

Purgeur à flotteur inversé ouvert

Type 100



Description

Le purgeur à flotteur inversé ouvert type 100 fonctionne sur le principe d'Archimède. Un seau inversé est suspendu au clapet qui ouvre le purgeur en présence d'eau et le ferme en présence de vapeur.

Cette technologie de purgeur est particulièrement recommandée lorsqu'une évacuation rapide des condensats est requise.

Ce purgeur sera idéalement installé, sur des applications de petits process où la rapidité de la purge est recherchée, comme par exemple les calandres de blanchisserie. Il trouvera aussi, bien sûr, sa place sur la purge de ligne de vapeur saturée ou faiblement surchauffée (surchauffe de moins de 80°C).

Caractéristiques

Construction tout inox 304

Entrée et sortie décalées

PMO : suivant mécanisme

TMO : 400°C

PMA : 28 et 45 bar (122)

TMA : 425°C

Raccordements BSP (GAZ) – NPT – SW – Brides ISO
PN20 – ISO PN40 – ISO PN50 – ISO PN100

Spécifications d'appel d'offre

Purgeur à flotteur inversé ouvert type 111/6 DN ½" SW

Directive européenne sur les appareils à pression 97/23/CE :

Ce purgeur est conforme à la Directive 97/23/CE article 3.3

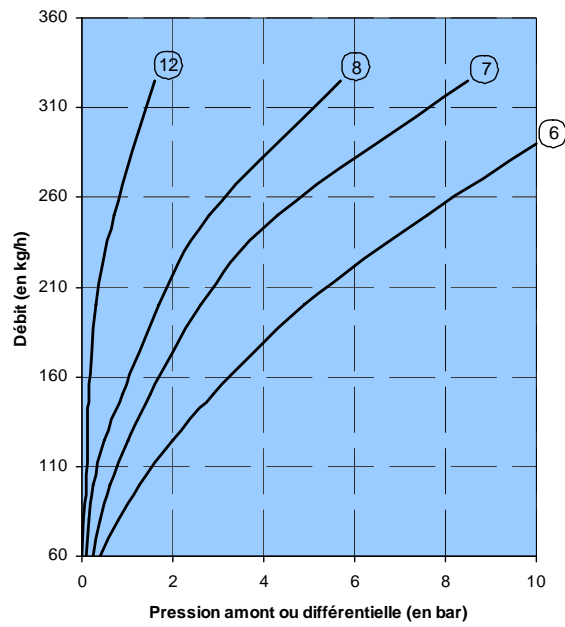
Sart von Rohr SAS
25 Rue de la Chapelle
BP 2 – F 68620 Bitschwiller-les-Thann

Tel. 33/(0)3 89 37 79 50
Fax 33/(0)3 89 37 79 51
E-mail : sartventes@sart-von-rohr.fr

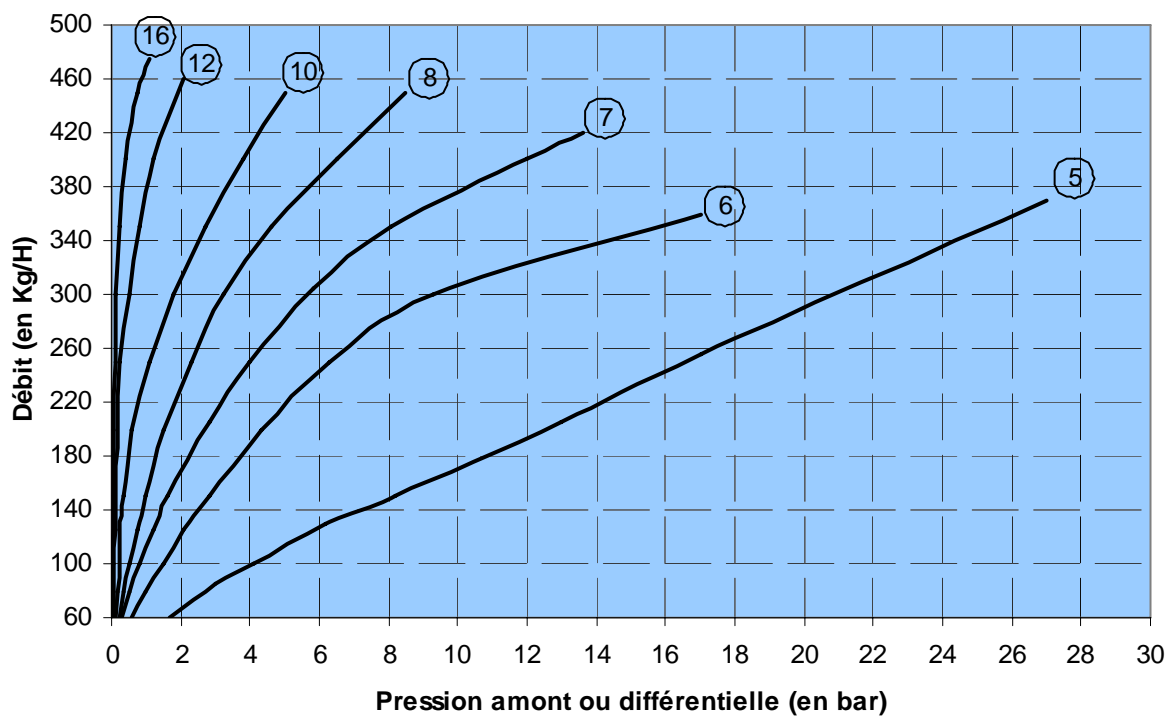
sart von Rohr SAS

Courbes de débit

Purgeur 110

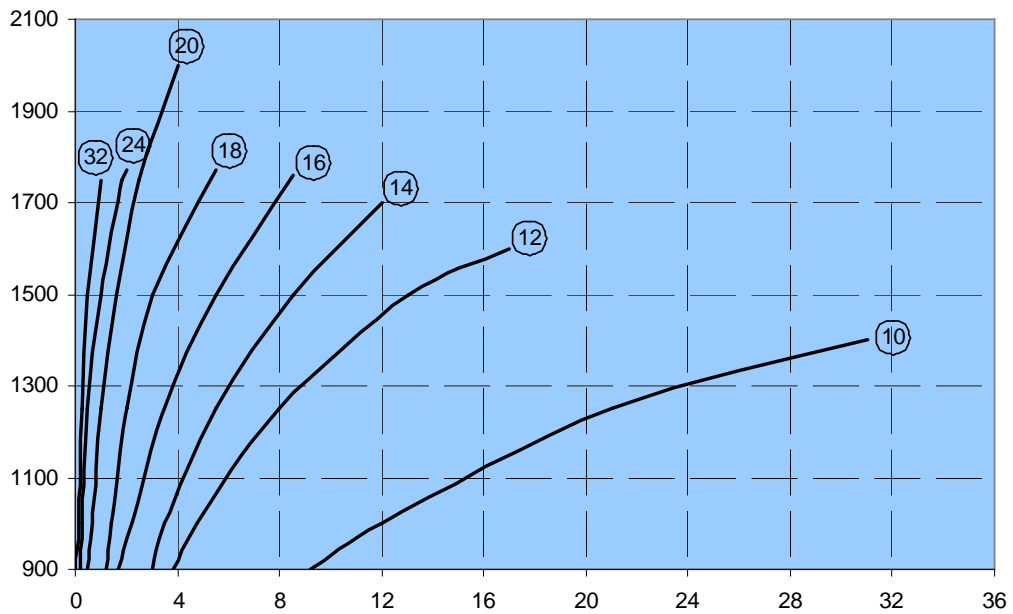


Purgeur 111

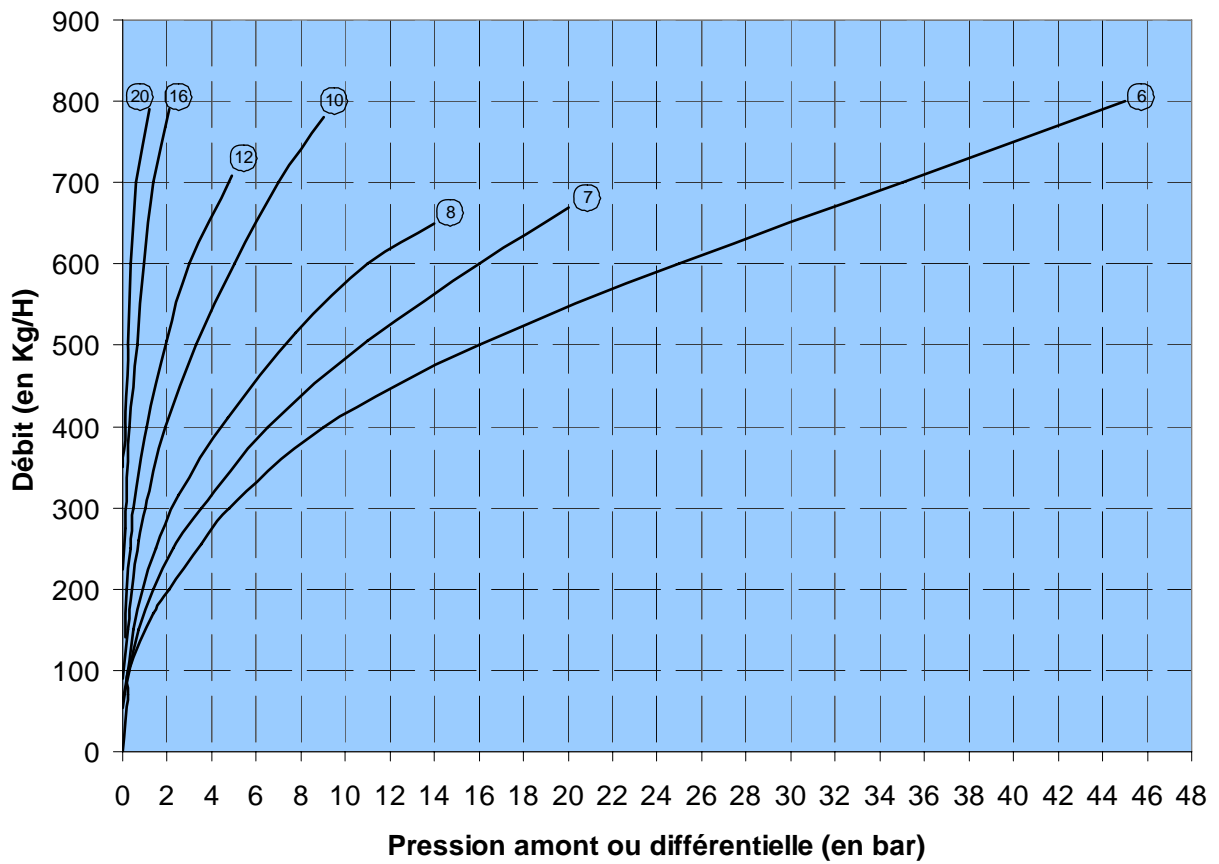


Courbes de débit

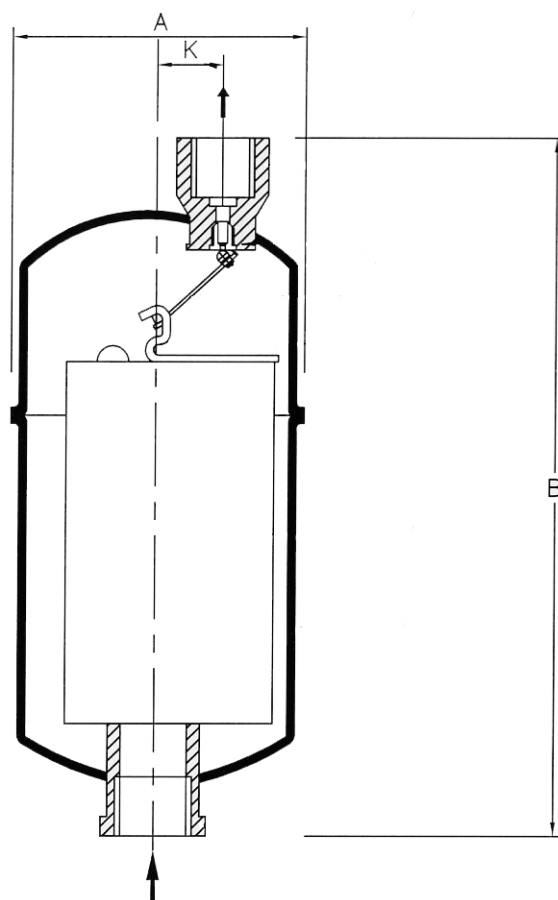
Purgeur 113



Purgeur 122

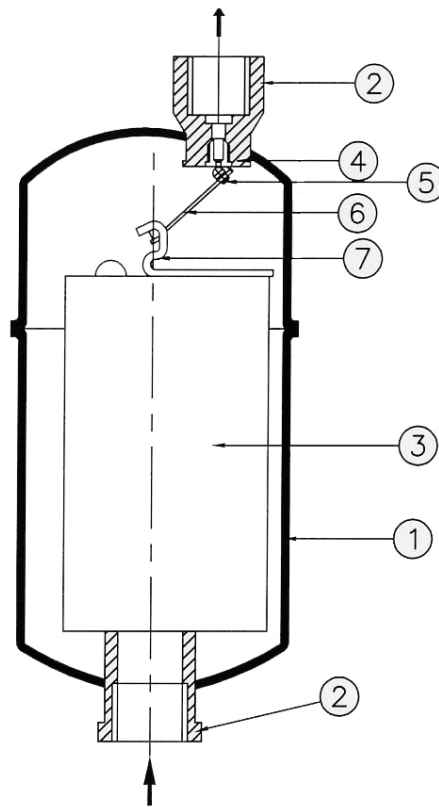


Encombremements / Montage



Modèle	A	B	K
110	70	168	14
111	70	188	14
122	100	225	18
113	114	289	30

Nomenclature



Rep.	Désignation	Désignation GB	Matériau
1	Corps	Body	AISI 304
2	Connections	Connectors	AISI 304
3	Flotteur	Bucket	AISI 304
4	Siège	Seat valve	Acier au chrome durci AISI D3
5	Clapet	Valve	Acier au chrome durci AISI D3
6	Levier	Lever	AISI 304
7	Clip	Bucket clip	AISI 304