

FICHE TECHNIQUE

AutoMesh

Le filtre offre la surface de filtration la plus grande et la plus efficace. Automesh n'a pas de déplacement linéaire, ce qui permet d'optimiser le système de nettoyage. Possibilité d'ébonitage pour les eaux de mer et corrosives.



nanoplus
TECHNOLOGY

SYSTÈME

La filtration physique à travers le tamis est effectuée par rétention des matières solides en suspension dans l'eau entre les orifices de celui-ci. Il a une grande surface de filtration et une perte minimale de charge. De plus, il a une haute résistance aux effets produits par la pression différentielle.

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps : acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60° shore

Vis : zinc résistant aux intempéries

Tamis : cartouche polyamide et tamis en acier inoxydable

Dispositif d'aspiration des impuretés : acier inoxydable

NETTOYAGE

La rotation électrique SANS déplacement linéaire, permet des améliorations dans le système. Les buses d'aspiration en caoutchouc sont en contact direct avec le tamis, crée une zone étanche et utilise 100 % du débit du contre-lavage. Le moteur électrique réalise la rotation du scanner d'aspiration des impuretés.

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

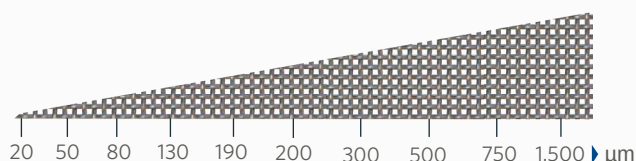
Pression disponible : 16 kg/cm²

TRAITEMENT DE SURFACE

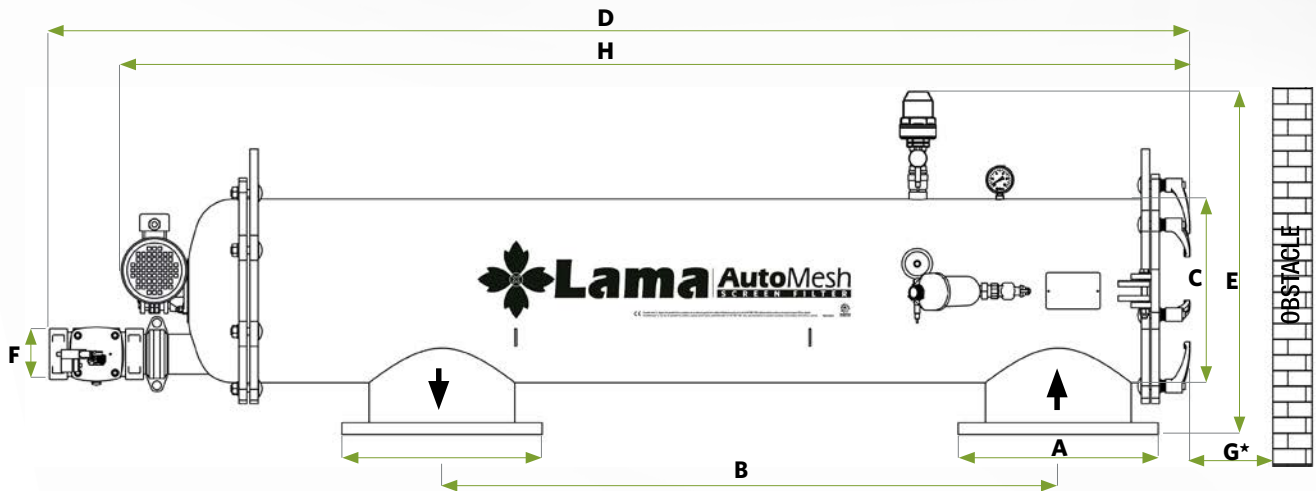
Décapé et passivé.

ÉLÉMENT FILTRANT

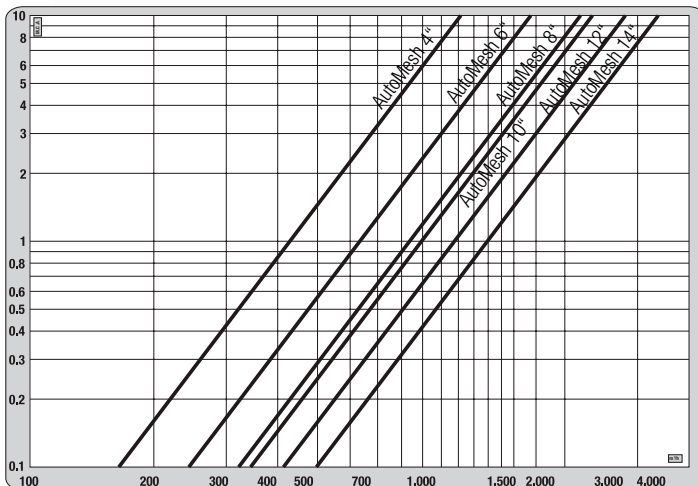
Tamis en acier inoxydable injecté directement dans une structure tubulaire de polyamide perforé. Le tamis standard pour nos filtres automatiques est de 190µm (0,190mm); Le tamis est également disponible en 20 µm (0,02 mm) jusqu'à 1500 µm (1,5 mm).



FILTRE AUTOMATIQUE ÉLECTRIQUE À TAMIS AUTOMESH



PERTE DE CHARGE



Les résultats obtenus dans nos installations d'essai avec instruments de mesure homologuée, avec utilisation d'eau propre comme liquide pour l'évaluation et tamis Lama de 190 µm.

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



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)	Volumen (m³)	
4" Bride	450	406	1.590	760	3" Filetage	1.270	1.440	190	1.900x700x850	210	1,024	AM4S
4" Bride	800	406	1.995	741	3" Filetage	1.270	1.835	195	1.900x700x850	214	1,024	AM6B4S
6" Bride	800	406	2.010	760	3" Filetage	1.270	1.840	195	1.900x700x850	214	1,024	AM6S
8" Bride	1.100	406	2.145	760	3" Filetage	1.405	1.975	210	2.050x700x850	250	1,105	AM8S
10" Bride	1.100	406	2.415	760	3" Filetage	1.675	2.240	235	2.320x700x850	275	1,250	AM10S
12" Bride	1.370	406	2.550	760	3" Filetage	1.810	2.380	276	2.540x700x870	302	1,546	AM12S
14" Bride	1.370	406	2.415	760	3" Filetage	1.400	2.380	525	2.500x820x850	570	1,920	A14ETXLS

FILTRE AUTOMATIQUE ÉLECTRIQUE À TAMIS AUTOMESH



Débit Limite 3m P.D	Débit Max. Recommandé (m³/h)		Surface de Tamis (cm²)	Surface de Filtration (cm²)	Nettoyage			Utés. De segments de cartouches	Code
	< 50ppm	50/100ppm			Débit (m³/h)	Vol. Min. D'eau Drainage (ℓ)	Durée		
700	219	132	5.980	8.058	75	105	5"	5 x T28P13S	AM4S
700	350	211	9.568	12.893	120	167	5"	8 x T28P13S	AM6B4S
1.050	350	211	9.568	12.893	120	167	5"	8 X T28P13S	AM6S
1.400	394	237	10.764	14.089	135	188	5"	9 x T28P13S	AM8S
1.480	481	290	13.156	16.481	165	229	5"	11 x T28P13S	AM10S
1.800	525	317	14.352	17.677	180	250	5"	12 x T28P13S	AM12S
2.760	805	425	18.313	29.030	210	292	5"	1 x PVC400	A14ETXLS
Bouche en caoutchouc									BAAG
Moteur électrique avec boîtier de commande 220V									MOEB050