

## Filtre à eau potable avec système de levier hygiénique

Assure un remplacement du tamis filtrant sans contact avec les mains



- Filtre à eau potable robuste avec tamis filtrant remplaçable qui retient les particules de saleté  $\geq 100\mu\text{m}$
- Remplacement rapide et hygiénique de l'unité filtrante avec système de levier, sans outils spéciaux, sans contact manuel, sans éclaboussures
- Levier de sécurité destiné à couper l'arrivée d'eau lors du remplacement du tamis filtrant
- Le consommateur jouit d'une garantie de 10 ans sur l'appareil et reçoit des notifications par e-mail tous les 6 mois pour lui rappeler d'effectuer le rinçage de l'appareil, à condition que le produit soit enregistré sur le site web BWT
- Ensemble complet avec clapet anti-retour, régulateur de pression et manomètre; un régulateur de pression protège les installations sanitaires et permet de réaliser des économies d'eau.
- Fourni pour le sens d'écoulement de l'eau du robinet de gauche à droite, mais peut être facilement ajusté pour le sens d'écoulement inverse
- Produit conf. aux normes de sécurité alimentaire HACCP
- Certifié selon les directives DVGW pour les équipements utilisés dans les installations d'eau potable
- 2 versions: pour connexion 3/4" ou 4/4"

### Application

Le filtre BWT E1-HWS retient les particules de rouille, la boue, le sable, etc. dans l'eau potable et protège ainsi les tuyaux, raccords et appareils connectés contre des dysfonctionnements, des dégradations et de l'usure prématurée. Le régulateur de pression empêche les coups de pression et les ruptures de tuyaux. Le clapet anti-retour empêche le reflux de l'eau de l'utilisateur vers le réseau de distribution.

### Fonctionnement

Le filtre BWT E1-HWS est monté horizontalement directement après le compteur d'eau. Un tuyau de dérivation sur le filtre garantit l'alimentation en eau en cas de défaut. L'eau du robinet passe par l'entrée avec un clapet anti-retour, puis s'écoule à travers le tamis du filtre de l'extérieur vers l'intérieur. Les particules de saleté  $\geq 100\mu\text{m}$  sont retenues dans le tamis filtrant. Plus la saleté s'y accumule, plus la perte de pression du filtre est importante. L'utilisateur le remarque d'abord à un débit réduit aux points d'échantillonnage les plus éloignés et les plus élevés. L'eau potable filtrée s'écoule via le régulateur de pression vers la sortie. Le tamis filtrant doit être remplacé au plus tard après 6 mois, et le bol de filtre au plus tard après 12 mois.

### Composition et éléments de livraison

- tête de filtre en laiton, avec capuchon de protection
- clapet anti-retour, régulateur de pression avec manomètre
- pièces de raccordement pour connexion 3/4" ou 4/4"
- tamis filtrant  $100\mu\text{m}$  en plastique
- bol filtrant en plastique transparent
- support pour bol de filtre en plastique noir
- Levier pour accéder au tamis, au bol et au support du filtre
- Levier de sécurité pour fermer l'arrivée d'eau et déverrouiller le tamis filtrant

#### Inclus:

- support mural et matériel de montage

#### Pratique:

un bol de filtre de rechange (avec un tamis filtrant) peut être accroché au bas de la console murale.

# BWT E1-HWS 3/4"-4/4"

Filtre avec levier pour remplacer l'élément filtrant

Fiche produit  
BE-FR | 05/2020 | V01



## Remplacement de l'élément filtrant

1. tourner lentement le levier de sécurité vers le bas de 90 ° (dans le sens des aiguilles d'une montre)
2. Tirez le levier vers vous et rabattez-le vers le haut jusqu'à environ 130 °
3. Retirez le porte-filtre, remplacez le tamis du filtre (seul ou avec le bol du filtre)
4. Abaissez à nouveau le levier
5. tourner à nouveau lentement le levier de sécurité de 90 ° vers la droite (dans le sens antihoraire)

## Caractéristiques techniques:

<b>BWT E1-HWS</b>		<b>3/4"</b>	<b>4/4"</b>
Diamètre intérieur	DN	20	25
Diamètre de connexion (H sur le dessin)	"	3/4	4/4
Filetage de l'écrou pivotant	"	5/4	5/4
Flux de collecte selon EN 1567	m <sup>3</sup> /u	2,3	3,6
Finesse du filtre	µm	90-110	
Pression à l'entrée, min-max.	bar	2-16	
Pression après régulateur de pression	bar	2-6	
Température de l'eau/ ambiante	°C	5-30/ 5-40	
<b>Dimensions (voir dessin) :</b>			
- largeur (A)	mm	100	
- longueur de l'installation (B)	mm	197	199
- hauteur (D)	mm	399	
- hauteur avec bol de recharge (C)	mm	569	
- conduite min. au-dessus du sol (E)	mm	480	
- distance au mur	mm	80-120	
Poids en fonctionnement, approx.	kg	4,0	

  

<b>Codes articles: BWT E1-HWS:</b>	<b>840384</b>	<b>840385</b>
Set de 2 éléments filtrants:	B810386	
Bol +1 élément filtrant:	820393	

