

Tamis Calado

Le filtre offre la surface de filtration la plus grande et la plus efficace. Calado 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.

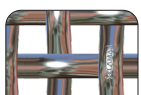
Calado



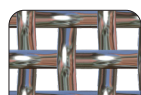
Calado 8"



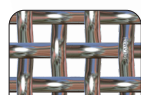
nanoPLUS⁺
TECHNOLOGY



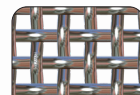
1,5mm.



0,75mm.



0,5mm.



0,02mm.

FICHE TECHNIQUE

SYSTÈME / CARACTÉRISTIQUES

La filtration physique à travers du tamis est effectuée par rétention des matières solides en suspension dans l'eau entre les orifices de celui-ci. CALADO n'a pas besoin du mouvement de déplacement axial caractéristique d'autres systèmes. Durant l'opération de nettoyage, le processus de filtration de l'eau ne s'arrête pas.

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps : acier au carbone.

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60° shore.

Vis : zingué.

Tamis : cartouche en polyamide et tamis en acier inoxydable.

Dispositif d'aspiration des impuretés : acier inoxydable.

TRAITEMENT SUPERFICIEL

Les éléments de l'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 polyamide perforé. Le tamis standard pour nos filtres automatiques est de 0,190 mm; nous avons aussi disponibles tamis du 1,5 mm au 0,01 mm.

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

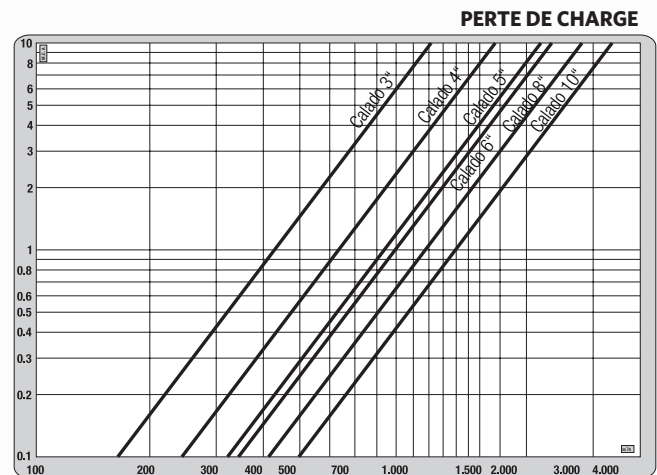
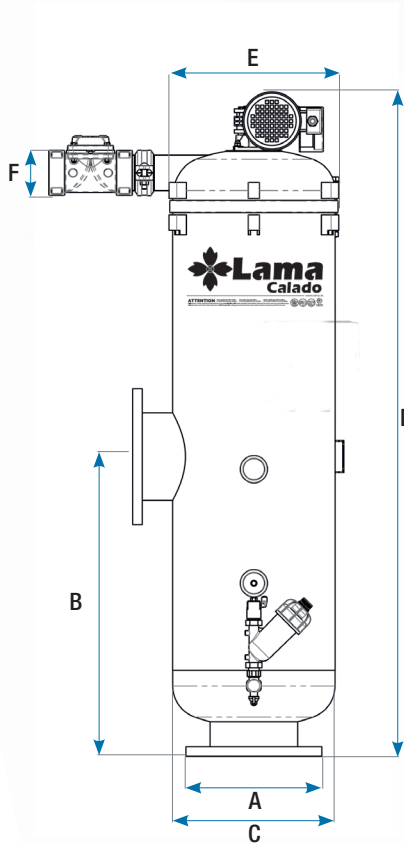
Pression maximale : 10kg/cm²

Pression minimale : 1kg/cm²

Pression minimale du nettoyage : 2,5 kg/cm²

Pression d'essai : 15kg/cm²

FILTRE AUTOMATIQUE À TAMIS ÉLECTRIQUE CALADO



Résultats obtenus dans nos installations d'essai avec des instruments de mesure homologués, en utilisant pour l'évaluation, de l'eau propre comme liquide et de tamis LAMA de 190 µm.

A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F	Poids Net (Kg)	Poids Brut (Kg)	Volume de l'emballage (m³)	Modèle
3" Filetage H	316	406	880	660	2" Filetage H	113,5	159,5	0,53	Calado 3"
4" Bride	486	406	1.131	713	2" Filetage H	119	169	0,58	Calado 4"
5" Bride	600	406	1.100	664	2" Filetage H	125	175	0,77	Calado 5"
6" Bride	585	406	1.192	729	2" Filetage H	152	229,5	0,91	Calado 6"
8" Bride	750	406	1.647	815	3" Vic	199	280	1,18	Calado 8"
10" Bride	750	406	1.700	664	3" Vic	215	300	1,3	Calado 10"

Débit Limite 3m. P.D.	Débit Max. Recommandé (m³/h)		Surface de Filtration (cm²)	Pression de Lavage (Kg/m²)	Débit de Lavage (m³/h)	Litres d'eau de Lavage	Durée de Lavage (min-ime)	Code
	< 50ppm	50 / 100ppm						
374	127	77	2.533	2,5	22	25	5"	A3CMSVS
670	227	137	4.180	2,5	39	38	5"	A4CMSVS
768	261	158	4.500	2,5	45,5	43	5"	A5CMSVS
1.010	343	207	6.035	2,5	58,5	76	5"	A6CMSVS
1.321	449	271	9.283	2,5	83,5	88	5"	A8CMS
1.408	479	289	9.990	2,5	90	113,75	5"	A10CMS