

# Disques AutoSenior 4"

Tour-support de dessin triangulaire, avec des orifices non équidistants pour garantir l'uniformité du nettoyage. Garantie totale du tour du kit de disques. Maintenance presque inexistante (à l'exception des disques)



## AutoSenior 4"



## 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** : polyamide renforcé fibre de verre.

**Tour de disques** : polyamide renforcé fibre de verre.

**Collecteurs** : acier au carbone ou polyéthylène.

**Joints** : caoutchouc synthétique nitrile 60° shore.

**Vis** : zingué.

### 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 : 8 kg/cm<sup>2</sup>

Pression minimale : 1 kg/cm<sup>2</sup>

Pression minimale du nettoyage : 2,5 kg/cm<sup>2</sup>

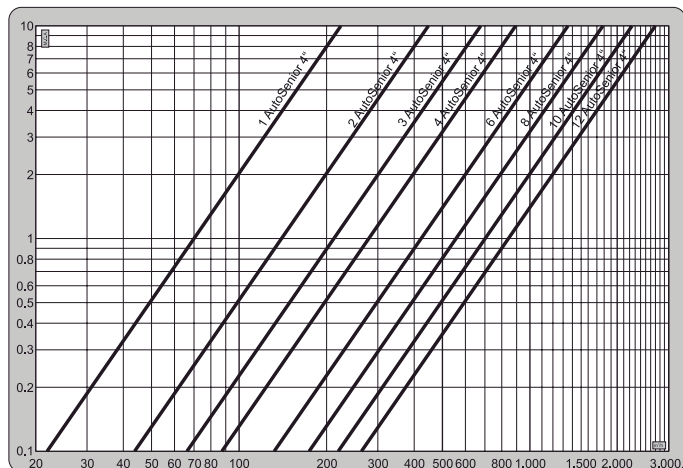
Pression d'essai : 12 kg/cm<sup>2</sup>

### 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.

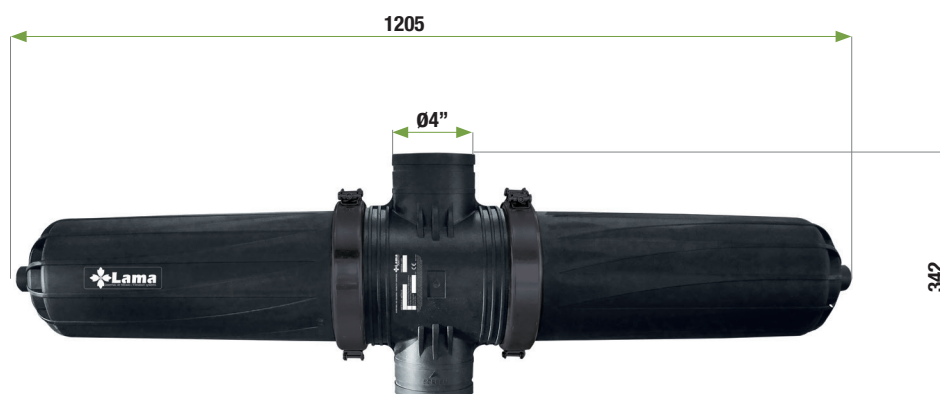
Par ailleurs brille par ses peu composants ce qui facilite son montage et démontage. Il résiste aux agents chimiques et physiques les plus durs.

**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.

**INFORMATION**

**Equipé :** filtres + collecteurs + vanne Globo Plastic + programmateur + solénoïdes + ventouse + manomètre + câblage.



Nombre de filtres	Débit limite 4m PD*	Débit Max. Recommandé (m³/h)			Surface de Filtration (cm²)	Débit min. drainage (m³/h)	Description	Code
		< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm				
2	282	80	50	32	6.452	21	Ø6"	<b>C2A4P3</b>
3	423	120	75	48	9.678	21	Ø6"	<b>C3A4P3</b>
4	564	160	100	64	12.904	21	Ø8"	<b>C4A4P3</b>
6	846	240	150	96	19.356	21	Ø10"	<b>C6A4P3</b>
8	1.128	320	200	128	25.808	21	Ø10"	<b>C8A4P3</b>
10	1.410	400	250	160	32.260	21	Ø12"	<b>C10A4P3</b>
12	1.692	480	300	192	38.712	21	Ø12"	<b>C12A4P3</b>

Poids Net (Kg)	Poids Brut (Kg)	Volume emballage	Vol. Min. d'eau Drainage (2,5 Kg/cm²)	Caudal min. Drenaje (m³/h)	RAA3R - Rechange de disques 190µm	Code
14,8	15	0,11 m³	90 l	21		<b>FAAP4</b>