



Rev. 04/2024

DIRTERM MAG A' BRIDE

Séparateur magnétique en acier.

DIRTERM MAG A' BRIDE

Séparateur magnétique en acier.



Construit en conformité avec la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE et les normes EN 13445-3.

Défecteur magnétique/filtre de drainage autonettoyant à brides. Complet avec robinet à boisseau sphérique de vidange

Corps principal et brides en acier recouverts d'une couche de poudre électrostatique

Cartouche filtrante en acier inoxydable

Joint en élastomère

Raccords à brides PN16

Pression de fonctionnement maximale 10 Bar

Température de fonctionnement maximale 110 °C



GAMME DE PRODUCTION

Code	Mesure	Cond.	Extérieur	Cat.
3173.09.72	DN50 + Isolation	1	1	20.03
3173.10.72	DN65 + Isolation	1	1	20.03
3173.11.72	DN80 + Isolation	1	1	20.03
3173.13.72	DN100 + Isolation	1	1	20.03
3173.14.72	DN125 + Isolation	1	1	20.03
3173.15.72	DN150 + Isolation	1	1	20.03

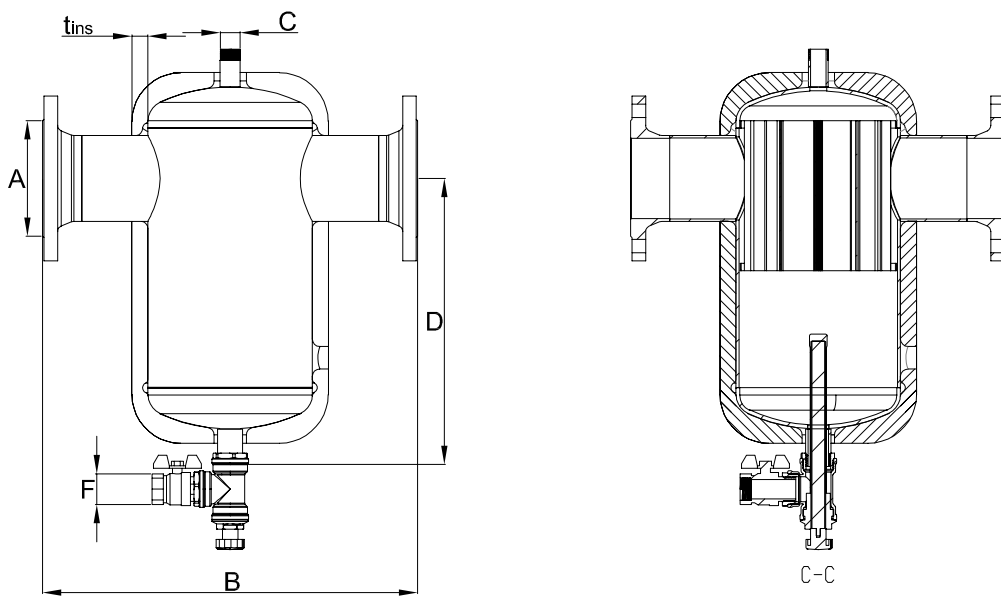
SPÉCIFICATIONS / DOMAINES D'UTILISATION

- Le nettoyage et l'entretien des déflecteurs classiques n'étant pas facilement réalisables par l'utilisateur, ils sont généralement mis hors service au fil du temps. Le clapet à bille situé au fond du séparateur de saletés en acier magnétique facilite grandement le nettoyage.
- Il existe des filtres à maille en acier inoxydable spécialement conçus à cet effet.
- Le pourcentage maximum de glycol dans le système de chauffage est de 50%
- Le volume d'impuretés accumulées est beaucoup plus important qu'avec les déflecteurs classiques. Le nettoyage est beaucoup moins fréquent.
- Le débit d'eau au fond où se trouve l'aimant particulièrement puissant est faible. Il est donc en mesure de ramasser les pièces les plus petites.
- Lorsque la vanne de vidange est ouverte, l'aimant est retiré et les pièces accumulées sous le corps sont éliminées. Pour pouvoir retirer facilement l'aimant, le défangulateur magnétique en acier doit être monté à au moins 30 cm au-dessus du sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

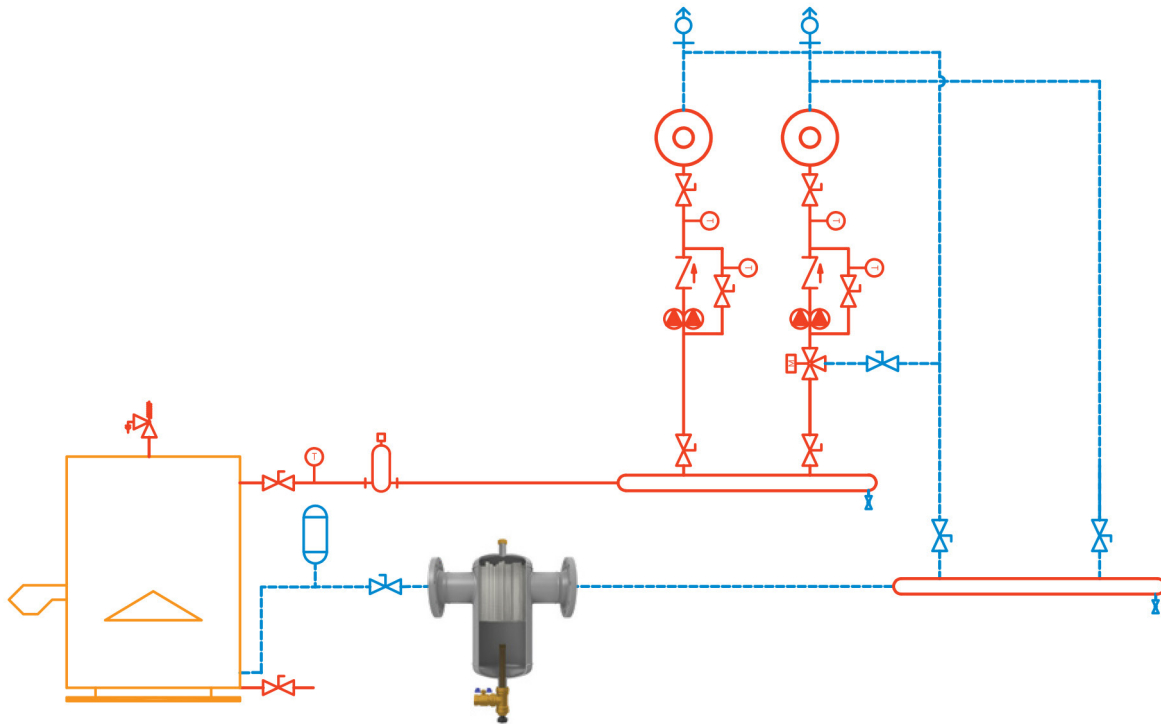
Température max. d'exercice	110 °C
Pression de fonctionnement maximale	1000 kPa (10 bar)
Dimensions des raccords / Classe de pression	
Raccord à bride	DN50-DN150 / PN16
Matériau du filtre	Acier
Peinture de protection de la surface externe	Peinture électrostatique en poudre

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



Code	A	B	C	D	E	F	Isolant Type d'iso- lant	t _{isolant} [mm]	Poids [kg]	Kv [m ³ /h]	Volume [L]	Min-Max Débit [m ³ /h]	ΔP Pression [kPa]
3173.09.72	DN50 2"	420	¾"	322	480	1"	EPP	20	13,55	75	7,3	8-12	1,14-2,56
3173.10.72	DN65 2 ½"	420	¾"	322	480	1"	EPP	20	15,19	150	7,3	10-22	0,44-2,15
3173.11.72	DN80 3"	500	¾"	384	556	1"	EPP	20	19,42	180	14,7	18-30	1,00-2,78
3173.13.72	DN100 4"	504	¾"	384	556	1"	EPP	20	21,80	280	14,7	28-48	1,00-2,94
3173.14.72	DN125 5"	635	¾"	480	725	1"	EPP	20	36,81	450	44,6	45-71	1,00-2,49
3173.15.72	DN150 6"	635	¾"	480	725	1"	EPP	20	40,35	720	44,6	67-105	0,87-2,13

SCHÉMA D'INSTALLATION



Le schéma d'installation ci-dessus n'est qu'un exemple. L'installation doit être effectuée conformément aux normes et directives en vigueur.

RBM spa se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des améliorations et des modifications aux produits décrits et à leurs données techniques : se référer toujours aux instructions jointes aux composants fournis, cette fiche étant une aide si elles sont trop schématiques. En cas de doutes, de problèmes ou d'explications, notre service technique est toujours à votre disposition.