

GIGANT

Filtre cyclonique autonettoyant

EUROACQUE 01/02/22

© Tous les droits sont réservés



DESCRIPTION. Filtres dessableurs autonettoyants cycloniques brevetés. Grâce à l'effet super hélice, le nombre de nettoyages est considérablement réduit : ceci est réalisé au moyen de l'hélice brevetée située à la base de la cartouche qui crée un effet hélicoïdal qui élimine les particules en suspension de l'élément filtrant. Équipé d'un collier de fermeture A Pince en acier inox (AISI 316) et d'une grande cartouche en acier inox, d'un corps de filtre en polyamide renforcé et d'une vidange. Manomètres de contrôle différentiel de pression et vanne de vidange 3/4" inclus.

Grâce au dispositif dont il est équipé, l'eau à filtrer est introduite dans la cuvette de manière à créer un arrêt, grâce à la cartouche, du sable et des corps plus gros que le degré de filtration. Les impuretés sont poussées par le système à hélice vers le fond de la cuvette et s'arrêtent sur la cartouche. Elles seront expulsées lors de la phase de lavage.

Le dimensionnement du filtre est effectué en tenant compte du diamètre des tuyaux, du débit maximal requis, des caractéristiques de l'eau (par exemple présence de sable et d'impuretés), de la pression maximale et de l'application.

B

① EAU À TRAITER/FILTRE

② EAU FILTRÉE

③ VIDANGE AUTOMATISABLE

VOIR L'IMAGE INDIQUÉE À LA PAGE 2 AVEC ACCESSOIRE EN OPTION TIMER WASH



CODE	MODÈLE	MATÉRIAU			DÉBIT ($\Delta P=0,2$ BAR)	PN	RACCORDS	DIMENSIONS en mm		CAPACITÉ FILTRANTE STANDARD	TEMP. EAU MAX
		TÊTE	CUVETTE	CARTOUCHE				A	B		
GIGANT02	GIGANT 2"	PA	PA	Inox	30	10	2" M	305	680	100	45
GIGANT65	GIGANTDN65	PA	PA	Inox	30	10	DN 65	380	680	100	45
GIGANT03	GIGANT 3"	PA	PA	Inox	50	10	3" M	340	820	100	45

FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES DE LA DYNAMIQUE DES FLUIDES

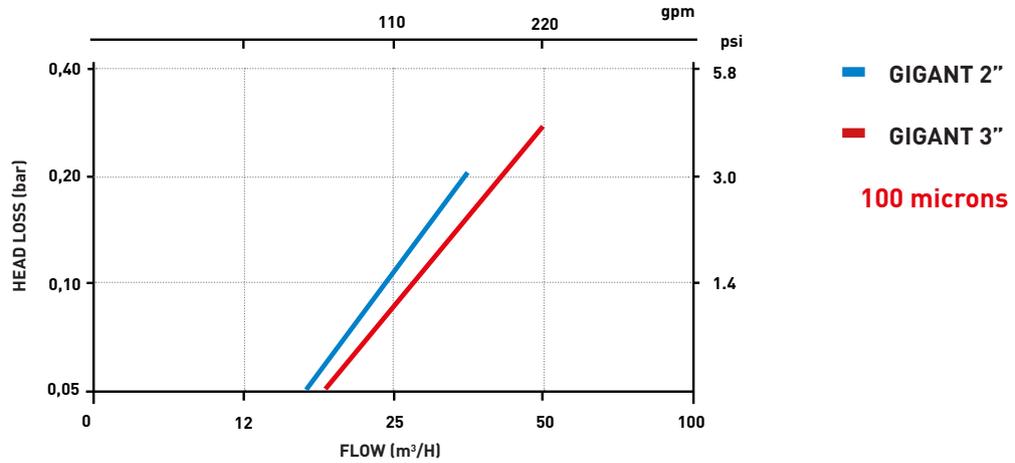
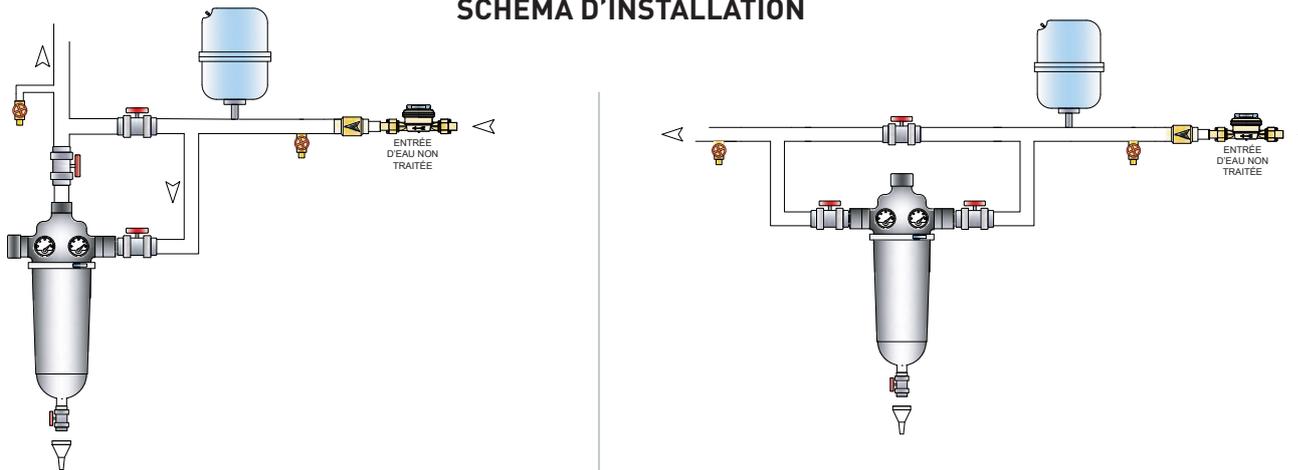
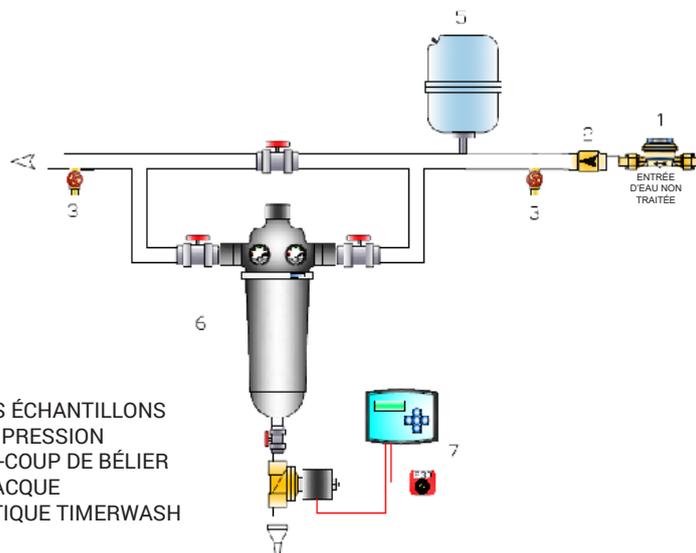


SCHÉMA D'INSTALLATION



SCHÉMAS D'INSTALLATION AUTOMATISME TIMERWASH (EN OPTION)



1. COMPTEUR DE L'AQUEDUC
2. CLAPET ANTI-RETOUR
3. ROBINET DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS
4. MANOMÈTRE DE CONTRÔLE DE PRESSION
5. VASE D'EXPANSION ET/OU ANTI-COUP DE BÉLIER
6. FILTRE MICROMÉTRIQUE EUROACQUE
7. SYSTÈME DE LAVAGE AUTOMATIQUE TIMERWASH

Les systèmes hydrauliques réalisés pour l'installation d'appareils raccordés au réseau d'aqueduc doivent être équipés d'un système capable d'assurer le non-retour de l'eau traitée dans le réseau et d'un système, manuel ou automatique, qui permet la distribution de l'eau non traitée, en interrompant la distribution de celle traitée, si les dispositifs qui signalent la nécessité de remplacement des pièces usées ou la fin de la période d'utilisation de l'appareil, se sont activés.

Il convient de souligner les points suivants :

1. Les appareils doivent être installés dans des environnements hygiéniquement appropriés et, le cas échéant, conformément aux dispositions du décret du Ministre du développement économique du 22 janvier 2008, n° 37, y compris celles relatives à l'essai et à l'entretien.
2. L'installation des appareils en adéquation avec le système de distribution de l'eau potable doit s'effectuer à l'aide de vannes de dérivation afin que l'utilisateur puisse exclure l'utilisation de l'appareil sans que cela n'entraîne une interruption du service de distribution d'eau potable.
3. L'installation doit respecter les instructions qui accompagnent le filtre Euroacque

**L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE
PAR UNE ENTREPRISE QUALIFIÉE**

- Respecter les normes générales d'hygiène pour les installations hydrauliques
- Réaliser dans n'importe quelle application le By-pass de sécurité.
- Installer la vanne anti-retour en aval du filtre. Vérifier que la flèche marque le débit d'eau.
- Prévoir un tuyau de vidange apparent
- Après l'installation, vérifier la possibilité d'un entretien régulier, la présence d'un by-pass d'exclusion du filtre et d'un tuyau de vidange apparent, la conformité de l'installation aux normes locales et nationales en vigueur.



ENTRETIEN Sans bloquer le passage de l'eau, ouvrir la vanne/tuyau de vidange situé au fond de la cuvette pendant 10/30 secondes. Grâce à la conformation particulière de la cartouche en acier inox, la combinaison de l'effet hélice + vidange permet un nettoyage efficace de l'élément filtrant sans nécessiter de démontage fréquent du filtre. Acheminer le filtrat vers le tuyau de vidange approprié puis fermer la vanne du filtre. Rétablir l'état initial du système et ouvrir le by-pass hydraulique. Si la cartouche est encore sale/obstruée, procéder comme suit : fermer le by-pass hydraulique, purger le filtre (en

ouvrant la vanne de vidange), débloquer et enlever le collier de fermeture du filtre pour extraire l'élément filtrant (cartouche inox lavable). Rincer la cartouche sous un jet d'eau propre et, si nécessaire, la laisser tremper quelques minutes dans le solvant approprié.

Rétablir l'état initial du système et ouvrir le by-pass hydraulique. Les pièces en plastique et les brosses de lavage ne doivent être nettoyées qu'avec de l'eau et un chiffon doux. Ne pas utiliser de solvants ou d'autres produits non approuvés par Euroacque srl.

En référence à l'analyse de l'eau prise comme échantillon, l'installation en question exige un entretien mensuel de la part de l'utilisateur final (contrôle du nettoyage de la cartouche) et annuel de la part du personnel qualifié et/ou notre CAT agréé (contrôle du nettoyage et remplacement éventuel).

Les appareils doivent être utilisés et entretenus conformément aux instructions indiqués dans la notice d'utilisation et d'entretien.

Pour que ces équipements puissent garantir un fonctionnement parfait et conserver au fil du temps leur grande valeur et les avantages qu'ils apportent, il est nécessaire de prévoir à certains d'entre eux des opérations d'entretien plus ou moins simples et indispensables.

En référence à l'analyse de l'eau prise comme échantillon, l'installation en question exige un entretien hebdomadaire de la part de l'utilisateur final qui doit comprendre les opérations suivantes :

- 1) Inspection visuelle (au moyen des manomètres à l'entrée et à la sortie) de l'état de la cartouche filtrante et des impuretés présentes dans la cuvette. Si la différence entre les pressions d'entrée et de sortie est supérieure à 0,5 BAR, procéder au nettoyage par l'orifice de vidange du filtre.
- 2) Inspection visuelle d'éventuelles fuites de liquides (ex. : vidange, connexion cuvette/CLAMP/tête ou connexions hydrauliques)

Opérations réalisées à chaque intervention mensuelle (sauf indication contraire) :

- 1) Inspection visuelle (au moyen des manomètres à l'entrée et à la sortie) de l'état de la cartouche filtrante et des impuretés présentes dans la cuvette. Si la différence entre les pressions d'entrée et de sortie est supérieure à 0,5 BAR, procéder au nettoyage par l'orifice de vidange du filtre.
- 2) Si des impuretés sont présentes, actionner les systèmes de nettoyage/vidange pour éliminer le filtrat
- 3) Si le système de vidange n'est pas suffisant pour nettoyer la cartouche, contourner le filtre, purger la pression, démonter la pince du filtre puis nettoyer manuellement la cartouche. Rétablir la fonction du filtre en suivant les instructions annexées.

Opérations effectuées à chaque intervention annuelle
(sauf indication spécifique) :

- 1) Intégration du stock des consommables
- 2) Inspection visuelle (au moyen des manomètres à l'entrée et à la sortie) de l'état de la cartouche filtrante et des impuretés présentes dans la cuvette. Si la différence entre les pressions d'entrée et de sortie est supérieure à 0,5 BAR, procéder au nettoyage par l'orifice de vidange du filtre.
- 3) Contrôle des réglages (pour filtres automatiques avec centrale électronique)
- 4) Nettoyage de la cuvette (N'utiliser de produits chimiques d'aucune sorte pour nettoyer le godet ; n'utiliser que de l'eau froide)
- 5) Nettoyage des cartouches filtrantes et/ou les remplacer si elles sont endommagées
- 6) Analyse de l'eau (si nécessaire).

En référence à l'analyse de l'eau prise comme échantillon, l'installation en question exige un entretien tous les 5/10 ans par un CAT agréé. Les interventions de l'entretien annuel NE doivent PAS être effectuées par l'utilisateur final. Opérations réalisées à chaque intervention (sauf indication spécifique) :

- 1) remplacement du kit joints
- 2) remplacement de la cartouche filtrante (ou désinfection avec le produit spécifique)



GIGANT

Filtre cyclonique autonettoyant