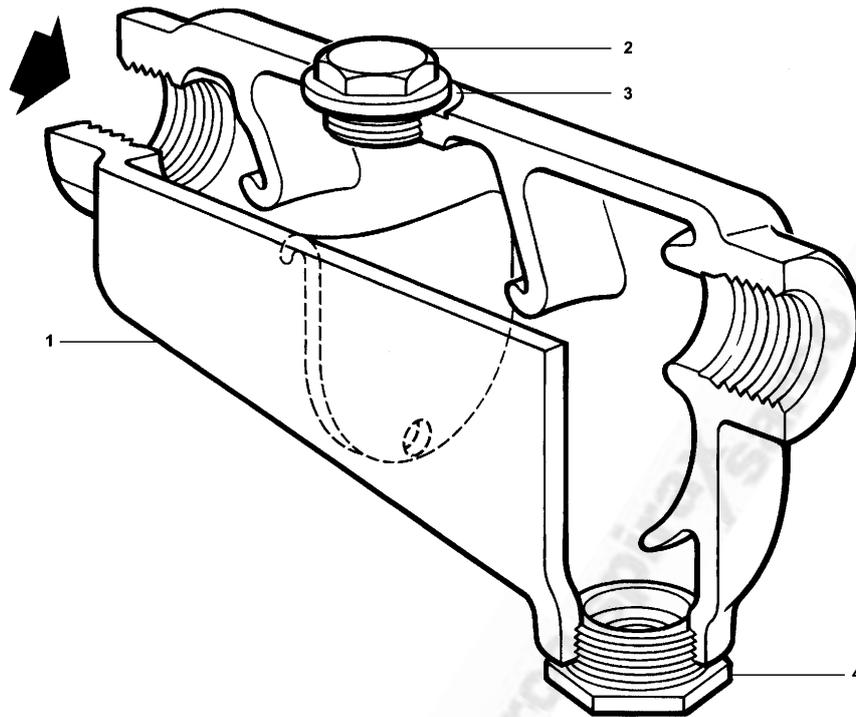




Séparateur S12 en fonte GS (Taraudé)



Description

Le S12 est un séparateur en fonte GS muni de chicanes, et est utilisé pour éliminer les particules liquides entraînées dans la vapeur, l'air comprimé ou les gaz. L'utilisation d'un matelas isolant améliore les performances du séparateur.

Standards

Cet appareil est conforme aux Directives de la norme européenne 97/23/CE.

Certification

Cet appareil est disponible avec un certificat constructeur.

Nota : toute demande de certificat/inspection doit être clairement spécifiée lors de la passation de la commande.

Diamètres et raccordements

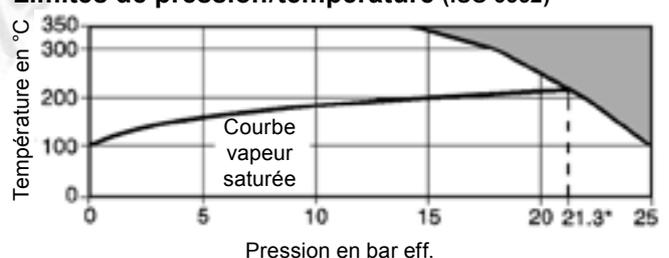
1¼", 1½" et 2" : taraudés BSP avec vidange taraudé BSP ou
1¼", 1½" et 2" : taraudés NPT avec vidange taraudés NPT.

Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Corps	Fonte GS	DIN 1693 GGG 40 ASTM A395
2	Bouchon*	Acier carbone	1.0460 (C22.8)
3	Joint*	Graphite exfolié renforcé	
4	Raccord	Acier forgé	ASTM A105

*2" uniquement

Limites de pression/température (ISO 6552)



Cet appareil ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée

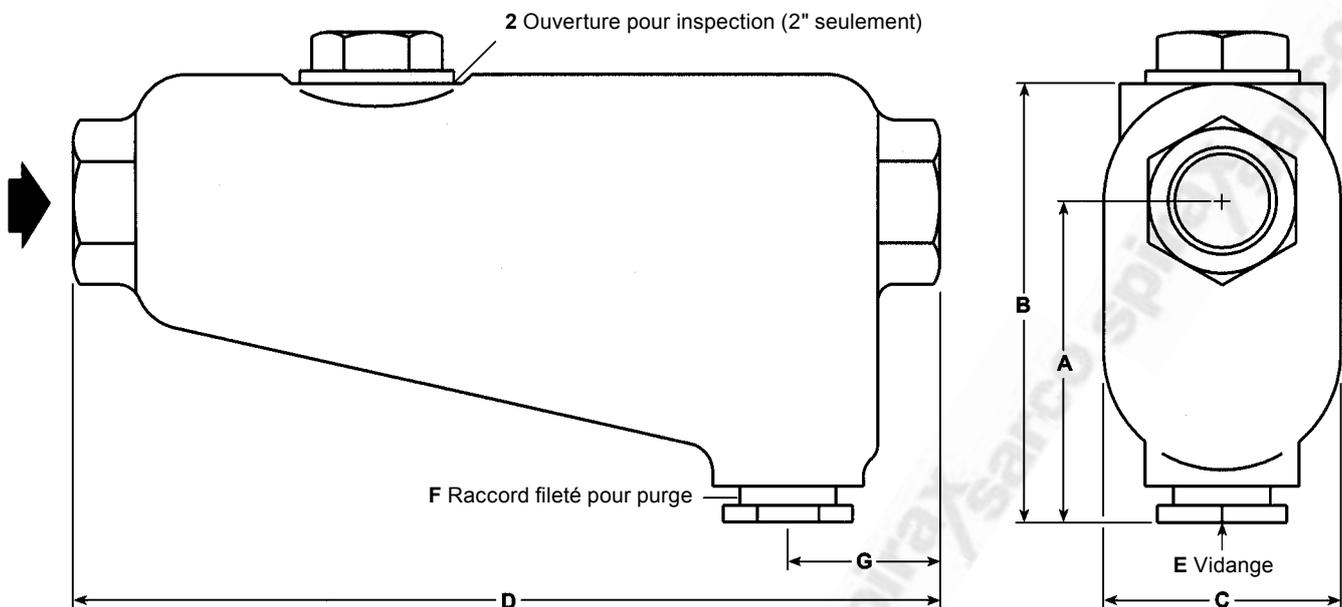
Conditions de calcul du corps	PN25
PMA Pression maximale admissible	25 bar eff. à 100°C
TMA Température maximale admissible	350°C à 14 bar eff.
Température minimale admissible	-10°C
PMO Pression maxi de fonctionnement pour la vapeur saturée	21,3 bar eff.
TMO Température maxi de fonctionnement	350°C à 14 bar eff.
Température minimale de fonctionnement	-10°C
Nota : pour des températures inférieures, nous consulter	
Pression maximale d'épreuve hydraulique	38 bar eff.

Dimensions, Poids et volumes
(approximatifs) en mm, kg et litres

DN	A	B	C	D	E	F	G	Poids	Volume
1¼"	111	156	89	304	½"	1"	60	9,0	1,5
1½"	111	156	89	304	½"	1"	60	9,0	1,5
2"	146	205	117	397	½"	1"	71	17,0	3,2

Couples de serrage recommandés

Rep	DN	 ou mm		N m
2	2"	46 s/p	M56	150 - 165



Informations de sécurité, d'installation et entretien

Pour de plus amples informations, voir la notice de montage et d'entretien I(M-P023-55) fournie avec l'appareil.

Note d'installation :

Installer cet appareil sur une tuyauterie horizontale avec l'orifice de purge orienté vers le bas. Nota : s'assurer que le liquide séparé est purgé rapidement; un purgeur de liquide doit être raccordé à l'orifice de purge 'E'. Nous consulter pour plus de détails.

Recyclage

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

En cas de commande

Exemple : 1 - Séparateur S12, 2", avec le corps en fonte GS à raccords taraudés BSP.