

Sable

Petite perte de charge grâce à l'utilisation des crépines ou bras collecteurs. Les filtres à sable peuvent être manuel, semi-automatique ou automatique. Du 350 mm au 1.400 mm de diamètre.



Filtre FA700

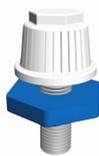
Arena

disponible
PRES 16
kg/cm²
228 psi

PRES 8
kg/cm²
114 psi



nano
TECHNOLOGY



Crépine



Bras collecteur



Sable volcanique (standard) Sable silice

FICHE TECHNIQUE

SYSTÈME

La filtration sur sable se produit par la séparation physique de la saleté dans les espaces formés entre les granules utilisés dans la litière entière. Il s'agit d'un filtre en profondeur, une fonction qui donne le plus efficace parmi tous les systèmes.

MATÉRIELS DE CONSTRUCTION

Corps : acier au carbone.

Collecteurs : acier au carbone ou polyéthylène.

Joints : caoutchouc synthétique nitrile 60^o shore.

Vis : zinc résistant aux intempéries.

Couvercle d'entrée et sortie d'eau : fonte de 15 mm.

Bras collecteur et crépines : polypropylène.

TRAITEMENT SUPERFICIEL

Les éléments de l'acier au carbone sont traités les surfaces, interne et externe avec de la NANOTECHNOLOGIE, et d'imprégnation. Ils sont ensuite peints, par projection électrostatique avec de la peinture en poudre époxy polyester.

ÉLÉMENT FILTRANT

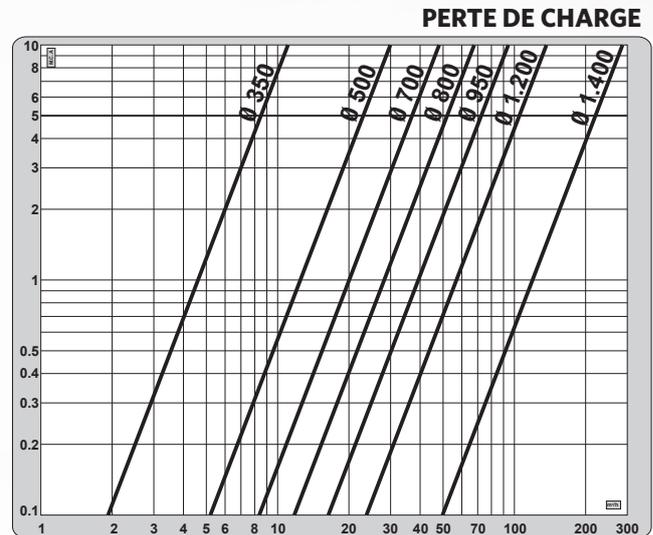
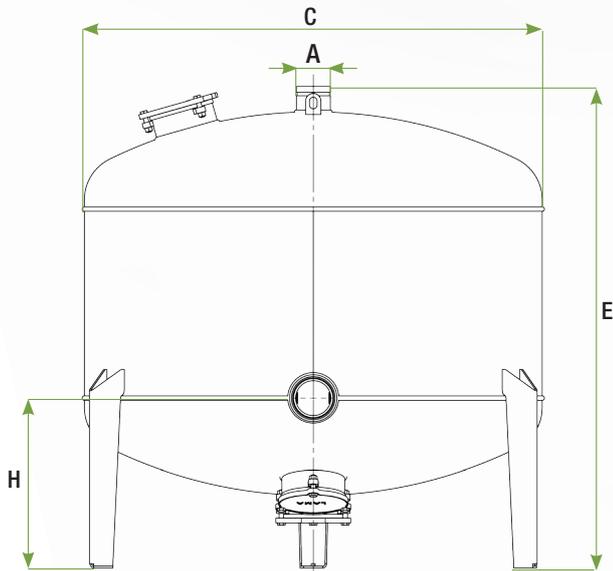
Sable volcanique (standard) et sable silice.

NETTOYAGE

Le nettoyage se fait en sens inverse de la filtration, ouvrant la vanne de drainage à l'atmosphère pour expulser par la même toute la saleté accumulé. Le système peut être automatique grâce à l'utilisation des vannes Globo. Le nettoyage est réalisé par une uniformité totale grâce à l'emploi de bras des collecteurs ou crépines qui occupent toute la surface filtrante.

CARACTÉRISTIQUES

C'est un système traditionnel et simple qui peut s'appliquer à n'importe quel eaux. Il offre la plus grande qualité pour l'eau filtrée, en étant capable de retenir solides de suspension. Il offre une surface parfaite de filtration.



Les résultats obtenus dans nos installations d'essai avec instruments de mesure homologués, avec utilisation d'eau propre comme liquide pour l'évaluation et sable volcanique de 1,2mm.

Débit limite 5m PD	Débit Max. Recommandé (m ³ /h)			Surface de Filtration (cm ²)	Description	Code	
	< 50ppm	50/100ppm	100/200ppm				
8,5	3	1,8	1,2	960	Filtre de 1"	FAV1	
23	7,5	4,5	3	1.960	Filtre de 1½"	FA500R	
37	12,5	7,5	5	3.850	Filtre de 2"	FA700	
52	17,5	10,5	7	5.030	Filtre de 3" (petit)	FA800	
73	25	15	10	7.090	Filtre de 3"	FA950	
105	35	21	14	11.310	Filtre de 4"	FA1200	
37	12,5	7,5	5	3.850	Filtre 2" Double chambre et crépines	FD700	
73	25	15	10	7.090	Filtre 3" Double chambre et crépines	FD950	
105	35	21	14	11.310	Filtre 4" Double chambre et crépines	FD1200	
Sac 25 kg sable silice				AR50	Sac 25 kg sable volcanique		ARBA

C (mm.)	A (Ø Vic.)	E (mm.)	H (mm.)	Poids Net (Kg)	Poids Brut (Kg)	Volume Emballage (m ³)	Kg. Sable	Code
350	1" Filetage H	637	155	22,5	23	0,079	30	FAV1
500	1,5" Filetage H	930	350	40	41	0,225	100	FA500R
700	2" Vic	965	350	60	61	0,466	200	FA700
800	3" Vic	1.128	450	78,5	80	0,717	300	FA800
950	3" Vic	1.220	450	117	119	1,083	500	FA950
1.200	3"- 4" Vic	1.275	450	216	218	1,814	800	FA1200
700	2" Vic	950	350	85	71	0,466	170	FD700
950	3" Vic	1.220	450	165	139	1,083	420	FD950
1.200	3"- 4" Vic	1.280	450	321	258	1,814	700	FD1200