

Disques Rotativos

Nous pouvons les fabriquer pour PN16. Le processus de nettoyage se divise en quatre étapes parfaitement synchronisées, évitant ainsi que l'eau filtrée ne soit pas contaminée.



Rotativos



FICHE TECHNIQUE

SYSTÈME

La filtration physique à travers des disques est réalisée par la rétention des solides en suspension de l'eau dans les canaux causés par la superposition d'une série de disques, monté sur une structure de haute sécurité.

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps : acier au carbone.

Tour de disques : acier inoxydable.

Collecteurs : acier au carbone ou polyéthylène.

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60^o shore.

Vis : acier inoxydable AISI 316

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

Nous offrons quatre disques filtrants: vert 20 µm, bleu 50 µm, jaune 130 µm, rouge 190 µm (disque standard) et marron 250 µm.

NETTOYAGE

Il nettoyage des disques est effectué à contre flux avec séparation des disques entre eux et la rotation à grande vitesse. La combinaison de ces deux effets produit le détachement des saletés, assistée par l'impact des jets d'eaux tangentiels à haute pression sur la surface des disques.

PRESSIONS

Pression maximale: 10 kg/cm²

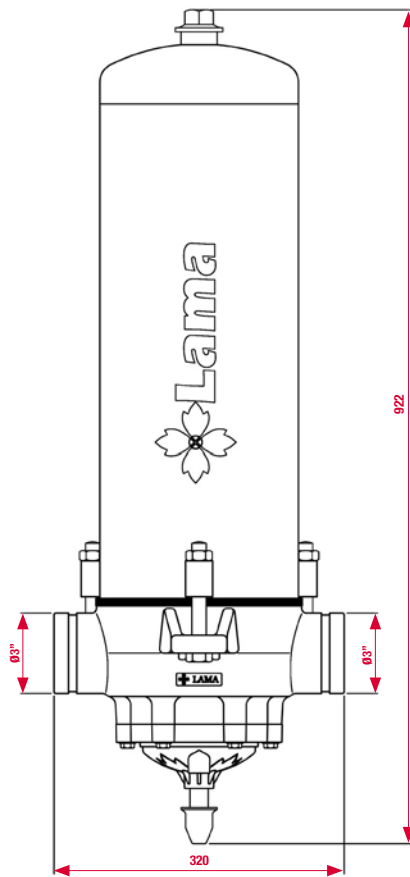
Pression minimale du nettoyage : 2,5 kg/cm²

Pression disponible : 16 kg/cm²

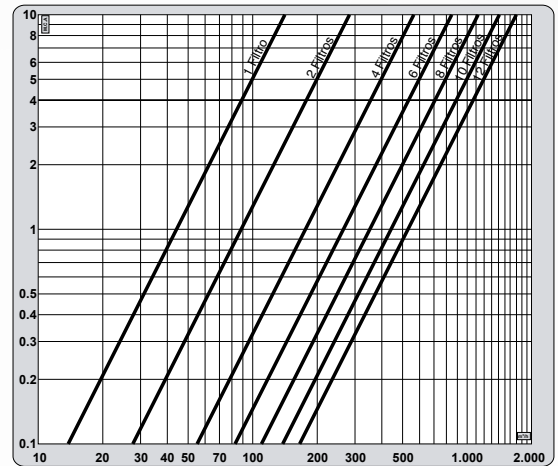
CARACTÉRISTIQUES

Ses dispositifs synchronisent parfaitement les manoeuvres de nettoyage des disques en garantissant de ne pas contaminer l'eau propre. Il permet l'automatisation totale et une petite perte de charge. En plus c'est possible l'utilisation d'air comprimé pour des manoeuvres. Par ailleurs brille par ses peu composants ce qui facilite son montage et démontage. Il résiste aux agents chimiques et physiques les plus durs.

STATIONS COMPACTS MODULAIRES AUTOMATIQUES À DISQUES : ROTATIVOS



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 Disques Lama de 190 µm.



Caractéristiques	FRA3
Poids Net (Kg)	40
Poids Net équipé (Kg)	51
Poids Brut Equipé (Kg)	71
Volume de l'emballage (m ³)	0,16
Vol. Min. d'eau Drainage(2,5 Kg/cm ²)	60 L

Débit Limite 4m. P.D.*	Débit Max. Recommandé (m ³ /h)			Surface de Filtration (cm ²)	Débit min. drainage (m ³ /h)	Description	Code
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm				
89	26	16	10	2.042	14	1 filtre sans programmateur	FRA3
178	52	32	20	4.084	14	2 filtres en ligne	C2RLS
356	104	64	40	8.168	14	4 filtres en ligne	C4RLS
534	156	96	60	12.252	14	6 filtres in ligne	C6RLS
712	208	128	80	16.336	14	8 filtres in ligne	C8RLS
890	260	160	100	20.420	14	10 filtres in ligne	10RLS
1.068	312	192	120	24.504	14	12 filtres in ligne	12RLS