



# Traitement de l'eau

Contrairement aux systèmes de traitement classiques, pour la plupart chimiques, les systèmes de traitement magnétique de l'eau BLS Magnet offrent une alternative efficace et respectueuse de l'environnement.

Composés d'un assemblage d'aimants permanents très puissants (Néodyme Fer Bore),

ces systèmes permettent, un traitement physique de l'eau afin d'éliminer

le tartre existant et empêcher son renouvellement,

et stopper le développement de

biofilms.

*BLS Magnet dispose  
d'une très large gamme de  
systèmes magnétiques conçus  
spécialement pour le traitement  
de l'eau et des hydrocarbures.*



## ■ Anti-tartre

Le traitement physique de forte intensité modifie la structure cristalline de la calcite à l'origine du dépôt, qui se transforme ensuite en aragonite, environ 50 fois plus petite, qui ne s'agrège pas et circule plus facilement dans l'eau.

## ■ Détartrant

En bouclage, la rémanence du traitement entraîne la désagrégation du tartre présent dans les conduits, ce qui permet de rétablir progressivement la circulation de l'eau dans des réseaux très entartrés.



## ■ Anti-bactérien

Le champ magnétique des systèmes BLS Magnet permet un abattement notable de la quantité de molécules organiques, bactéries, spores algues.

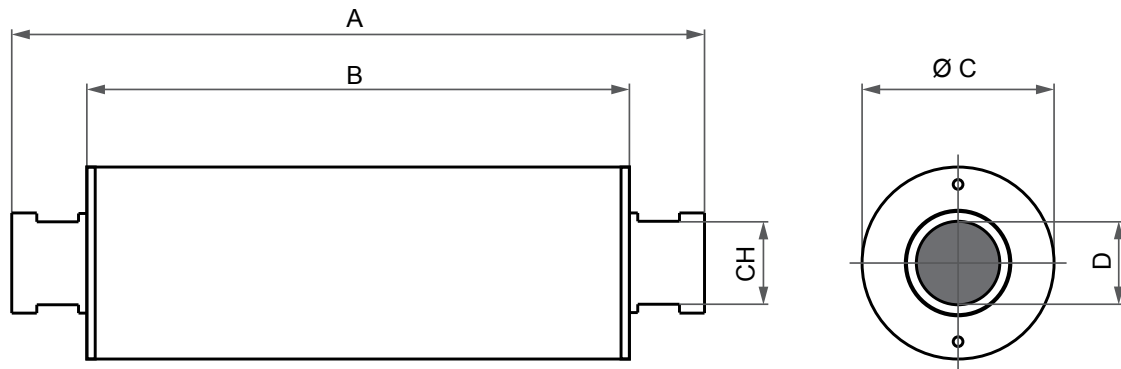


ZI de Villers - Route d'Hussigny  
54920 Villers la Montagne (France)

Tel. : +33 (0)3 82 26 06 00  
Fax : +33 (0)3 82 26 06 06

info@blsmagnet.com  
[www.blsmagnet.com](http://www.blsmagnet.com)





Version	débit max m <sup>3</sup> /h	A	B	C	CH	D	poids kg
3/4"	3,2	285	224	76,1	30	Filetage 3/4"	3,5
1"	4,7	285	224	88,9	42	Filetage 1"	4,5
1"1/2	7,5	394	323	114,3	55	Filetage 1"1/2	8
2"	10	480	411	139,7	68	Filetage 2"	10,5

**Caractéristiques techniques:**

Pression d'utilisation: 10 bar  
 Température max.: 80° C  
 Matériel: corps AISI 304 - passage intérieur AISI 316L  
 Fluide à traiter: eau



**Quelques exemples d'application**



■ Piscines et centres thermales



■ Tours de refroidissement



■ Agriculture



■ Collectivités

