



Installation de filtrage de grande qualité à cuve en deux éléments et fermeture par anneau de serrage (polypropylène renforcé de fibres de verre) pour le traitement de l'eau efficace.

Installation de filtrage Split, d = 500 mm, avec cuve de filtrage, y compris dispositif de vidange/purge de cuve  
Réf. n°: 0920-067-00



### Descriptif sommaire

Installation de filtrage avec pompe de qualité, préassemblée pour un montage plus rapide. La cuve est fabriquée en polypropylène renforcé de fibres de verre, selon le procédé à pulvérisation, ce qui la rend particulièrement résistante à la pression, élastique et de grande longévité.

La cuve de filtrage est fabriquée en deux moitiés assemblées par un anneau de serrage en acier inox et par un anneau intérieur en VA. La mise à découvert de toute la surface filtrante facilite grandement les travaux d'entretien et de maintenance. Cuve de filtrage avec purge d'air automatique et manuelle, support de manomètre et manomètre, dispositif de vidange de cuve EH, tuyauterie interne complète, cône de décantation et filtre étoile ainsi que vanne centrale à 6 voies. L'installation est complétée par la pompe de filtrage Bettar 12, une pompe monobloc auto-aspirante en plastique avec tamiseur à fibres intégré, robuste et de longue durée de vie, le tout préassemblé en usine sur une palette (embase de filtre) et prêt au branchement.

### Description

Cuve de filtrage avec tuyauterie interne, passe-cloison avec raccord, filtre étoile stable avec purge d'air automatique et distributeur d'eau (cône de décantation), vanne centrale à 6 voies (Side Mount) avec tuyauterie de raccordement, support de manomètre avec purge d'air du réservoir, y compris manomètre et dispositif de vidange de cuve EH en plastique. Cuve de filtrage cylindrique, verticale, en polypropylène renforcé de fibres de verre, fabriquée selon le procédé à pulvérisation, sur anneau d'embase en plastique. Cuve divisée intégralement en polypropylène, avec anneau de serrage en deux pièces et anneau interne (VA). Résistante à la pression et hautement élastique, conçue pour un fonctionnement continu. Absolument résistante aux produits chimiques (hormis l'ozone) et de compatibilité alimentaire. Surface de cuve protégée contre les rayons UV, particulièrement résistante aux rayures et insensible aux sollicitations mécaniques et chimiques. Garniture d'étanchéité de la cuve : joint torique en silicone.

Couleur : jaune de cadmium - RAL 1021

2 ans de garantie.

Pompe de filtrage BETTAR 12 :

Pompe monobloc auto-aspirante en plastique, horizontale, avec tamiseur intégré. Implantation possible jusqu'à 3,00 m maxi au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau.

Joint à anneau glissant avec soufflet monté sur moyeu plastique du rotor. L'arbre de moteur et l'arbre de pompe n'entrent pas en contact avec l'eau de piscine !

Tamiseur à fibres d'une capacité de 3 l env.

Vanne centrale à 6 voies :

pour la commande manuelle à une main, sous forme de kit de montage à installer sur la cuve, avec raccords femelles 1 1/2" vers le bassin et vers les égouts, raccords à coller d 50 mm pour eau brute, eau pure et pompe. Fonctions de vanne : filtrage, lavage, rinçage, circulation, vidange et fermeture



### Caractéristiques techniques

Diamètre de cuve :	500 mm
Hauteur de cuve avec embase :	795 mm
Hauteur de cuve avec embase :	845 mm
Surface filtrante :	0,20 m <sup>2</sup>
Equipement :	Filtre étoile avec 8 bougies filtrantes
Longueur de bougie	170 mm
Largeur de fentes :	0,25 mm
Puissance absorbée :	:0,69 kW env.
Puissance utile :	0,45 kW env.
Tension nominale :	230 V N1-CA 50 Hz
Capacité de filtrage pour colonne d'eau de 7 m :	12,0 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de filtration :	60 m/h
Conçue pour bassins de :	40 m <sup>3</sup>
Charge de sable :	80 kg env.
Poids sans sable :	14 kg env.
Dimensions : L x P x H	780x586x933 mm
Raccordement d'eau brute :	Raccord mâle pour DN/d 40/50 mm
Raccordement d'eau pure :	Raccord mâle pour DN/d 40/50 mm
Raccord fileté du support de manomètre :	R 1/4"
Raccords de la vanne à 6 voies :	DN 40/d 50 mm - R 11/2"

### Application

Convient à des bassins d'une capacité de jusqu'à 50 m<sup>3</sup> environ dans le secteur privé.

### Intéressant pour vous



**1040-816-00**  
Filter-Cleaner RAPID - 1 l



Technimat Sàrl  
Rte du Madelain 6  
CH-1753 Matran  
Tél.: 026 675 15 88  
Fax: 026 675 15 82  
[contact@technimat.ch](mailto:contact@technimat.ch)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

L'article peut différer légèrement de la photo.

Avez-vous des questions ? Notre Hotline vous aide volontiers.

Version: 02.10.13