

Disques Automaster

Le filtre soumis à de durs essais de résistance. Maintenance presque inexistante (à l'exception des disques) Il demande moins de temps et moins d'eau pour fonctionner.



FAS6 filtre

AutoMaster



nanoplus⁺
TECHNOLOGY

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 : polyamide renforcé fibre de verre.

Collecteurs : acier au carbone ou polyéthylène.

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60^o shore.

Vis : zingué.

TRAITEMENT SUPERFICIEL

Les éléments de l'acier au carbone sont traités les surfaces avec de la NANOTECHNOLIGIE, 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.

PRESSION

Pression maximale : 10 kg/cm²

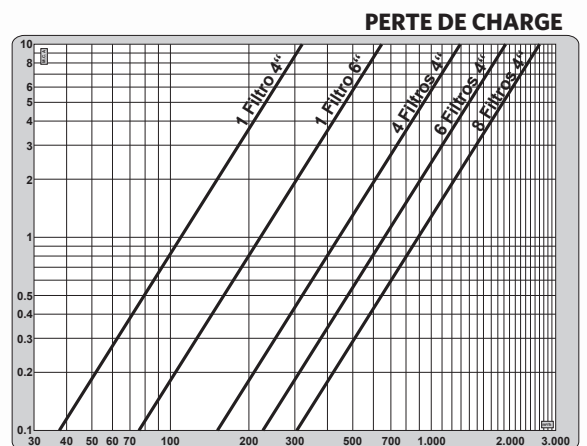
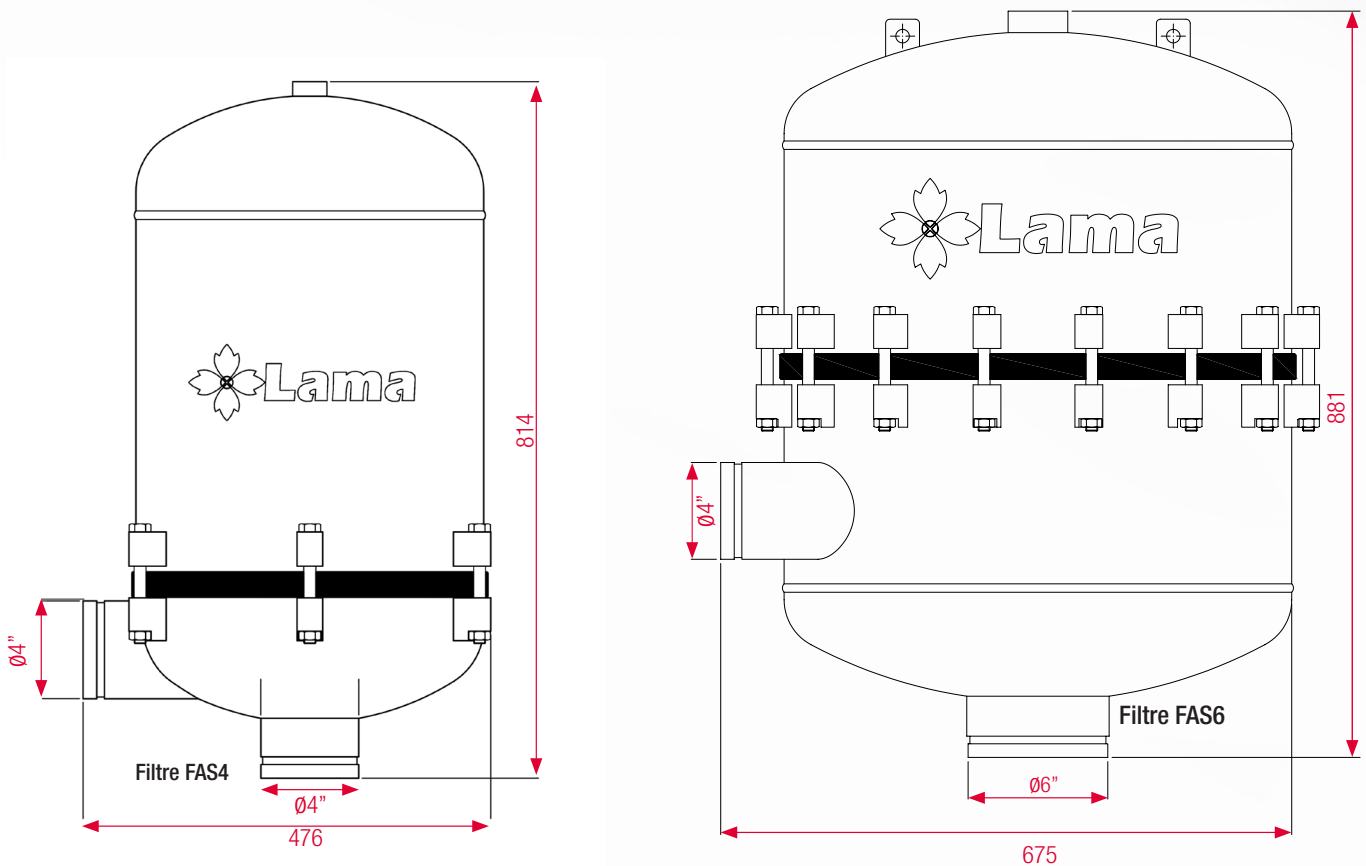
CARACTÉRISTIQUES

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.

FILTRES AUTOMATIQUES À DISQUES: AUTOMASTER



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

Poids Net (Kg)	Surface de Filtration (cm ²)	Débit Min. de drainage (m ³ /h)	Connexion (Ø)	Vol. Min. d'Eau Drainage (2,5 Kg/cm ²)	Kit disques 190 µm	Filtre
73	4.839	31,5	4" Vic	525 l	RAA4	FAS4TR (4")
160	9.678	63	Sortie 6" Vic - Entrée 2x4" Vic	1.050 l	RAA6	FAS6TR (6")

STATIONS COMPACTS MODULAIRES AUTOMATIQUES À DISQUES: AUTOMASTER

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				
211	73	44	28	4.839	31,5	1 de 4" sans équipé	FAS4TR
211	73	44	28	4.839	31,5	1 de 4" équipé	FAE4
633	231	139	92	14.517	31,50	3 de 4" en ligne	C3AS4S
844	339	204	132	19.356	31,50	4 de 4" en ligne	C4AS4S
1.055	424	255	165	24.195	31,50	5 de 4" en ligne	C5AS4S
1.266	508	306	198	29.034	31,50	6 de 4" en ligne	C6AS4S
1.477	593	357	231	33.873	31,50	7 de 4" en ligne	C7AS4S
1.688	676	406	264	38.712	31,50	8 de 4" double ligne	C8AS4S
2.109	847	510	330	48.390	31,50	10 de 4" double ligne	10AS4S
2.531	1.017	612	396	58.068	31,50	12 de 4" double ligne	12AS4S
2.953	1.186	714	462	67.746	31,50	14 de 4" double ligne	14AS4S
3.374	1.356	816	528	77.424	31,50	16 de 4" double ligne	16AS4S
3.796	1.525	918	594	87.102	31,50	18 de 4" double ligne	18AS4S
4.218	1.695	1.020	660	96.780	31,50	20 de 4" double ligne	20AS4S
5.062	2.034	1.224	792	116.136	31,50	24 de 4" double ligne	24AS4S
422	169	102	66	9.678	63	1 de 6" sans équipé	FAS6TR
422	169	102	66	9.678	63	1 de 6" équipé	FAE6
1.687	676	406	264	38.712	63	4 de 6" en ligne	C4AS6S
2.531	1.017	612	396	58.068	63	6 de 6" en ligne	C6AS6S
3.374	1.356	816	528	77.424	63	8 de 6" double ligne	C8AS6S
4.218	1.695	1.020	660	96.780	63	10 de 6" double ligne	10AS6S
5.062	2.034	1.224	792	116.136	63	12 de 6" double ligne	12AS6S
5.905	2.373	1.428	924	135.492	63	14 de 6" double ligne	14AS6S
6.749	2.712	1.632	1.056	154.848	63	16 de 6" double ligne	16AS6S
7.592	3.051	1.836	1.188	174.204	63	18 de 6" double ligne	18AS6S
8.436	3.390	2.040	1.320	193.560	63	20 de 6" double ligne	20AS6S
10.123	4.068	2.448	1.584	232.272	63	24 de 6" double ligne	24AS6S
20.246	8.136	4.896	3.168	464.544	63	48 de 6" double ligne	48AS6S