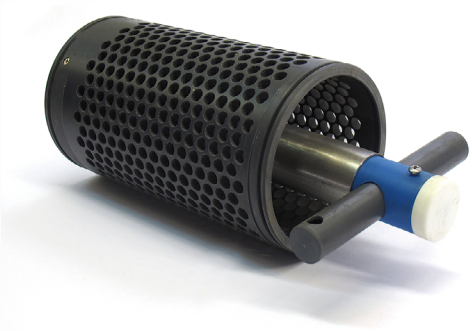
Lama Filtration systems by h2o innovation

FICHE TECHNIQUE

EkoSenior

Moteur hydraulique, principe action - réaction.
Filtre disponible 2″ et 3″.



PRES. DE NETTOYAGE 2,5 Kg/cm²

PRES MAX 8 Kg/cm² 142 psi

STANDARD 190µm

SYSTÈME

La filtration à travers le tamis s'effectue en retenant les solides en suspension dans l'eau entre les trous de celui-ci. Le système dispose également d'une grande surface de filtration, ce qui minimise la perte de charge. Haute résistance aux effets produits par la pression différentielle.

Le programmateur ne peut pas être modifié par l'utilisateur final.

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps: polyamide renforcé fibre de verre.

Joints: caoutchouc synthétique nitrile 60º Shore.

Tamis: cartouche PVC et tamis en acier inoxydable thermosoudé.

Dispositif d'aspiration des impuretés: PVC.

NETTOYAGE

Système de nettoyage qui utilise des buses d'aspiration en PVC. Les buses parcourent la cartouche tirées par énergie hydraulique. Principe "action - reaction".

PREASSURES

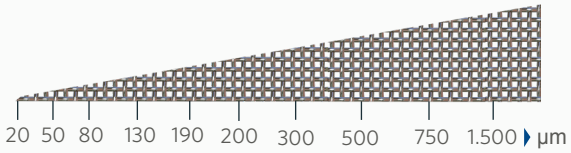
Pression maximale: 8 kg/cm²

Pression minimale du nettoyage: 2,5 kg/cm²

Pression d'essai: 12 kg/cm²

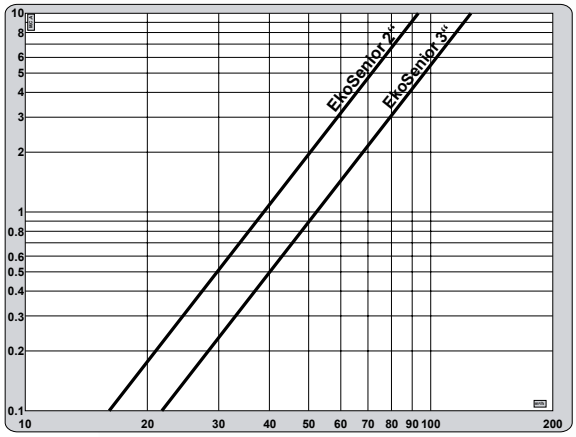
FILTERING ELEMENT

Tamis, dans le cas d'EKOSENIOR, en PVC. Tamis Standard pour nos filtres automatiques est de 190µm (0,190mm); nous avons aussi disponibles tamis du 1.500µm (1,5mm) au 20µm (0,02mm).

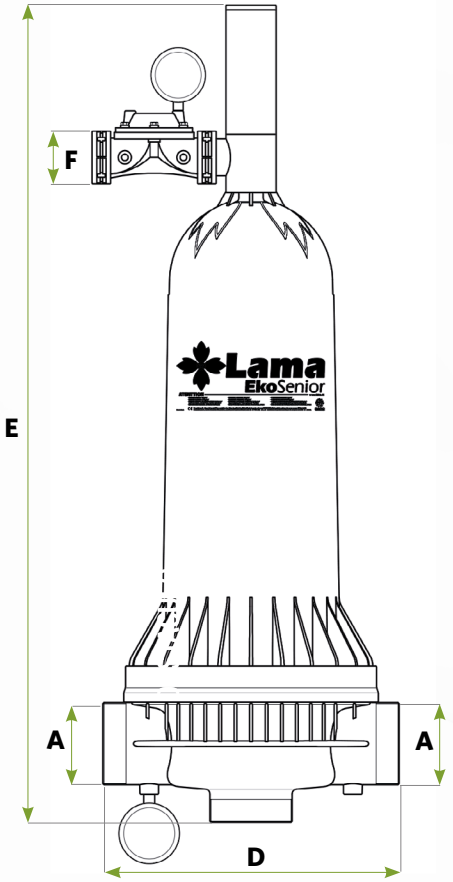


FILTRE AUTONETTOYANT HYDRAULIQUE EKOSENIOR

PERTE DE CHARGE



Résultant obtenus dans nos installations d'essai avec des instruments de mesure homologués, en utilisant pour l'evaluation, de l'eau prope comme liquide et de tamis Lama de 190 µm.



A (Ø)	**D** (mm)	**E** (mm)	**F** (Ø)	**Poids Net** (kg)	**Emballage**			**Code**
					Dimensions (mm)	Poids (kg)	Volume (m^3)	
2" M	320	707	1"H	8	860x600x350	10	0,180	EKOSE2S
2" M	320	707	1"H	8	860x600x350	10	0,180	EKOSE2XLS
3" M	320	886	1"H	11	860x600x350	13	0,180	EKOSE3S

Débit. Max. Recommandé (m^3/h)		**Surface de Filtration** (cm^2)	**Nettoyage**		**Code**
< 50ppm	50/100ppm		Débit (m^3/h)	Durée	
20	12	591	4	20"	EKOSE2S
40	24	1.040	6	20"	EKOSE2XLS
40	24	1.040	6	20"	EKOSE3S

2" Cartouche filtrante 190µm	CEKS220	3" Cartouche filtrante 190µm	CEKS320