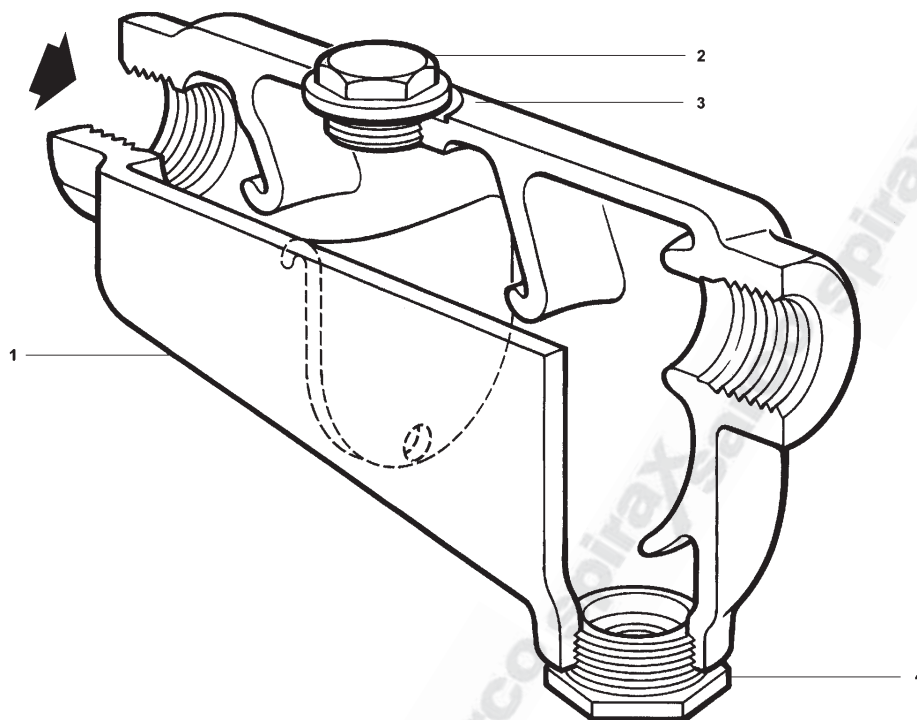




Séparateur en fonte grise type S2 (tarauté)



Description

Le S2 est un séparateur en fonte grise 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.

Normalisation

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 raccords

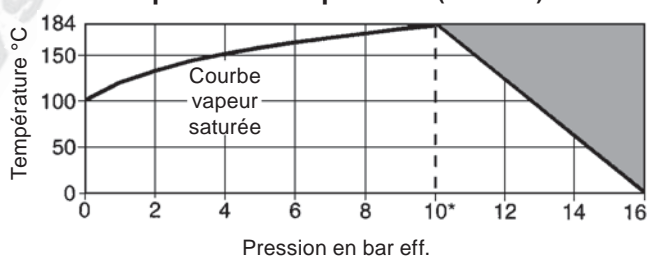
1¼", 1½" et 2" tarautés BSP ou NPT

Construction

Rep	Désignation	Matière	
1	Corps	Fonte grise	ASTM A126 CI B
2	Bouchon*	Fonte GS	DIN 1693 GGG 40
3	Joint*	Graphite exfolié renforcé	
4	Raccord	Acier	ASTM A105

*2" uniquement

Limites de pression/température (ISO 6552)





Cet appareil ne doit pas être utilisé dans la zone ombrée

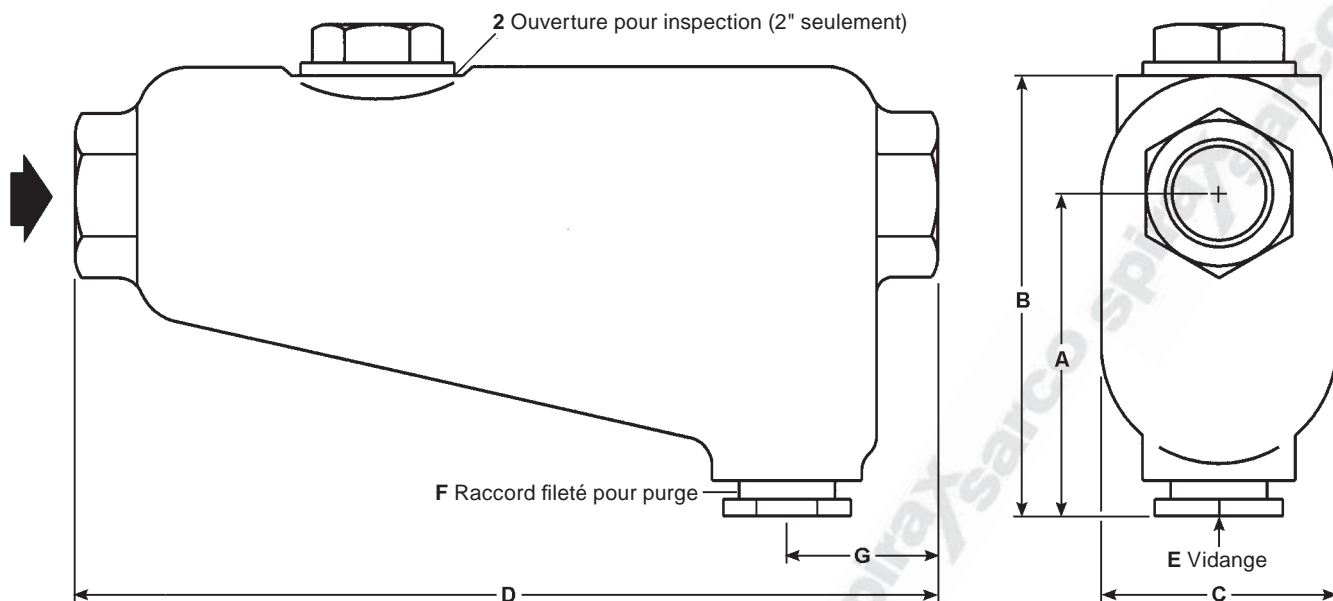
Conditions de calcul du corps		PN16
PMA	Pression maximale admissible	16 bar eff. à 0°C
TMA	Température maximale admissible	184°C à 10 bar eff.
Température minimale admissible		-10°C
PMO	Pression maxi de fonctionnement pour la vapeur saturée	10 bar eff.
TMO	Température maxi de fonctionnement	184°C à 10 bar eff.
Température minimale de fonctionnement		-10°C
Nota : pour des températures inférieures, nous consulter		
Pression maximale d'épreuve hydraulique		24 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"	1½"	60	9,6	1,5
1½"	111	156	89	304	½"	1½"	60	9,6	1,5
2"	166	205	117	397	½"	1½"	71	19,0	3,2

Couples de serrage recommandés

Rep	DN		ou mm		N m
2	2"		60 s/p	M72	190 - 210



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 S2, DN2", avec le corps en fonte grise à raccords taraudés BSP.