FICHE TECHNIQUE

EkoLU

Moteur hydraulique, principe action - réaction.
Cartouche de prefiltration où toutes les plus grosses particules sont.

PRES. DE NETTOYAGE 2,5 Kg/cm²

STANDARD 190µm

Disponible PRES MAX 16 Kg/cm² 228 psi

PRES MAX 10 Kg/cm² 142 psi

nanoPLUS TECHNOLOGY

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, et d'une cartouche de préfiltration pour éliminer les résidus grossiers. Les processus d'autonettoyage et de filtration sont compatibles et peuvent fonctionner simultanément.

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps : acier au carbone.

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60º shore.

Vis : zinc résistant aux intempéries.

Tamis : cartouche poliamide et tamis en acier inoxydable

Dispositif d'aspiration des impuretés : acier inoxydable.

NETTOYAGE

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

PRESSIONS

Pression maximale : 10 kg/cm²

Pression minimale : 1 kg/cm²

Pression minimale du nettoyage : 2,5 kg/cm²

Pression d'essai : 15 kg/cm²

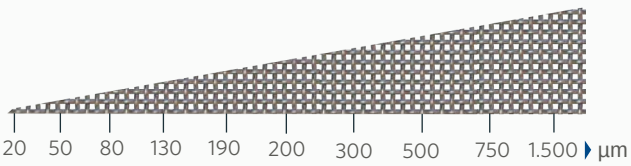
Pression disponible : 16 kg/cm²

TRAITEMENT DE SURFACE

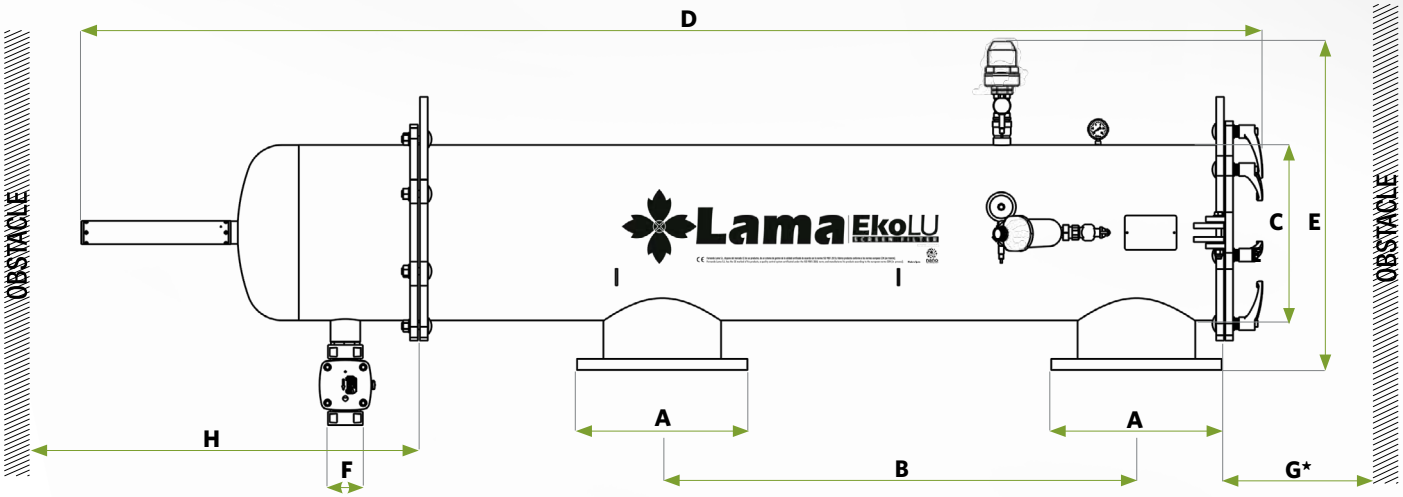
Les éléments del'acier au carbone sont traités les surfaces avec de la NANOTECHNOLOGIE, interne et externe. Ils sont ensuite peints, par projection électrostatique avec de la peinture en poudre époxy polyester.

ÉLÉMENT FILTRANT

Tamis en acier inoxydable injecté directement dans une structure tubulaire de poliamide perforé. Le tamis standard pour nos filtres automatiques est de 190 µm (0,190 mm); nous avons aussi disponibles tamis du 1.500 µm (1,5 mm) au 20 µm (0,02 mm).

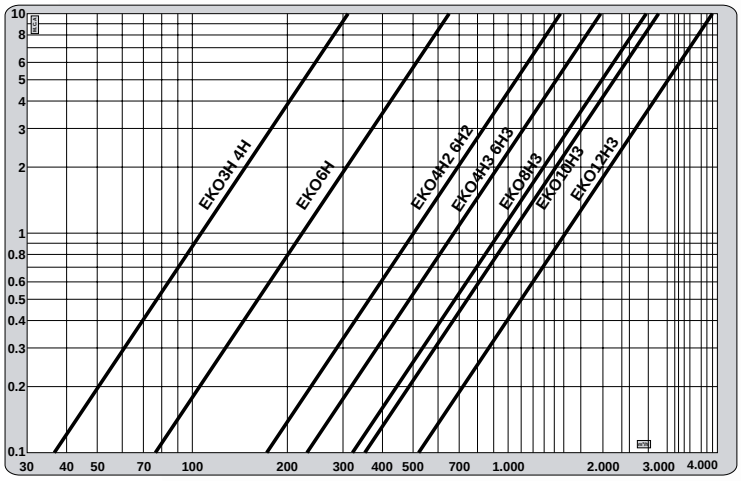


FILTRE AUTOMATIQUE HYDRAULIQUE À TAMIS EKOLU



G*: zone de sécurité pour le retrait de la cartouche

PERTE DE CHARGE



Les résultats obtenus dans nos installations d'essai avec instruments de mesure homologuée, avec utilisation d'eau proprecomme líquide pour lévaluation et tamis Lama de 190 µm.

A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (Ø)	G (mm)	H (mm)	Poids Net (kg)	Emballage			Code
									Dimensions (mm)	Poids (kg)	Volume (m^3)	
3" Bride	450	220	1.240	370	1"H	355	365	44	1.250x800x600	67	0,600	**EKO3HS**
4" Bride	450	220	1.240	370	1"H	355	365	45	1.250x800x600	68	0,600	**EKO4HS**
4" Bride	900	220	2.600	370	2"H	355	1.421	100	2.400X700X560	117	0,940	**EKO4H2S**
4" Bride	450	406	2.280	760	1" ½ H	1.270	900	185	2.070x700x850	226	1,23	**EKO4H3S**
6" Bride	750	220	1.600	370	2"H	355	717	58,20	1.450x800x560	80,2	0,649	**EKO6HS**
6" Bride	900	220	2.600	370	2"H	355	1.421	106	2.400x700x560	123	0,940	**EKO6H2S**
6" Bride	800	406	2.280	760	2"H	1.270	900	190	2.050x700x850	226	1,219	**EKO6H3S**
8" Bride	719	406	2.065	760	2"H	1.100	900	200	2.050x700x850	254	1,219	**EKO8H3CS**
8" Bride	1.100	406	2.415	760	2"H	1.405	900	218	2.050x700x850	254	1,219	**EKO8H3S**
10" Bride	1.100	406	2.685	760	2"H	1.675	900	240	2.200x700x850	275	1,309	**EKO10H3S**
12" Bride	1.370	406	2.820	760	2"H	1.810	900	254	2.540x700x870	280	1,546	**EKO12H3S**

FILTRE AUTOMATIQUE HYDRAULIQUE À TAMIS EKOLU

Débit Limite 3m P.D	Débit. Max. Recommandé (m^3/h)		Surface de Tamis (cm^2)	Surface de Filtration (cm^2)	Nettoyage			Utés. De Segments de Cartouches	Code
	< 50ppm	50/100ppm			Débit (m^3/h)	Vol. Min. D'eau Drainage (ℓ)	Durée		
180	70	37	1.593	3.378	6,2	34,4	20"	2 x T14P176	**EKO3HS**
180	70	37	1.593	3.378	6,2	34,4	20"	2 x T14P176	**EKO4HS**
720	280	148	6.370	8.155	15,5	215	50"	8 x T14P176	**EKO4H2S**
1.050	350	211	9.568	12.893	12,4	172	50"	8 x T28P135	**EKO4H3S**
370	140	74	3.185	4.970	12,4	68,8	20"	4 x T14P176	**EKO6HS**
720	280	148	6.370	8.155	15,5	215	50"	8 x T14P176	**EKO6H2S**
1.050	350	211	9.568	12.893	12,4	172	50"	8 x T28P135	**EKO6H3S**
788	263	158	7.176	9.670	9,3	129	50"	6 x T28P135	**EKO8H3CS**
1.400	394	237	10.764	14.089	15,5	215	50"	9 x T28P135	**EKO8H3S**
1.400	481	290	13.156	16.481	18,6	258	50"	11 x T28P135	**EKO10H3S**
1.800	525	317	14.352	17.677	18,6	258	50"	12 x T28P135	**EKO12H3S**