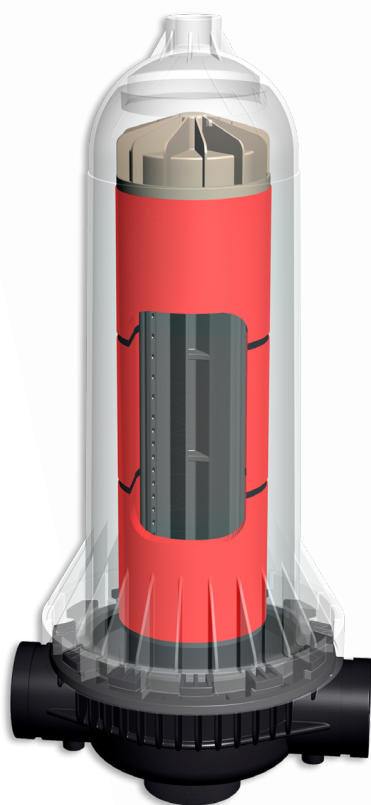


## FICHE TECHNIQUE

# AutoSenior

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).



### 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.

#### COULEURS DES DISQUES



### 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<sup>o</sup> shore.

**Vis** : zingué.

### 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> fermeture filet | 10 kg/cm<sup>2</sup> fermeture collier de serrage.

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.

**FERMETURE FILET**



**FAS3TR**

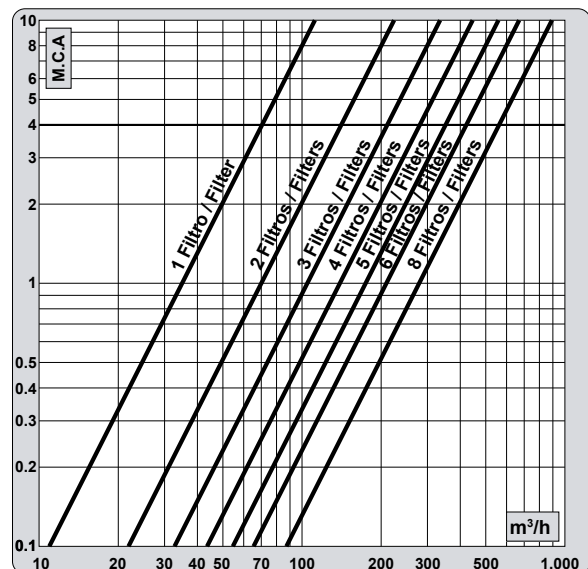


**FERMETURE COLLIER DE SERRAGE**



**FAAP3AN**

**PERTE DE CHARGE**



Résultats obtenus dans notre laboratoire avec des instruments approuvés, en utilisant de l'eau propre pour l'évaluation et des disques de 190 µm.

## DISQUES AUTOMATIQUES. STATION AUTOSENIOR 3" AVEC FERMETURE FILET.

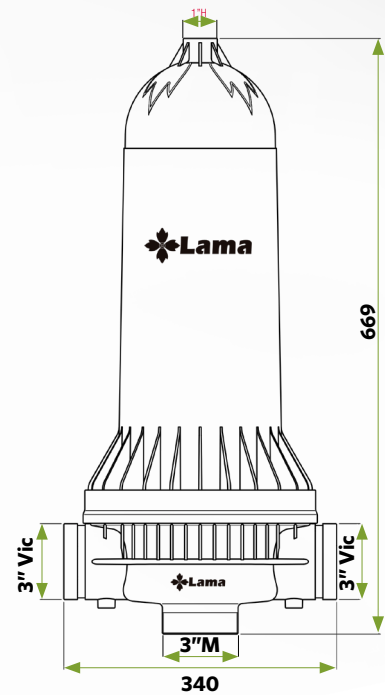
**PRES NETTOYAGE**  
**2,5**  
Kg/cm<sup>2</sup>

**PRES MAX**  
**8**  
Kg/cm<sup>2</sup>  
114 psi

**STANDARD**  
**190µm**



**C4ASPEQS**



Débit limite 4m. P.D	Débit Max. Recommandé (m <sup>3</sup> /h)			Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	Description		Code
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm		Filtre code : FAS3TR		
					N° de filtres	Ø collecteur	
141	40	25	16	3.226	2	4"	<b>C2ASPEQS</b>
211	60	37,5	24	4.839	3	4"	<b>C3ASPEQS</b>
281	80	50	32	6.452	4	4"	<b>C4ASPEQS</b>
281	80	50	32	6.452	4	6"	<b>C4A6PEQS</b>
352	100	62,5	40	8.065	5	6"	<b>C5ASPEQS</b>
422	120	75	48	9.678	6	6"	<b>C6ASPEQS</b>
562	160	100	64	12.904	8	6"	<b>C8ASPEQS</b>
562	160	100	64	12.904	8	8"	<b>C8A8PEQS</b>
703	200	125	80	16.130	10	8" double ligne	<b>10ASPEQS</b>
844	240	150	96	19.356	12	8" double ligne	<b>12ASPEQS</b>
984	280	175	112	22.582	14	10" double ligne	<b>14ASPEQS</b>
1.125	320	200	128	25.808	16	10" double ligne	<b>16ASPEQS</b>
1.265	360	225	144	29.034	18	12" double ligne	<b>18ASPEQS</b>
1.687	480	300	192	38.712	24	12" double ligne	<b>24ASPEQS</b>

Poids net (kg)	Poids brut (kg)	Volume emballage	Vol. Min. D'eau drainage (2,5 kg/cm <sup>2</sup> )	Débit Min. Drainage (m <sup>3</sup> /h)	Code filtre	Rechange de disques 190µm
13	14	0,07 m <sup>3</sup>	45 ℓ	10,5	<b>FA3K</b>	<b>RAA3R</b>
8	9	0,07 m <sup>3</sup>	45 ℓ	10,5	<b>FAS3TR</b>	

**FA3K** - 1 filtre équipé: vanne Globo + solénoïde + raccord Vic.

**FAS3TR** - 1 filtre sans équipé.

## DISQUES AUTOMATIQUES. STATION AUTOSENIOR 3" AVEC FERMETURE COLLIER DE SERRAGE.

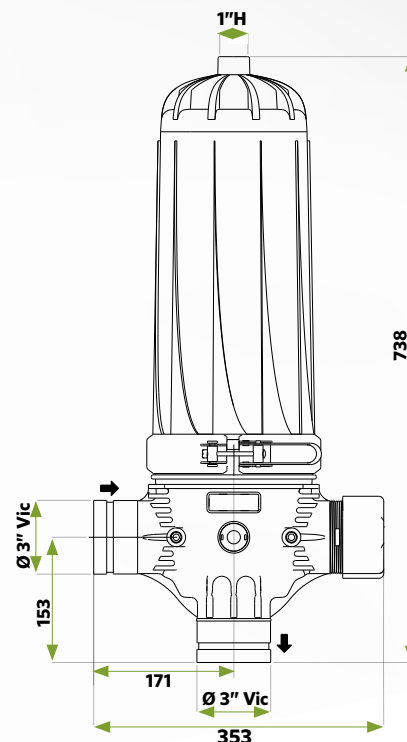
**PRES NETTOYAGE**  
2,5  
Kg/cm<sup>2</sup>

**PRES MAX**  
10  
kg/cm<sup>2</sup>  
142 psi

**STANDARD**  
190  
µm



**C4A3A4S**



Débit limite 4m. P.D	Débit Max. Recommandé (m <sup>3</sup> /h)			Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	Description		Code
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm		Filtre code : FAAP3AN		
					N° de filtres	Ø Collecteur	
141	40	25	16	3.226	2	4"	<b>C2A3A4S</b>
211	60	37,5	24	4.839	3	4"	<b>C3A3A4S</b>
281	80	50	32	6.452	4	4"	<b>C4A3A4S</b>
281	80	50	32	6.452	4	6"	<b>C4A3A6S</b>
352	100	62,5	40	8.065	5	6"	<b>C5A3A6S</b>
422	120	75	48	9.678	6	6"	<b>C6A3A6S</b>
562	160	100	64	12.904	8	6"	<b>C8A3A6S</b>
562	160	100	64	12.904	8	8"	<b>C8A3A8S</b>

Poids net (kg)	Poids brut (kg)	Volume emballage	Vol. Min. D'eau drainage (2,5 kg/cm <sup>2</sup> )	Débit Min. Drainage (m <sup>3</sup> /h)	Code filtre	Rechange de disques 190µm
13	14	0,07 m <sup>3</sup>	45 ℓ	10,5	<b>FAAP3ANK</b>	<b>RAA3R</b>
8	9	0,07 m <sup>3</sup>	45 ℓ	10,5	<b>FAAP3AN</b>	

**FAAP3ANK** - 1 filtre équipé: vanne Globo + solénoïde + raccord Vic.

**FAAP3AN** - 1 filtre sans équipé.