

PURGEURS DE VAPEUR À FLOTTEUR INVERSÉ IBB12

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur à flotteur inversé de la série ADCA IBB12 sont robustes et polyvalents, fabriqués en fonte SG. Ces purgeurs fonctionnent par intermittence et conviennent pour une utilisation avec de la vapeur saturée ou surchauffée. Les applications typiques comprennent les points de purge, les lignes de traçage de la vapeur, les séchoirs, les équipements des industries chimique et de blanchisserie.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Décharge intermittente.
Purge des condensats à la température de saturation de la vapeur.
Résistants aux coups de bélier et aux vibrations.
Entretien facile.

UTILISATION: Vapeur saturée et surchauffée.

MODÈLES

DISPONIBLES: IBB12-4, IBB12-8 et IBB12-12 – fonte SG.

DIMENSIONS: 3/4" et 1"; DN 20 et DN 25.

CONNEXIONS: Taraudée femelle ISO 7 Rp ou NPT.
Brides à visser EN 1092-2 PN 16/40.
Brides à visser ASME B16.42 Classe 150.

INSTALLATION: Installation horizontale.
Voir IMI – Instructions d'installation et d'entretien.

ΔPMX: IBB12-4 – 4 bar
IBB12-8 – 8 bar
IBB12-12 – 12 bar

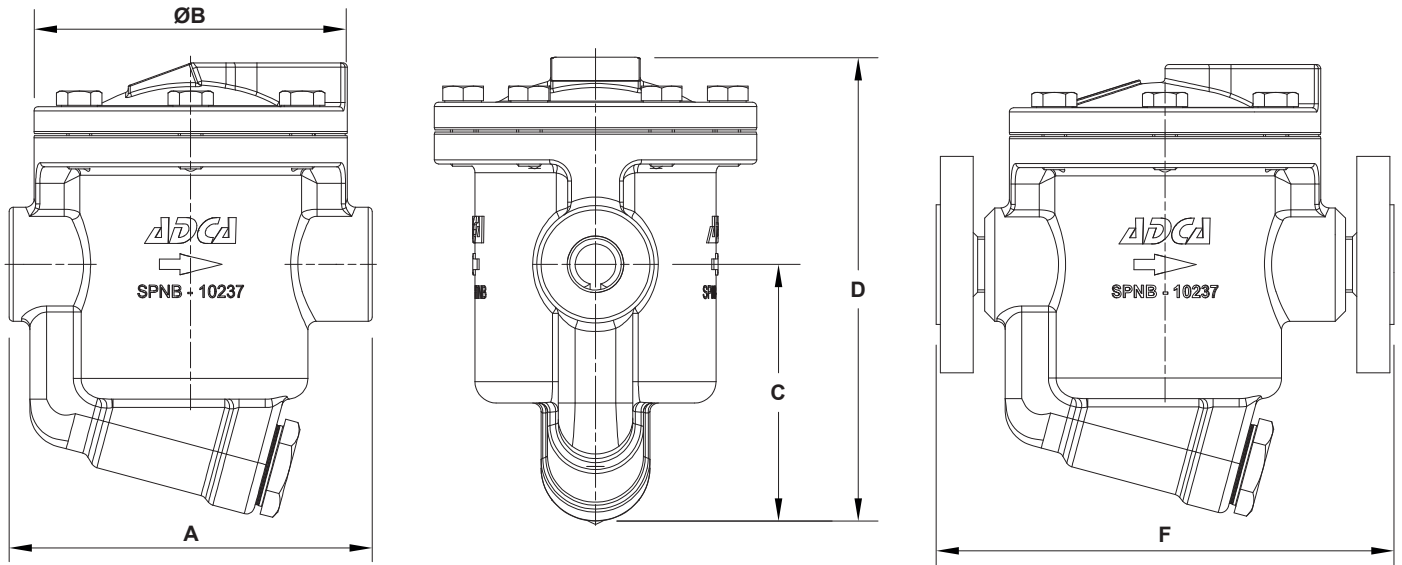


MARQUAGE CE – GROUPE 2 (PED – DIRECTIVE EUROPÉENNE)	
PN 16	CATÉGORIE
3/4" et 1" – DN 20 et 25	SEP

CONDITIONS LIMITES DU CORPS	
TARAUDÉE / BRIDES À VISSER	TEMPERATURE ASSOCIÉE
PRESSION ADMISSIBLE	
16 bar	100 °C
15,5 bar	150 °C
14,7 bar	200 °C
13,9 bar	250 °C

PMO – Pression maximale de fonctionnement: 14 bar.
TMO – Température max. de fonctionnement: 198 °C.

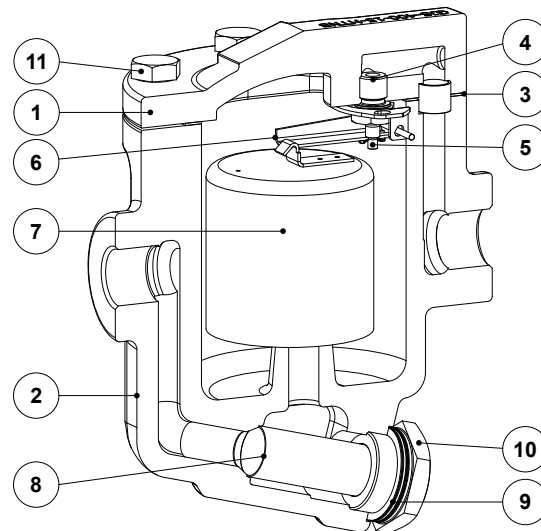
CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)												
MODÈLE	DIAMÈTRE	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IBB12-4	3/4" et 1" – DN 20 et 25	1090	1340	1550	1670	–	–	–	–	–	–	–
IBB12-8	3/4" et 1" – DN 20 et 25	725	910	1030	1100	1160	1210	1250	1290	–	–	–
IBB12-12	3/4" et 1" – DN 20 et 25	570	720	810	860	920	950	985	1010	1060	1080	1100



DIMENSIONS (mm)

DIAMÈTRE	TARAUDÉE					PN 16 / PN 40		CLASSE 150	
	A	ØB	C	D	POIDS (kg)	F *	POIDS (kg)	F *	POIDS (kg)
3/4" - DN 20	175	151	120	217	9,4	222	11,2	222	10,4
1" - DN 25	175	151	120	217	9,3	222	11,5	222	10,8

* Avec brides à visser.



MATÉRIAUX

POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL	POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Corps	GJS-400-15 / 0.7040	7	* Flotteur inversé	AISI 304 / 1.4301
2	Couvercle	GJS-400-15 / 0.7040	8	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301
3	* Joint	Acier inoxydable / Graphite	9	Joint	Acier inoxydable / Graphite
4	* Siège	AISI 410 / 1.4006	10	* Couvercle du filtre	A105 / 1.0432
5	* Clapet	AISI 410 / 1.4006	11	Boulon	Acier 8.8
6	* Mécanisme du levier	AISI 304 / 1.4301			

* Pièces détachées disponibles.