

Filtre Magnétique WTL On Line



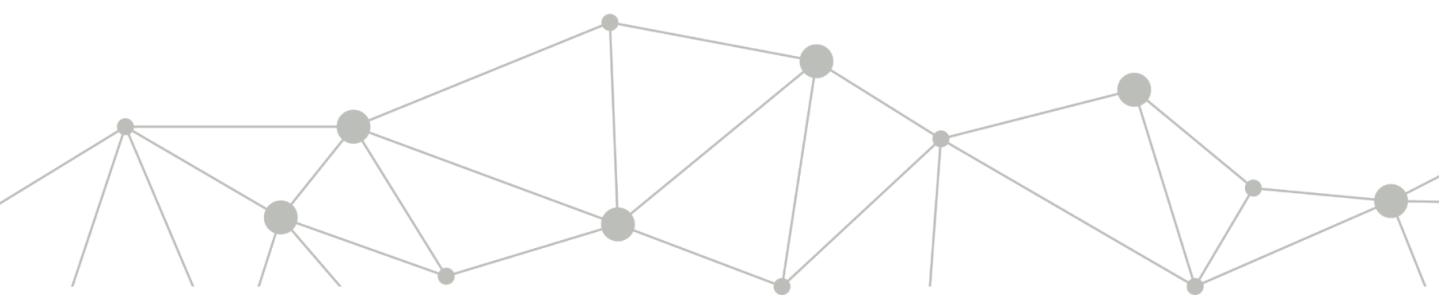
DESCRIPTIF

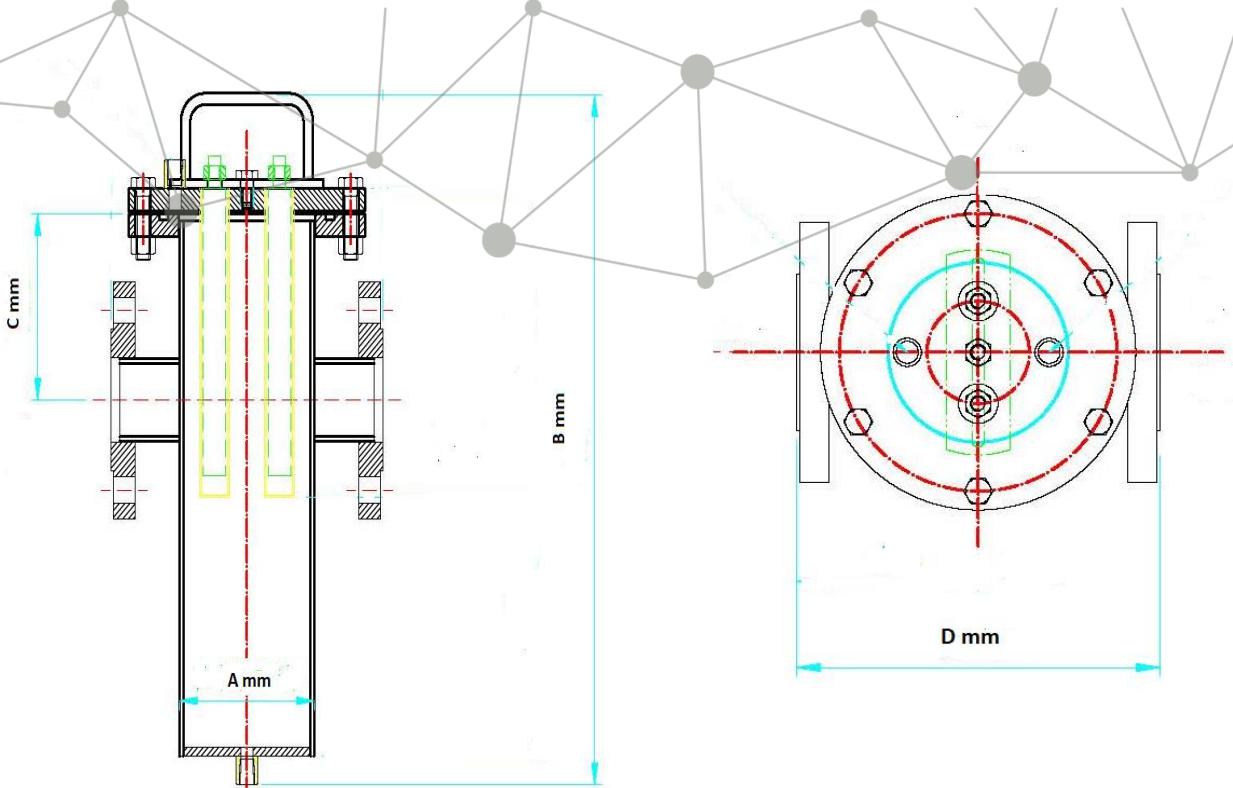
- Les circuits fermés ont tendance à développer une formation de boues et de particules métalliques qui nuisent au rendement des installations en ralentissant la circulation du fluide, en usant prématûrement les pompes et en obstruant les échangeurs de chaleur.
- Le désemboueur FI ON-LINE tout en INOX 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 ferreuses 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, antitarbre 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 (m ³ /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