

Purgeur à flotteur inversé ouvert

Type
DURA-FLO 20



Description

Les purgeurs à flotteur inversé ouvert type DURA-FLO 20 fonctionnent sur le principe d'Archimède. Un seau inversé est suspendu au clapet qui ouvre le purgeur en présence d'eau et ferme le clapet en présence de vapeur.

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

Caractéristiques techniques

Raccordement taraudé ½" et ¾" gaz

Raccordement à brides ISO PN40 sur DURA-FLO 20 acier

Pression / température maxi admissible : 17 bar 232°C

Pression maxi de service : Suivant mécanisme

Matériaux corps et couvercle: Fonte GS GGG40 et acier GSC25

Matériaux du mécanisme interne : acier inox AISI 304 et AISI 410

Avantages particuliers :

- Mécanisme en partie haute, évitant la pollution des portées d'étanchéité,
- Construction simple, compacte et robuste,
- Résistant aux coups de bélier,
- Évacuation rapide des condensâts par chasse.

Conformité à la Directive européenne des Equipements Sous Pression [97/23/CE]

Article 3.3 et catégorie 1 pour purgeurs 25 et 26

Spécification d'appel d'offre :

Purgeur à flotteur inversé ouvert type DURA-FLO 20 DN 1" ½ GAZ

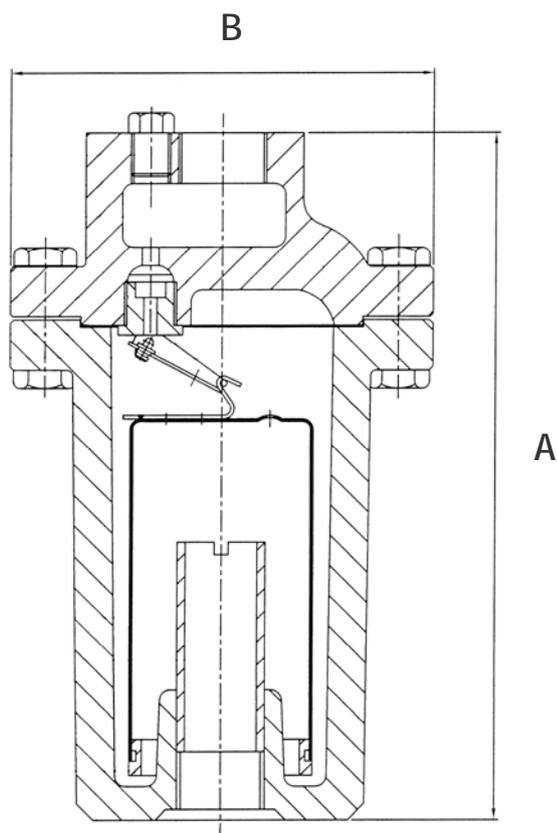
DURA-FLO 20A DN 1" ½ GAZ pour le modèle acier

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

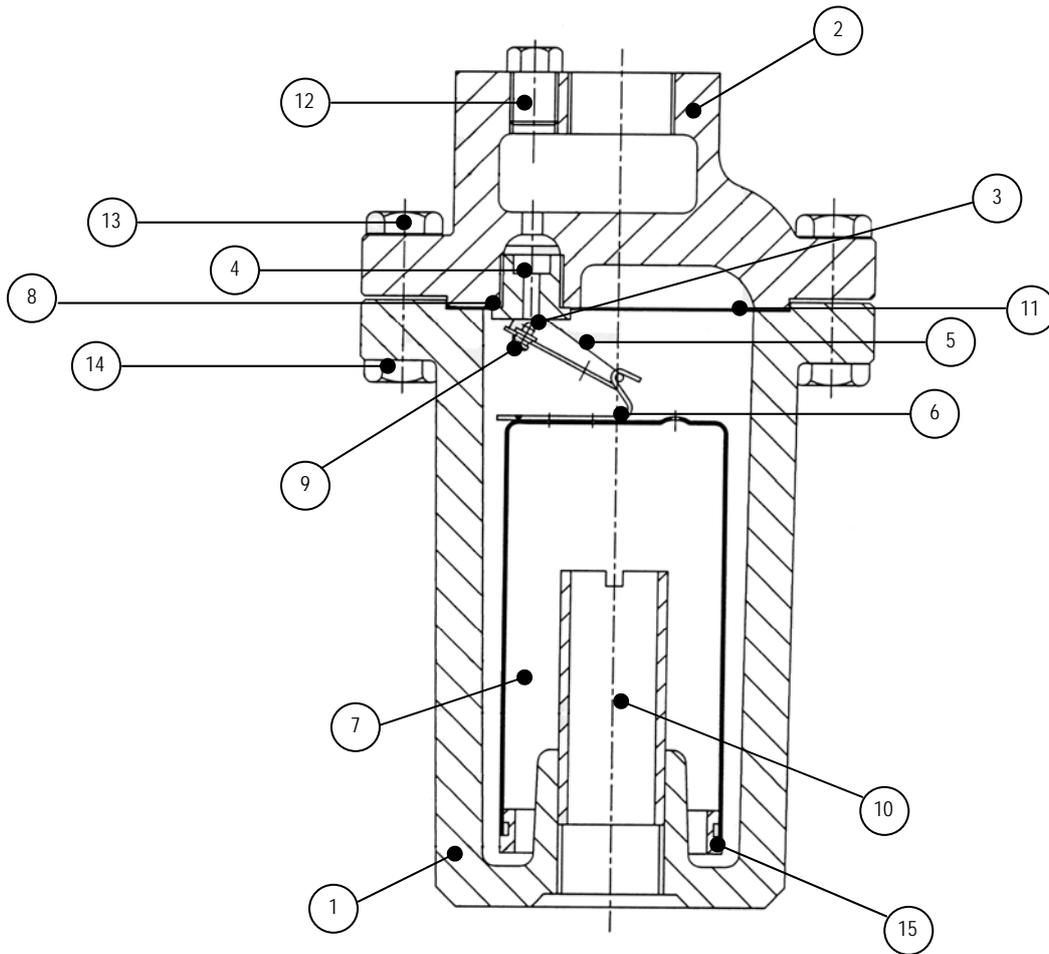
Encombresments



Type	A	B	Poids (en Kg)	Nb de boulons
21	162	108	3	6
22	206	143	7.7	8
23	267	175	13	8
24	318	190	17	8
25	365	230	20	10
26	429	260	44	12

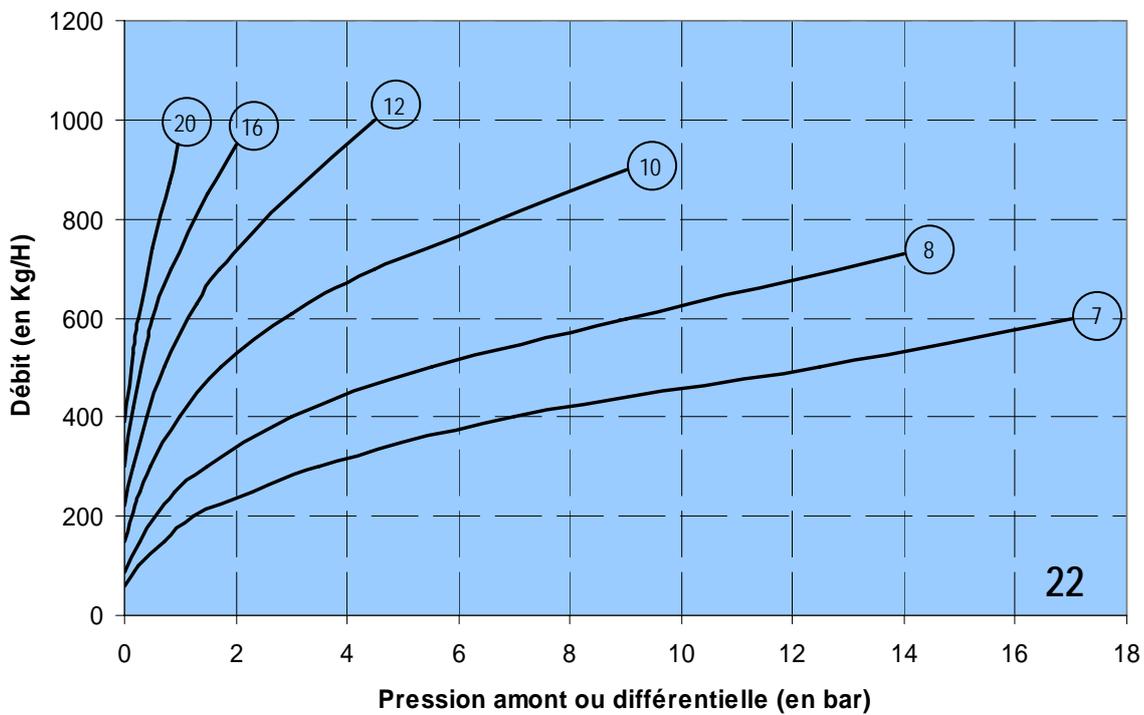
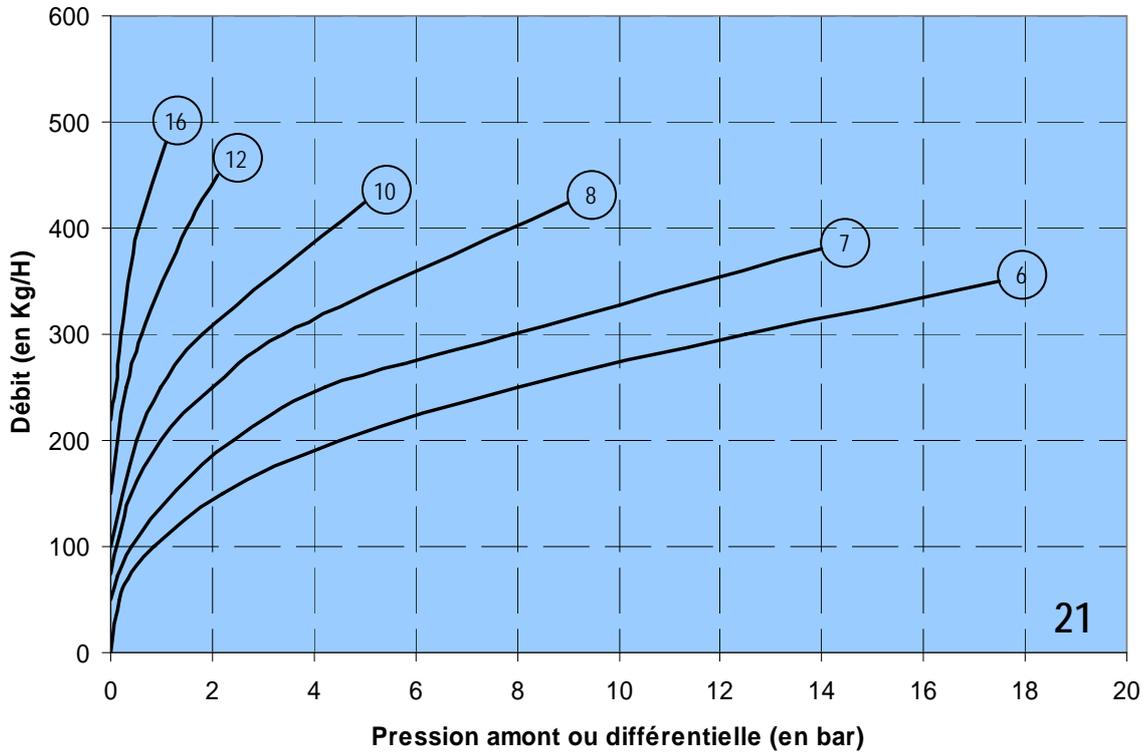
Type	Matière	Débit maxi (en Kg/H)
21	GGG40	480
22	GGG40	990
23	GGG40	1990
24	GGG40	3080
25	GGG40	4720
26	GGG40	9000
21A	GSC25	480
22A	GSC25	990
23A	GSC25	1990
24A	GSC25	3080
25A	GSC25	4720
26A	GSC25	9000

Nomenclature

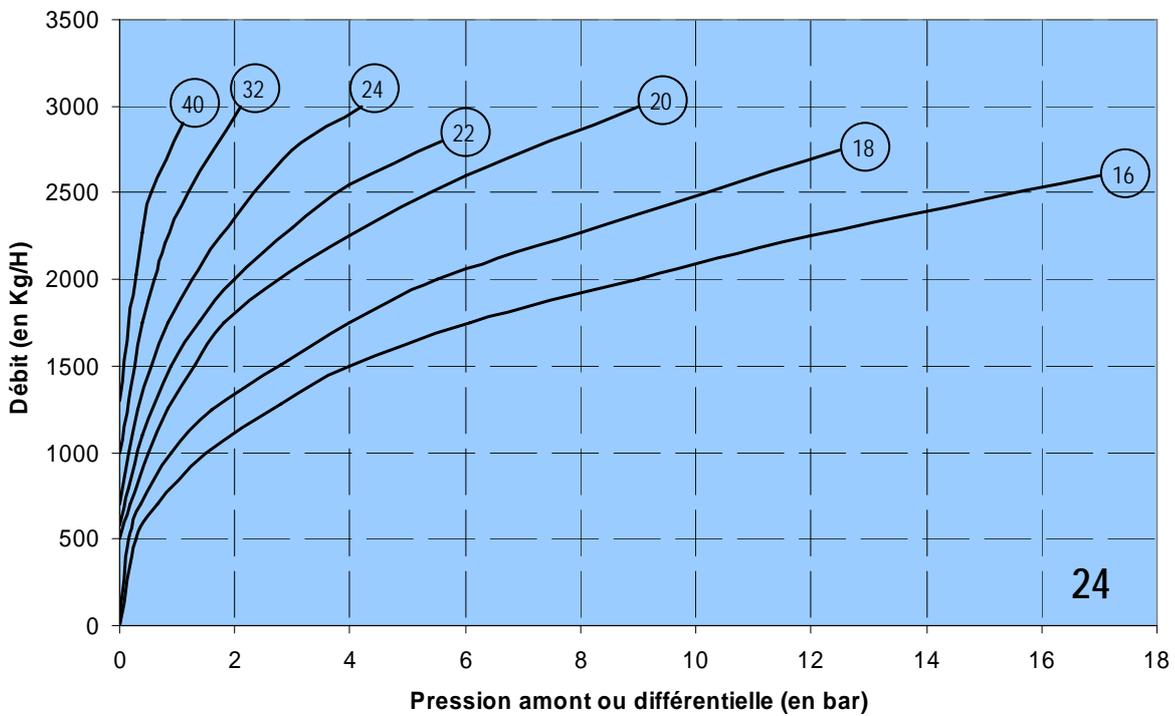
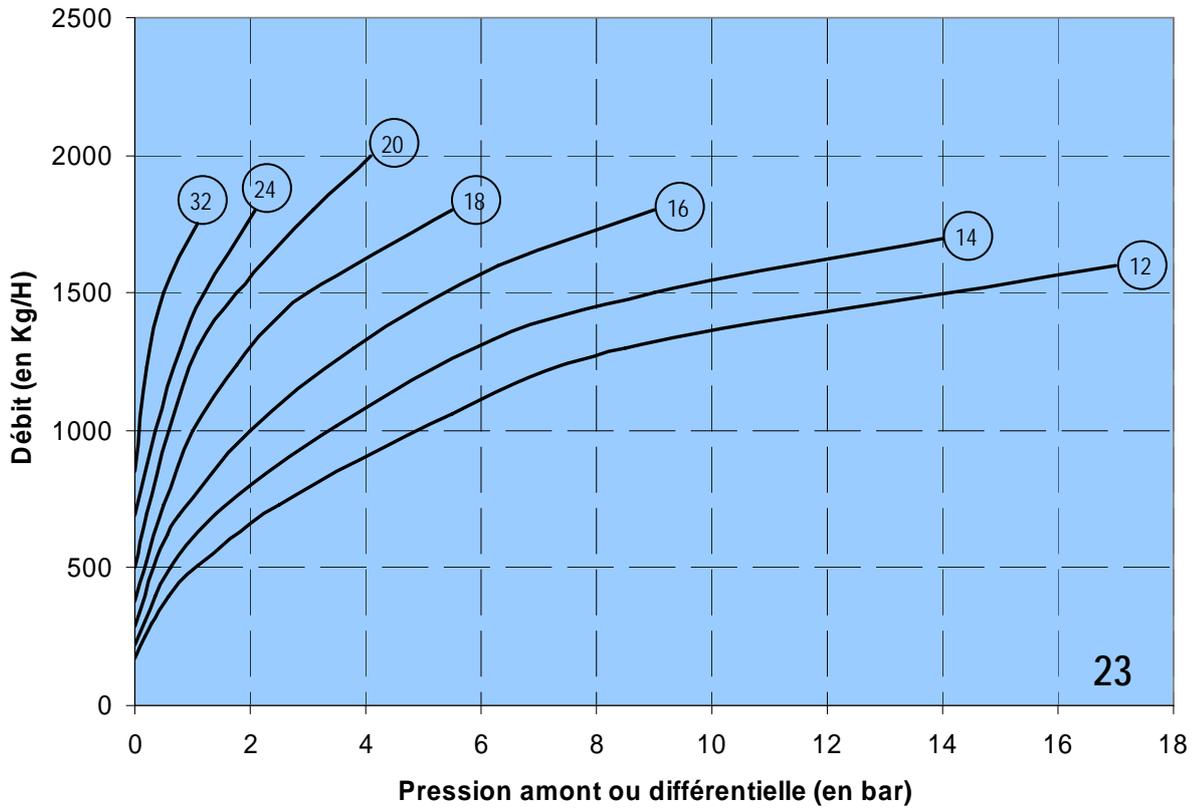


Rep.	Désignation	Désignation GB	Matériau
1	Corps	Body	Fonte GGG40
2	Couvercle	Cover	Fonte GGG40
3	Clapet	Valve	AISI 410
4	Siège	Seat valve	AISI 410
5	Levier	Lever	AISI 304
6	Clip	Bucket clip	AISI 304
7	Seau	Bucket	AISI 304
8	Support de levier	Guide pin plate	AISI 304
9	Clip	Valve clip	AISI 304
10	Tube interne	Internal tube	Acier
11	Joint	Gasket	Sans amiante / non ABS
12	Bouchon	Plug	Inox
13	Vis	Bolt	8.8
14	Ecrou	Nut	8.8
15	Lest de seau	Bucket weight	Inox 304

Courbes de débits



Courbes de débits



Courbes de débits

