



SEPARATEUR ZUM



Photo non-contractuelle

PRESENTATION

Le **Séparateur ZUM** s'installe sur les conduites d'eau horizontales des réseaux d'eau glacée, de chauffage central, de production d'eau chaude sanitaire, des chaudières, des réseaux d'eau glycolée (jusqu'à une concentration de 50%)...

Il a été conçu pour capter les particules de boues et les oxydes métalliques véhiculés par le flux dans les canalisations, et les séparer du circuit d'eau, pour les évacuer du système.

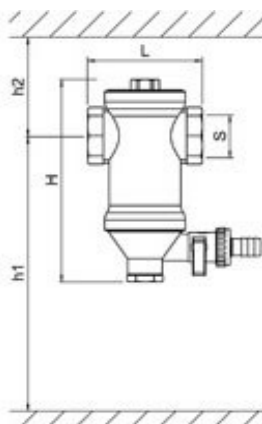
DESCRIPTION TECHNIQUE

Le **Séparateur ZUM** élimine les boues et particules métalliques grâce à l'action combinée :

- du séparateur hélicoïdal, constitué d'ailettes disposées en spirale, qui capte les particules de boues et les oxydes métalliques véhiculées par l'eau de l'installation. Les particules séparées sont stockées vers le bas dans la zone à faible turbulence, puis évacuées au moyen d'une vanne manuelle de chasse tangentielle.
- du barreau magnétique logé dans un doigt de gant laiton qui permet d'optimiser le captage des oxydes métalliques. L'aimant attire la magnétite, qui vient se coller sur le doigt de gant. En retirant le barreau magnétique du doigt de gant, la magnétite tombe dans la chambre des boues, d'où elle est évacuée par la vanne manuelle de chasse en même temps que les boues.

Dans le cas d'installations fortement polluées ou en prévention, le **Séparateur ZUM** peut être associé à l'utilisation du désembouant **Thermonett® Désembouant**, ou du détartrant **Duonett® D7**.

SPECIFICATIONS



Caractéristique		Unité	ZUM 25	ZUM 32
Pression de service		bar	0<P<10	0<P<10
Température de service		°C	-10<T<+110	-10<T<+110
Débit nominal		m ³ /h	2	3.7
Perte de pression au débit nominal		bar	0.013	0.014
Raccordement	S	mm	G 1	G 1 1/4
Hauteur	H	mm	158	190
Hauteur 1	h1	mm	214	229
Hauteur 2	h2	mm	70	86
Longueur	L	mm	88	88
Poids à vide		kg	1.3	1.5

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

Copyright© 2009 - dehon service SA - Tous droits réservés.

Direction et services : 26, avenue du Petit Parc - 94683 Vincennes Cedex
Tél. : 01 43 98 75 00 – Fax : 01 43 98 21 51
E-mail : contact@climalife.dehon.com

Siège social : 4, rue de la Croix-Faubin - 75011 Paris
www.climalife.dehon.com

Société anonyme à conseil d'administration au capital de 5.100.000 €- 310 259 205 RCS Paris