

Filtre Magnétique WTL On Line



DESSCRIPTIF

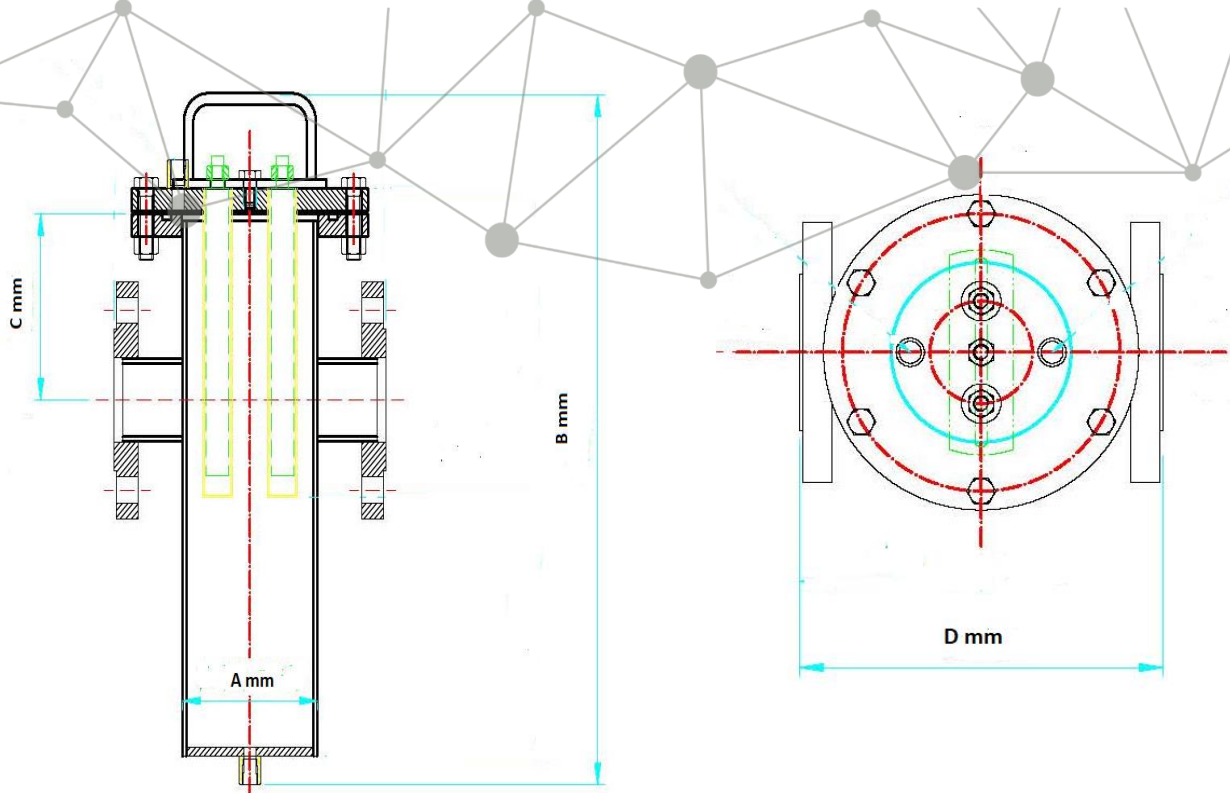
- Les circuits fermés ont tendance à développer une formation de boues et de particules métalliques qui nuisent au rendement des installations en ralentissant la circulation du fluide, en usant prématurément les pompes et en obstruant les échangeurs de chaleurs.
 - Le désemboueur FI ON-LINE tout en INOX de conception robuste utilisable aussi sur les eaux corrosives est destiné à être monté en ligne sur les réseaux de circuit de chauffage ou de climatisation sur une installation neuve ou sur une installation existante à la place d'un filtre en Y.
 - Le nettoyage est facilité par une arrivée d'eau de ville en pression sur le dessus du filtre, la purge de fond permet d'éliminer les particules ferreuse collées sur les doigt de gant en sortant les aimants sans ouvrir le filtre.
 - Installation simplifiée par un montage en ligne sur le réseaux n'obligeant pas la mise en place d'une pompe de circulation supplémentaire.
 - Il est conseillé d'introduire en produit anticorrosion, antitartre et dispersant de boues type Aquatreat 174 ou 176
-
- Les bougies en néodyme forment un champ magnétique puissant qui captent toutes les particules ferreuses issues de la corrosion du circuit.



CARACTERISTIQUES GENERALES

- Construction 100 % inox
- Pression de service: 10 bar
- Entrée sortie latérales à bride PN 10
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 1
- Bougies magnétiques Néodyme dans doigt de gant
- Séparateur d'air monté en partie haute
- Piquage en partie haute pour branchement eau de nettoyage
- Purge de fond pour nettoyage des doigts de gants en enlevant les barreaux magnétiques
- Montage toutes positions





| WTL On line | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 | DN125 | DN150 | DN200 |
|---------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Données Techniques | | | | | | | |
| Débit max (m3/h) | 25 | 35 | 60 | 90 | 130 | 185 | 350 |
| Perte de charge max | 0,1 mCe | 0,1 mCe | 0,1 mCe | 0,1 mCe | 0,1 mCe | 0,1 mCe | 0,1 mCe |
| Connexion | Bride DN50 | Bride DN65 | Bride DN80 | Bride DN100 | Bride DN125 | Bride DN150 | Bride DN200 |
| Température (°C) | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Nb de barreaux | 2 | 5 | 6 | 9 | 9 | 11 | 13 |
| Dimensions (mm) | | | | | | | |
| Diamètre (A) | 114 | 114 | 190 | 190 | 219 | 273 | 325 |
| Hauteur (B) | 480 | 480 | 480 | 480 | 527 | 530 | 620 |
| Hauteur (C) | 130 | 130 | 150 | 150 | 180 | 180 | 200 |
| Largeur (D) | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 |
| Poids (kg) | 19 | 21 | 31 | 34 | 38 | 48 | 52 |