

Cartouche filtrante d'eau PP à insertion rapide de 12 pouces - Type U



Cartouche filtrante PP à insertion rapide 12 pouces avec joint torique
Modèle : PP-W290

Description du produit

La cartouche filtrante en polypropylène (PP) à insertion rapide est conçue pour la pré-filtration de l'eau potable. Elle permet d'éliminer efficacement les impuretés solides présentes dans l'eau telles que la rouille, les grains de sable, les sédiments et les particules de terre, améliorant ainsi la qualité de l'eau et protégeant les équipements de traitement en aval (osmoseurs, purificateurs d'eau, etc.).

Caractéristiques techniques

Modèle PP-W290

Fonction Élimination des impuretés : rouille, sable, sédiments et particules solides

Pression de service 0,1 – 0,4 MPa

Recommandation Installer un réducteur de pression si la pression d'entrée dépasse 0,4 MPa

Finesse de filtration 5 microns

Taille de la cartouche 12 pouces (connexion rapide)

Diamètre du tube 1/4 pouce

Température de l'eau 5 – 38 °C

Température ambiante 3 – 45 °C

Durée de vie ≥ 3600 litres (référence : eau municipale)

Tests et performances

Test de circulation hydraulique Aucune fuite après 100 000 cycles à 0 – 0,8 MPa

Pression d'éclatement ≥ 2,8 MPa (filtre complet avec matériau interne)

Test d'étanchéité Aucune fuite après 15 minutes à 1,5 MPa

Conformité et sécurité

Le produit est conforme aux exigences de la norme d'évaluation de sécurité hygiénique des équipements et matériaux en contact avec l'eau potable (2001).

Options OEM

- Fabrication OEM disponible
- Personnalisation possible :
 - Étiquette / autocollant
 - Emballage personnalisé

Emballage

Conditionnement 40 pièces / carton

Dimensions du carton 54 × 35 × 35 cm

Type d'emballage Carton standard

Applications

Cette cartouche est particulièrement adaptée pour :

- Systèmes d'osmose inverse domestiques
- Fontaines à eau
- Purificateurs d'eau
- Traitement de l'eau potable résidentiel
- Pré- ou post-filtration



POURQUOI NOUS CHOISIR ?

Le produit est fabriqué conformément aux normes standard, et il est soumis à des tests de fiabilité approfondis sur l'ensemble de ses composants.

Le système est méticuleusement évalué en suivant des directives de qualité rigoureuses, englobant des paramètres tels que la température, l'humidité, les chocs, la poussière, les vibrations, les chutes, etc.

Ces processus sont mis en œuvre pour garantir une qualité et une excellence maximales, assurant ainsi une satisfaction optimale du client.



DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



Cartouche Filtrante CTO à Charbon Actif – 12 pouces – Insertion Rapide - Type U



Cartouche filtrante PP à insertion rapide 12 pouces avec joint torique
Modèle : CTO-W290

Description du produit

La cartouche filtrante CTO à insertion rapide de type U – 11 pouces est conçue pour améliorer la qualité de l'eau potable grâce à une filtration efficace des contaminants organiques et du chlore.

Fabriquée à partir de charbon actif comprimé issu de coque de noix de coco, cette cartouche permet d'éliminer les matières organiques, les particules fines, la rouille, les ions chlore et les mauvaises odeurs, améliorant ainsi le goût et la pureté de l'eau. Sa conception à insertion rapide facilite l'installation et le remplacement dans les systèmes de purification d'eau domestiques et commerciaux.

Caractéristiques techniques

- **Modèle** CTO-W290
- **Type de filtre** Cartouche CTO (charbon actif comprimé)
- **Fonction** Élimination des matières organiques, particules, rouille, chlore et mauvaises odeurs
- **Matériau filtrant** Charbon actif comprimé à base de coque de noix de coco
- **Adsorption d'iode** 500 – 1150 mg/g (selon configuration)
- **Pression de service** 0,1 – 0,4 MPa
- **Température de l'eau** 5 – 38 °C
- **Température ambiante** 3 – 45 °C
- **Durée de vie** Environ 12 mois (selon la qualité de l'eau)
- ⚠ Si la pression de l'eau dépasse 0,4 MPa, l'installation d'un réducteur de pression à l'entrée est recommandée.

Dimensions et connexions

- **Tailles** 12"
- **Type de connexion** Filetage ou raccord rapide
- **Diamètre de connexion** 1/4"

Tests et performances

- **Test de circulation hydraulique** Aucune fuite après 100 000 cycles à 0 – 0,8 MPa
- **Pression d'éclatement** $\geq 2,8$ MPa
- **Test d'étanchéité** Aucune fuite pendant 15 minutes à 1,5 MPa
- **Normes sanitaires** Conforme aux normes de sécurité hygiénique pour équipements en contact avec l'eau potable

Conditionnement et logistique

- **Emballage** Carton standard
- **Quantité par carton** 40 pièces
- **Dimensions du carton** 52 × 34,5 × 31,5 cm
- **Poids net / brut** 17,5 kg / 18,2 kg

Applications

Cette cartouche est particulièrement adaptée pour :

- Systèmes d'osmose inverse domestiques
- Fontaines à eau
- Purificateurs d'eau
- Traitement de l'eau potable résidentiel
- Pré- ou post-filtration



POURQUOI NOUS CHOISIR ?

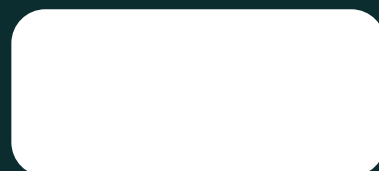
Le produit est fabriqué conformément aux normes standard, et il est soumis à des tests de fiabilité approfondis sur l'ensemble de ses composants.

Le système est méticuleusement évalué en suivant des directives de qualité rigoureuses, englobant des paramètres tels que la température, l'humidité, les chocs, la poussière, les vibrations, les chutes, etc.

Ces processus sont mis en œuvre pour garantir une qualité et une excellence maximales, assurant ainsi une satisfaction optimale du client.



DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



Cartouche Filtrante à Charbon Actif T33 – 12 pouces – Insertion Rapide - Type U



Cartouche filtrante T33 à insertion rapide 12 pouces avec joint torique
Modèle : T33-W290

Description du produit

La cartouche filtrante T33 à insertion rapide 12 pouces est conçue pour améliorer la qualité de l'eau potable en éliminant efficacement le chlore résiduel, les sous-produits de désinfection et diverses substances chimiques organiques. Grâce à son charbon actif granulaire issu de coque de noix de coco, elle améliore le goût, l'odeur et la pureté de l'eau, ce qui la rend idéale pour les systèmes d'osmose inverse, purificateurs d'eau domestiques et fontaines à eau. Sa connexion rapide permet une installation et un remplacement faciles sans outils.

Caractéristiques techniques

- **Modèle** T33-W290
- **Type Cartouche** à charbon actif granulaire (GAC)
- **Fonction** Élimination du chlore résiduel, des sous-produits de désinfection et des composés organiques
- **Matériau filtrant** Charbon actif granulaire à base de coque de noix de coco
- **Adsorption d'iode** 700 – 1200 mg/g (selon configuration)
- **Dimensions de la cartouche** 60 × 278 (313) mm
- **Débit nominal** 2,8 L/min
- **Pression de service** 0,1 – 0,4 MPa
- **Température de l'eau** 5 – 38 °C
- **Température ambiante** 3 – 45 °C
- **Durée de vie** Environ 12 mois (selon la qualité de l'eau)

⚠ Si la pression d'entrée dépasse 0,4 MPa, l'installation d'un réducteur de pression est recommandée.

Tests et performances

- **Test de circulation hydraulique** Aucune fuite après 100 000 cycles à 0 – 0,8 MPa
- **Pression d'éclatement** ≥ 2,8 MPa
- **Test d'étanchéité** Aucune fuite pendant 15 minutes à 1,5 MPa
- **Normes sanitaires** Conforme aux normes de sécurité hygiénique pour équipements en contact avec l'eau potable

Conditionnement et logistique

- **Emballage** Carton standard export ou OEM
- **Quantité par carton** 40 pièces
- **Dimensions du carton** 52 × 34,6 × 33,5 cm
- **Poids net / brut** 17,2 kg / 18,5 kg

Applications

Cette cartouche est particulièrement adaptée pour :

- Systèmes d'osmose inverse domestiques
- Fontaines à eau
- Purificateurs d'eau
- Traitement de l'eau potable résidentiel
- Pré- ou post-filtration



POURQUOI NOUS CHOISIR ?

Le produit est fabriqué conformément aux normes standard, et il est soumis à des tests de fiabilité approfondis sur l'ensemble de ses composants. Le système est méticuleusement évalué en suivant des directives de qualité rigoureuses, englobant des paramètres tels que la température, l'humidité, les chocs, la poussière, les vibrations, les chutes, etc. Ces processus sont mis en œuvre pour garantir une qualité et une excellence maximales, assurant ainsi une satisfaction optimale du client.



DISTRIBUTEUR AGRÉÉ

