822	Profil Type	Rendement DOP	Dimensions b x h x p	Surface filtr.	Débit nominal	Perte de charge ini.	Poids
-------------------	----------------	------------------	-------------------------	-------------------	------------------	-------------------------	-------

Caisson en bois MDF		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
E11	TM02AH00	≥ 95% DOP	305 x 305 x 292	4.4	500	125	3.00
	TM03AH00		457 x 457 x 292	10.5	1200		7.50
	TM04AH00		305 x 610 x 292	9.4	1000		6.50
	TM05AH00		457 x 610 x 292	14.7	1500		9.50
	TM07AH00		610 x 610 x 292	20.5	2000		12.50
	TM16AH00		610 x 762 x 292	25.6	2750		16.00
	TM53AH00		288 x 593 x 292	8.5	1000		5.50
	TM55AH00		593 x 593 x 292	18.9	2000		11.20
H13	TM02ST00	≥ 99,99% DOP	305 x 305 x 292	4.4	500	250	3.00
	TM03ST00		457 x 457 x 292	10.5	1200		7.50
	TM04ST00		305 x 610 x 292	9.4	1000		6.50
	TM05ST00		457 x 610 x 292	14.7	1500		9.50
	TM07ST00		610 x 610 x 292	20.5	2000		12.50
	TM16ST00		610 x 762 x 292	25.6	2750		16.00
	TM53ST00		288 x 593 x 292	8.5	1000		5.50
	TM55ST00		593 x 593 x 292	18.9	2000		11.20
H14	TM02SU00	≥ 99,999% DOP	305 x 305 x 292	4.4	500	280	3.00
	TM03SU00		457 x 457 x 292	10.5	1200		7.50
	TM04SU00		305 x 610 x 292	9.4	1000		6.50
	TM05SU00		457 x 610 x 292	14.7	1500		9.50
	TM07SU00		610 x 610 x 292	20.5	2000		12.50
	TM16SU00		610 x 762 x 292	25.6	2750		16.00
	TM53SU00		288 x 593 x 292	8.5	1000		5.50
	TM55SU00		593 x 593 x 292	18.9	2000		11.20

- Perte de charge finale recommandée: ≤ 600 Pa
- Perte de charge finale maximale: ≤ 1000 Pa
- Résistance à la température: TM = max. 80 °C / TA = max. 90 °C
- Humidité relative maximale: TM = 90% / TA = 100%

Classe EN 1822	Profil Type	Rendement DOP	Dimensions b x h x p	Surface filtr.	Débit nominal	Perte de charge ini.	Poids
-------------------	----------------	------------------	-------------------------	-------------------	------------------	-------------------------	-------

Caisson en acier galvanisé		%	mm	m ²	m ³ /h	Pa	Kg
E11	TA02AH00	≥ 95% DOP	305 x 305 x 292	4.4	500	125	3.00
	TA03AH00		457 x 457 x 292	10.5	1200		7.50
	TA04AH00		305 x 610 x 292	9.4	1000		6.50
	TA05AH00		457 x 610 x 292	14.7	1500		9.50
	TA07AH00		610 x 610 x 292	20.5	2000		12.50
	TA16AH00		610 x 762 x 292	25.6	2750		16.00
	TA53AH00		288 x 593 x 292	8.5	1000		5.50
	TA55AH00		593 x 593 x 292	18.9	2000		11.20
H13	TA02ST00	≥ 99,99% DOP	305 x 305 x 292	4.4	500	250	3.00
	TA03ST00		457 x 457 x 292	10.5	1200		7.50
	TA04ST00		305 x 610 x 292	9.4	1000		6.50
	TA05ST00		457 x 610 x 292	14.7	1500		9.50
	TA07ST00		610 x 610 x 292	20.5	2000		12.50
	TA16ST00		610 x 762 x 292	25.6	2750		16.00
	TA53ST00		288 x 593 x 292	8.5	1000		5.50
	TA55ST00		593 x 593 x 292	18.9	2000		11.20
H14	TA02SU00	≥ 99,999% DOP	305 x 305 x 292	4.4	500	280	3.00
	TA03SU00		457 x 457 x 292	10.5	1200		7.50
	TA04SU00		305 x 610 x 292	9.4	1000		6.50
	TA05SU00		457 x 610 x 292	14.7	1500		9.50
	TA07SU00		610 x 610 x 292	20.5	2000		12.50
	TA16SU00		610 x 762 x 292	25.6	2750		16.00
	TA53SU00		288 x 593 x 292	8.5	1000		5.50
	TA55SU00		593 x 593 x 292	18.9	2000		11.20

- Perte de charge finale recommandée: ≤ 600 Pa
- Perte de charge finale maximale: ≤ 1000 Pa
- Résistance à la température: TM = max. 80 °C / TA = max. 90 °C
- Humidité relative maximale: TM = 90% / TA = 100%