

S1

Séparateur d'eau - Fonte Nodulaire

Description

Séparateur en fonte GS à défecteur utilisé pour éliminer les liquides entraînés dans la vapeur, l'air comprimé et les gaz. L'utilisation d'un matelas isolant améliore les capacités du séparateur.

Normalisation

Cet appareil est conforme à la directive européenne sur les appareils à pression 97/23/EC.

Certification

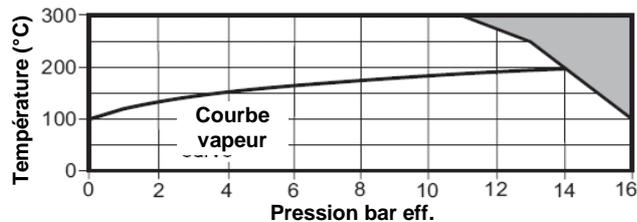
Cet appareil est disponible avec un certificat 'Typical Test Report'.

Note : toute demande de certificat doit être clairement spécifiée lors de la commande.

Diamètres et raccords

1/2", 3/4" et 1" taraudés BSP ou NPT

Limites de pression et de température (ISO 6552)

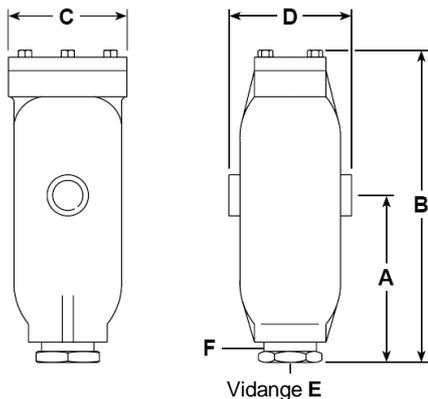


Ce produit ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée

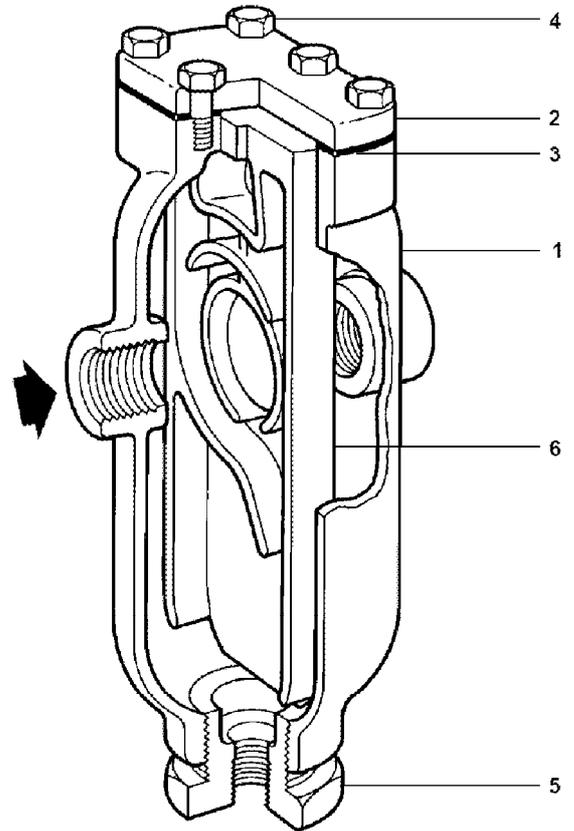
Conditions de calcul du corps		PN16
PMA	Pression maximale admissible	16 bar eff. @ 100°C
TMA	Température maximale admissible	300°C @ 11 bar eff.
Température minimale admissible		0°C
PMO	Pression maximale de fonctionnement	13.8 bar eff.
TMO	Température maximale de fonctionnement	200°C @ 13.8 bar eff.
Température de service minimale		0°C
Note : Contacter Spirax-Sarco pour des temp. inférieures		
Pression d'épreuve hydraulique		24 bar eff.

Dimensions / poids (approximatifs) en mm, kg et litres

DN	A	B	C	D	E	F	Poids	Vol. (l)
1/2"	124	225	86	88	1/2"	1"	2,7	0,53
3/4"	156	260	110	113	1/2"	1 1/2"	4,2	1,13
1"	222	377	143	152	1/2"	2"	8,1	3,15



Vidange E



Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte Nodulaire DIN 1693 Gr. GGG 40
2	Couvercle	Fonte Nodulaire DIN 1693 Gr. GGG 40
3	Joint	Graphite laminé semi-rigide
4	Vis	Acier BS 1768 Gr 5
5	Raccord	Acier (1/2", 3/4") Acier (1") ASTM A105
6	Défecteur	Fonte DIN 1691 Gr. GG20

Sécurité, montage et entretien

Pour de plus amples détails concernant l'installation et la maintenance de ce produit, se reporter aux notices (IM-P023-55) fournies avec l'appareil.

Installation

Montage sur tuyauterie horizontale avec point de purge sous la ligne. Pour s'assurer qu'il ne reste aucun liquide dans le séparateur, un purgeur de liquide doit être connecté sur la purge du séparateur.

Recyclage

Cet appareil est recyclable. Aucun danger écologique n'est envisageable avec le recyclage de ce produit.

Specification

1 x séparateur d'eau en fonte nodulaire Spirax Sarco type S1 3/4" taraudés BSP.

