

FICHE TECHNIQUE

Désemboueur - Clarificateur



POINTS FORTS

- Filtre en inox sur 3 pieds réglable en hauteur
- Joint en EPDM
- Ouverture facile grâce aux écrous "oreilles"
- Manomètre de contrôle de pression
- Vanne à bille pour dégazage
- Composants certifiés RoHS.

ELIMINE LES PARTICULES

sur les Circuits Fermés
"Chauffage et Eau Glacée"
 sur les Tours de Refroidissement
 mais aussi le cas échéant sur les
"Bouclages ECS"

FILTRE	FMDC 5	FMDC 10	FMDC 20	FMDC 30	FMDC 40	FMDC 50
Entrée Sortie Femelle BSP	DN 32 1 1/4"	DN 32 1 1/4"	DN 40 1 1/2"	DN 50 2"	DN 80 3"	DN 80 3" + bride
Débit (m³) maxi	5	10	20	40	50	50
Poche	50 µ	50 µ	50 µ	50 µ	50 µ	50 µ
Anode	1	1	2 à 4	2 à 4	2 à 4	2 à 4



siège social : ANEXO SAS
 53, Bd de Longchamp - 44300 NANTES
 e-mail : anexo@anexo.fr
 Tél. : +33 (0) 2 51 80 85 86
 Fax : +33 (0) 2 85 75 50 01
www.anexo.fr

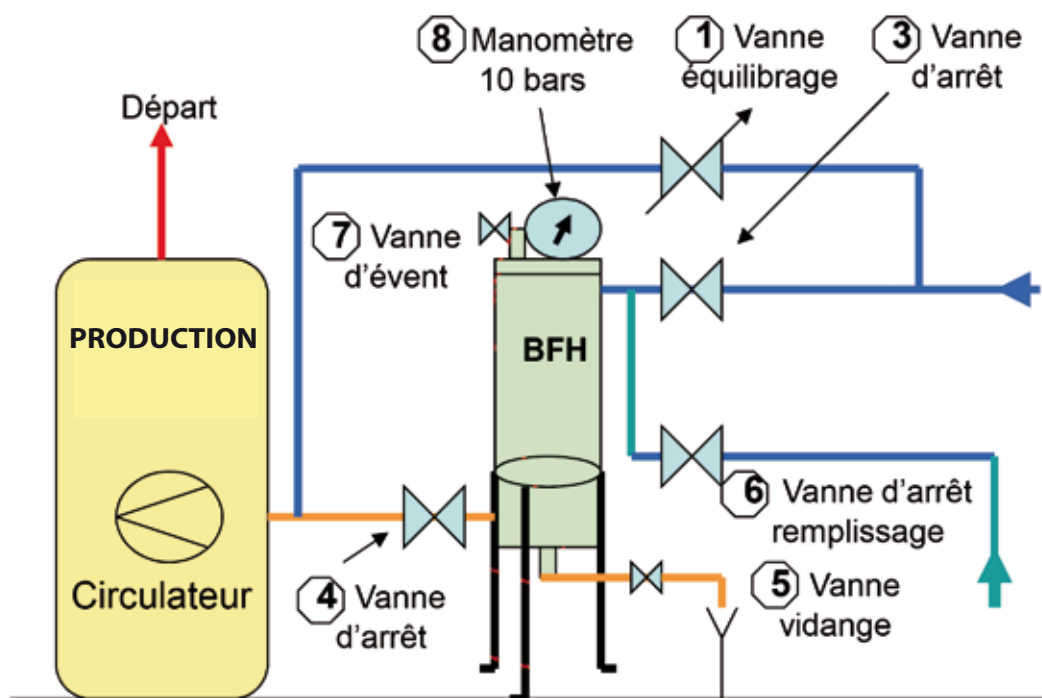
FICHE TECHNIQUE

Mise en oeuvre 1/2

- Le filtre sera toujours placé en dérivation (2) sur le retour vers la production (eau glacée, ECS, chauffage). Vous pouvez utiliser les pompes mais privilégiez un circulateur
- Le filtre est posé et fixé sur le sol par ses 3 pieds
- Mettre une Vanne d'arrêt en amont (3) et une en aval (4) du filtre afin de l'isoler pour les nettoyages et la maintenance sans arrêter l'installation principale.
- (8) Manomètre de contrôle de pression et (7) Vanne à bille pour dégazage
- (1) Vanne d'équilibrage et accessoirement un circulateur seront montés sur le retour de boucle
- (6) Une vanne d'arrêt, un piquage de prélèvement d'eau et de produit de traitement sera placé 30 cm au minimum avant le filtre afin de permettre le remplissage de l'installation en eau d'appoint
- (5) Le filtre, par sa vanne d'arrêt à bille, sera raccordé au renvoi à l'égoût afin de faciliter sa vidange

IMPORTANT : Pour les réseaux d'eau contenant du Glycol

- Prévoir un bac de rétention pour récupérer les eaux lors des lavages.



PRODUITS DE TRAITEMENT ASSOCIÉS

Désembouage - séquestrant - antitarte - anti-corrosion - armoir de filtration électrolytique

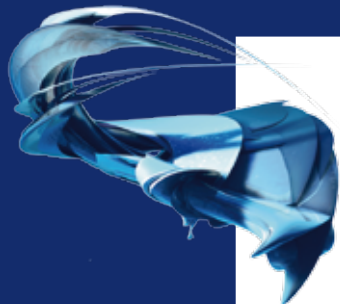
Retrouvez nos produits de 1 kg, 5 kg, 20 litres jusqu'à 200 kg sur www.anexo.fr/Boutique

Comand'O

"1ère Application Web"

"Managez vos eaux de l'analyse d'eau en ligne
à la gestion globale de vos installations"

siège social : ANEXO SAS
53, Bd de Longchamp - 44300 NANTES
e-mail : anexo@anexo.fr
Tél. : +33 (0) 2 51 80 85 86
Fax : +33 (0) 2 85 75 50 01
www.anexo.fr



TDEX
Produit de Traitement d'eau



FICHE TECHNIQUE

Mise en oeuvre 2/2

Nota : Selon que votre filtre soit placé plus ou moins haut de la ceinture réglable, la cote "C" est variable

SOLUTION AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES

- Erosion des parois à cause de lavitesse de passage de l'eau
- Effet d'électrolyse et de dégazage
- Eau agressive attaquant les parois
- Eau dure favorisant la formation de tartre qui se détache sous formation de boues
- Prolifération de micro-organismes

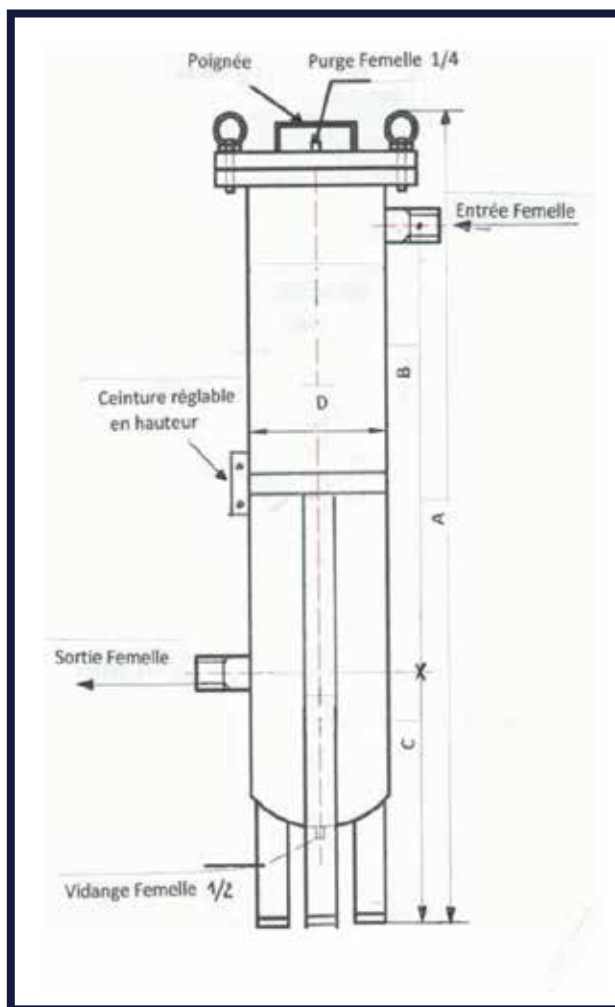
Dimensions (mm)

ENTREE SORTIE	DN 32	DN 40	DN 50	DN 80	DN 80 F
Débit Max m3	10	20	40	50	50
Perte de charge à débit maxi (bar)	0.15	0.21	0.25	0.21	0.21
Diamètre couvercle	202	312	312	312	312
Diamètre hors tout	202	312	312	312	380
A mini	720	831	1150	1184	1184
B	355	480	800	800	790
C mini	190	171	188	204	260
C Maxi	430	596	922	907	984
D	114	219	219	219	219

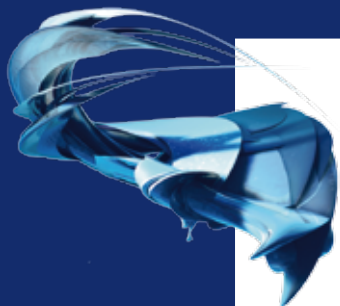
AVANTAGES DE NOS FILTRES

Le désembouage des réseaux permet une économie de consommations d'énergie jusqu'à 20%, et une économie des coûts de fonctionnement grâce à une maintenance optimisée :

- rend le débit de circulation de l'eau optimum,
- évite le dépôt de boue sur le siège des vannes motorisées de circulation (effets magnétiques),
- évite l'embouage des tés de réglages et des robinets de pieds de colonne,
- évite l'embouage des collecteurs de distribution,
- évite l'embouage des points bas (radiateurs, sols chauffants...),
- évite la détérioration des circulateurs,
- évite l'encrassement prématuré des chaudières et des échangeurs (les boues précipitent avec le tartre)
- Montée sans pompe, les filtres n'occasionne aucune nuisance sonore.



siège social : ANEXO SAS
53, Bd de Longchamp - 44300 NANTES
e-mail : anexo@anexo.fr
Tél. : +33 (0) 2 51 80 85 86
Fax : +33 (0) 2 85 75 50 01
www.anexo.fr



TDEX
Produit de Traitement d'eau



FICHE TECHNIQUE

Maintenance

NETTOYAGE ET INTERVENTION

Après une 1^{ère} intervention avec du produit nettoyant sur le circuit ou le réseau de l'installation existante, les opérations de maintenance pourront être effectuées selon la procédure suivante :

- 1 - Isoler le filtre de l'installation en fermant les vannes d'arrêt amont (3) et aval (4) de la panoplie
- 2 - Purger le fond du filtre en ouvrant la vanne de vidange (5) et l'évent (7).
- 3 - Dévisser les vis à oreilles, les basculer, puis retirer le couvercle du filtre
- 4 - Utiliser la poignée et des gants (risque de brûlure); poser le couvercle en prenant soin du joint.
- 5 - Dévisser le système de blocage intérieur du panier et retirer le système magnétique, la poche de filtration et le panier inox
- 6 - Nettoyer les barreaux magnétiques à l'aide d'un chiffon doux.
- 7 - Nettoyer le panier inox et son joint
- 8 - Nettoyer le fond du filtre si nécessaire
- 9 - Changer la poche de filtration 50 microns
- 10 - Remonter les composants en respectant l'ordre et le positionnement de chacun, replacer le couvercle et son joint; serrer d'abord modérément chaque vis à oreilles puis, en diagonale, les serrer à fond.
- 11 - Fermer la vanne de vidange (5)
- 12 - Remplir le filtre en ouvrant la vanne de remplissage (6) jusque dégazage de l'air contenu dans le filtre par l'évent; puis ouvrir la vanne d'arrêt amont (3) et aval (4),
- 13 - Fermer la vanne à bille (7) de l'évent ;
- 14 - Vérifier la pression de service, compléter en eau, en produit de traitement ou en glycol si besoin

IMPORTANT : La fréquence de ces interventions dépend de l'état initial du circuit et décroît souvent rapidement après la pose du collecteur de boues, elles peuvent être gérées dans le cadre d'une intervention classique de maintenance de l'installation.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

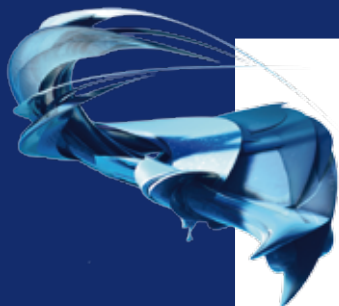
La Panoplie de Filtration est fournie en standard avec un système magnétique de 1 Anode (modèle en DN32) ou 2 anodes* (sur nos autres modèles)

*une 3 ou 4^{ème} anode peuvent être ajoutées (sauf sur le modèle en DN32). Ceci est particulièrement utile si vous êtes en présence d'installations anciennes).

ACCESSOIRES OU PIÈCES DÉTACHÉES

- Barreau magnétique
- Joint de couvercle
- Joint de panier (sauf modèle en DN32)
- Poche de filtration 50 microns

Garantie : 1 an - hors consommables, petits accessoires et hors transport



TDEX
Produit de Traitement d'eau



siège social : ANEXO SAS
53, Bd de Longchamp - 44300 NANTES
e-mail : anexo@anexo.fr
Tél. : +33 (0) 2 51 80 85 86
Fax : +33 (0) 2 85 75 50 01
www.anexo.fr