

**Modules lenticulaires contenant des feuilles filtrantes en profondeur VERSAFIX®, pour l'élimination des particules dans les liquides répondant à une large gamme d'applications.**

Un produit de la marque



### Version du module

Module lenticulaire standard.

### Composants

**Feuille de filtre :** Cellulose purifiée et blanchie provenant de sources durables, adjuvants de filtration naturels, agent de résistance à l'état humide.

**Module standard :** Polypropylène

**Joints:** Joint d'étanchéité en silicone (en option EPDM, FKM, NBR)

### Assurance qualité

Certifié à :

- ISO 9001 (gestion de la qualité)
- ISO 14001 (gestion de l'environnement)
- ISO 22000 (la sécurité alimentaire)
- Norme kasher

Conforme à :

- Recommandation XXXVI/1 de l'Institut fédéral allemand pour l'évaluation des risques (Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR)
- FDA (US Food and Drug Administration) 21 CFR 177.2260 e-k
- Directive européenne 10/2011
- USP Class VI

### Emballage et stockage

Les modules de filtration sont emballés de manière hygiénique dans des sacs en plastique et placés dans des boîtes en carton. Ils doivent être stockés dans leur emballage d'origine dans un endroit sec, inodore et bien ventilé. Les modules doivent être utilisés dans les 60 mois suivant la date de fabrication.

### Élimination

Les réglementations officielles en matière d'élimination doivent être respectées en fonction du produit filtré. Les modules non contaminés peuvent être éliminés comme des déchets non dangereux.

### Remarques

La validité des informations ne peut être garantie pour chaque application. Toutes les informations sont basées sur les connaissances actuelles et ne prétendent pas être complètes. Aucune responsabilité ne peut être déduite de ces informations. FILTROX se réserve le droit d'apporter des modifications dans le cadre d'améliorations techniques.

### Conditions de fonctionnement

Paramètres	Recommandation
Pression différentielle maximale	2.4 bar / 35 psi
Volume de rinçage	50 L/m <sup>2</sup>
Température maximale (en continu)	82 °C
Température maximale (court terme)	90 °C
Température minimale	-5 °C
Stérilisation	Eau chaude ou produits chimiques

### Stabilité chimique

Substance	[%]	Media	PP	Matériau du joint			
				MVQ	EPDM	FKM	NBR
NaOH	1.0	r	r	r	r	lr	r
HCl	5.0	r	r	lr	lr	r	lr
HNO <sub>3</sub>	5.0	r	r	nr	lr	r	nr
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	10	r	r	nr	lr	r	nr
Acide citrique	10	r	r	r	r	r	r
Ac. Acétique	20	r	r	nr	lr	r	nr
Ac. peracétique	1.0	r	r	r	lr	lr	lr
Acétone	conc	r	lr	lr	r	nr	nr
Éthanol	80	r	r	lr	r	r	nr
SO <sub>2</sub>	0.1	r	r	r	r	r	nr

*r = résistant, lr = résistance limitée, nr = non résistant, à 50°C. Ce tableau n'a qu'une valeur indicative.*

## Gamme de produit

Code	Taux de rétention [ $\mu\text{m}$ ]	Valeur de l'eau <sup>(3)</sup> [L/m <sup>2</sup> *min]	Teneur en cendres [%]	Type de filtration
XE 03	> 35.0	1437 - 2554*	< 1.0	Dégrossissante
XE 05	15 - 30	1642 - 2918*	< 1.0	Dégrossissante
XE 07	8.0 - 20	1119 - 1989	22.0 - 28.0	Dégrossissante
XE 08	4.0 - 10	326 - 489	30.0 - 37.0	Dégrossissante
XE 10	10 - 30	945 - 1671	14.0 - 22.0	Dégrossissante
XE 14	8.0 - 20	811 - 1385	22.0 - 28.0	Dégrossissante
XE 24	6.0 - 15	485 - 885	34.5 - 41.5	Fine
XE 34	4.0 - 9.0	315 - 580	38.0 - 46.0	Fine
XE 44	3.0 - 6.0	240 - 505	38.0 - 46.0	Fine
XE 64	1.5 - 3.0	191 - 351	38.0 - 46.0	Fine
XE 94	0.6 - 1.5	111 - 191	40.0 - 48.0	Fine
XE 104	0.5 - 0.8	55 - 105	46.0 - 54.0	Fine

<sup>(3)</sup>  $\Delta p = 100 \text{ kPa}$ ; \*)  $\Delta p = 30 \text{ kPa}$ . La valeur de l'eau indiquée n'est en aucun cas liée au débit de filtration réel.

## Dimensions

	12" K		12"		16"	
Type d'adaptateur <sup>(1)</sup>	DEO	DJT	DEO	DJT	DEO	DJT
Hauteur [mm]	132	178	272	330	272	330
Zone de filtration [m <sup>2</sup> ]	0.6	0.7	1.8		3.6	
Nombre de lentilles	5	6	16		16	
Poids sec/humide <sup>(2)</sup> [kg]	2.0 / 3.5		4.4 / 8.5		8.6 / 17	
Diamètre [mm]	290		290		400	

<sup>(1)</sup>DEO: Double extrémité ouverte (adaptateur plat), DJT: Double joint torique (adaptateur enfichable), <sup>(2)</sup> indicative values.