

SCHÉMA DE MONTAGE FILTRE À SABLE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

COMPOSITION DES FILTRES À SABLE DOMESTIQUES ET INDUSTRIELS

Ils sont composés de :

- Une vanne de commande avec sa crépine haute.
Raccordement de la vanne au réseau : 1" ou 1"1/4 ou 1"1/2 ou 2"
Contre-lavage et rinçage chronométrique.
- Boîte carton contenant la vanne + crépine + raccords identifiés séparément.
- Une bouteille bleue avec embase noire en Polyester, renforcée de fibre de verre, avec jupe interne en polyéthylène alimentaire.
- Des sacs de sable correspondant au volume déterminé
(2 couches de silix à granulométries différentes - la sac de 25 Kg).
- Une crépine basse avec son tube distributeur livrés à la bonne hauteur et se trouvant déjà à l'intérieur de la bouteille.
- Une notice de fonctionnement de la tête de commande
- En option - mais fortement recommandé - il peut être joint :
 - 1 clapet anti-retour de section 1" ou 1"1/4 ou 1"1/2 ou 2".
 - 2 flexibles de raccordement de section 1" ou 1"1/4 ou 1"1/2 ou 2".



PRINCIPE DE MONTAGE : ASSEMBLAGE DU FILTRE A SABLE

Pour des raisons évidentes de surpoids, dès 50L de sable, les filtres à sable sont livrés vides. Les charges de sable sont livrées à part sur la palette.

- L'assemblage consiste à remplir la bouteille de ces différentes charges.
- Respecter les étapes suivantes pour mettre en place votre filtre à sable :
 1. Vérifier que la crépine collée au tube distributeur (tube en PVC descendant au fond de la bouteille) se trouve bien dans la bouteille.
ATTENTION : lors de la livraison, la bouteille vous est livrée vide de sable mais la crépine basse et le tube distributeur se trouve déjà dans la bouteille.
 2. Verser environ 20% du volume de la bouteille en eau (pour une bouteille de 200 L, verser 50 L max) afin d'amortir le choc du sable lors du remplissage et ne pas casser la crépine basse en PVC au fond de la bouteille.



1" UF & High capacity



3. Boucher l'orifice du tube distributeur (afin d'éviter son remplissage lors du versement du sable) avec un tissu ou un chiffon, ou du film collant de chantier.
4. Verser la charge de sable à l'intérieur de la bouteille en commençant par la plus grosse granulométrie.
5. Déboucher du tube distributeur.
6. Positionner la crépine haute dans la tête de commande.
7. Mettre de la graisse silicone sur tout le tour du joint de la vanne.
8. Revisser la tête sur la bouteille.



SCHÉMA DE MONTAGE FILTRE À SABLE DOMESTIQUE ET INDUSTRIEL

PROCÉDURE DE MONTAGE / VISSAGE À RESPECTER IMPÉRATIVEMENT

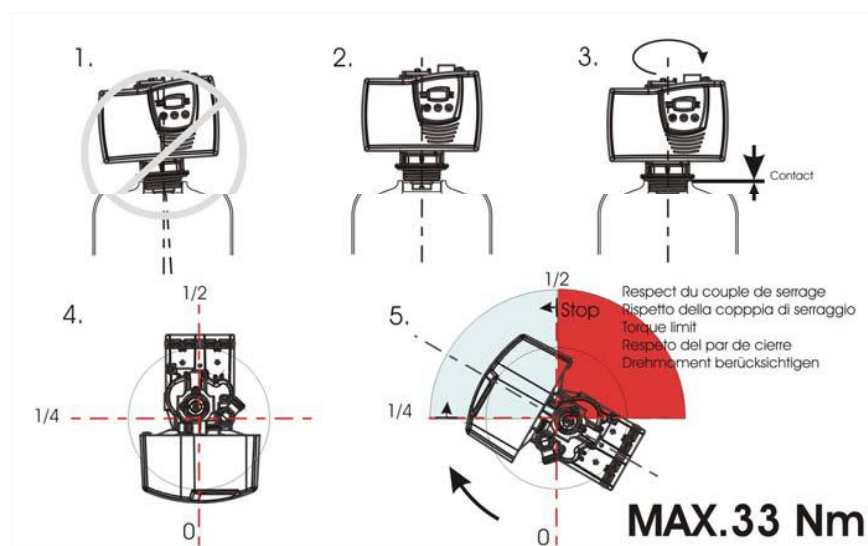
Nous vous rappelons qu'un serrage excessif de la vanne sur la bouteille peut endommager voire entraîner la rupture du filetage 2 1/2" du corps de vanne en plastique :
5000SE, 5600 mécanique et SE, 6600, 6700, 7700, 2510, 9100.

À défaut d'outillage spécifique sur site, et afin de respecter le couple de serrage de la vanne sur la bouteille qui ne doit pas dépasser 33 Nm, nous vous recommandons d'effectuer le montage de la manière suivante (voir dessin ci-dessous) :

- 1 & 2 : Avant de visser la vanne sur la bouteille, vérifier le bon alignement vertical du filetage de la vanne avec le taraudage de la bouteille.
- 3 : Visser la vanne jusqu'au contact du joint d'étanchéité sur la bouteille.
- 4 & 5 : A partir de ce point, serrer la vanne entre 1/4 et 1/2 tour afin de respecter le couple de serrage.

Par ailleurs, nous vous rappelons deux points importants:

- éviter de mettre des charges supplémentaires en sortie de vanne: filtres, accouplement de plusieurs flexibles tressés...
- ne pas utiliser de graisse sur le filetage ou taraudage 2 1/2" lors de l'assemblage.



BRANCHEMENT DE L'APPAREIL SUR LE RÉSEAU D'EAU CONFORMÉMENT AU SCHÉMA DE MONTAGE

Votre filtre à sable est monté et prêt à fonctionner,
il ne vous reste plus qu'à suivre le schéma de montage.

