

FICHE TECHNIQUE

Eko

Moteur hydraulique, principe d'action-réaction.
Filtre disponible de 3" à 10".



PRES. DE
NETTOYAGE
2,5
Kg/cm²

disponible
PRES MAX 16
Kg/cm²
228 psi

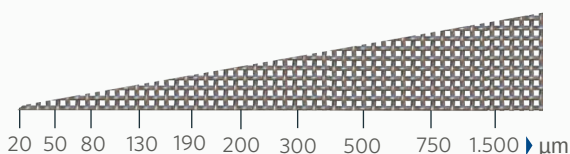
PRES MAX 10
Kg/cm²
142 psi

STANDARD 190µm

nanoplus
TECHNOLOGY

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); nous avons aussi disponibles tamis du 1.500µm (1,5mm) au 20µm (0,02mm).



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.

MATÉRIELS DE FABRICATION

Corps : acier inoxydable AISI 304 ou AISI 316

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60^o shore.

Vis : zinc résistant aux intempéries.

Tamis : cartouche polyamide et tamis en acier inoxydable

Mécanisme d'aspiration : acier inoxydable.

NETTOYAGE

Système de nettoyage qui utilise des buses d'aspiration en polyamide. 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 de nettoyage : 2,5 kg/cm²

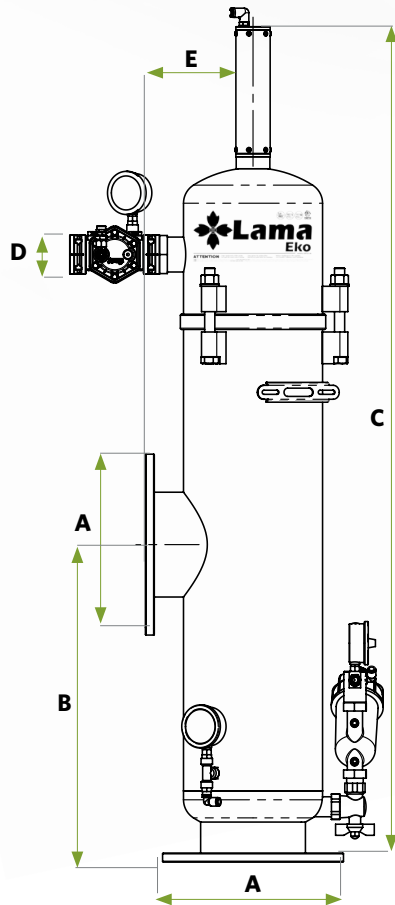
Pression d'essai : 15 kg/cm²

Pression disponible : 16 kg/cm²

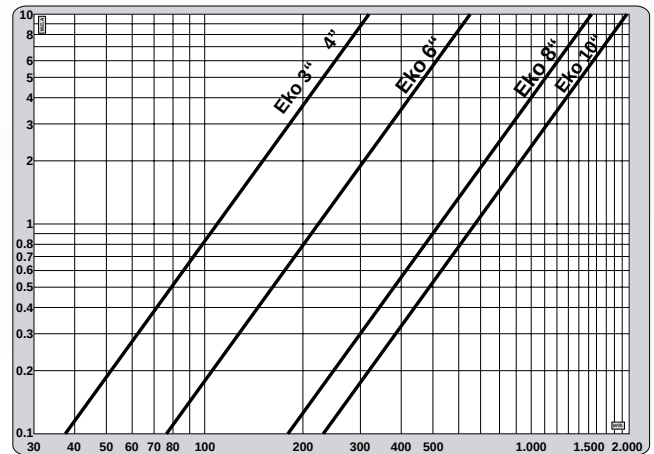
TRAITEMENT DE SURFACE

Décapé et passivé.

FILTRE AUTOMATIQUE HYDRAULIQUE À TAMIS EKO



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.

A (Ø)	B (mm)	C (mm)	D (Ø)	E (mm)	Poids Net (kg)	Emballage			Code
						Dimensions (mm)	Poids (kg)	Volume (m³)	
3" Bride	300	975	1" H	170	32	860x700x460	41	0,276	EKO3VS
4" Bride	300	975	1" H	170	33	860x700x460	42	0,276	EKO4VS
4" Bride	300	1.176	1" ½ H	170	44	1.260x800x550	64	0,276	EKO4VLS
6" Bride	500	1.320	1" ½ H	170	56	1.260x800x550	76	0,554	EKO6VS
6" Bride	585	1.320	2" H	303	100	1.390x700x850	120	0,827	EKO6VLS
8" Bride	585	1.450	2" H	303	110	1.390x700x850	130	0,827	EKO8VS
10" Bride	750	1.854	2" H	303	129	1.800x700x850	159	1,071	EKO10VS

Débit Limite 3m P.D	Débit Máx. Recommandé (m³/h)		Filtration Surface (cm²)	Backwashing			Quantité et Code de Segment de Cartouche	Code
	< 50ppm	50/100ppm		Débit (m³/h)	Vol. Min. D'eau Drainage (l)	Durée		
180	70	37	1.593	6,2	34,4	20"	2 x T14P176	EKO3VS
180	70	37	1.593	6,2	34,4	20"	2 x T14P176	EKO4VS
180	107	57	2.389	12,4	69	20"	3 x T14P176	EKO4VLS
370	144	77	3.185	12,4	69	20"	4 x T14P176	EKO6VS
580	224	120	4.784	14,4	80	20"	4 x T28P135	EKO6VLS
725	280	150	5.980	14,4	80	20"	5 x T28P135	EKO8VS
1.120	432	232	9.568	20	111	20"	8 x T28P135	EKO10VS