

PURGEURS DE VAPEUR BIMÉTALLIQUES ET ÉLIMINATEURS D'AIR BSS20

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur bimétalliques et éliminateurs d'air de la série ADCA BSS20 sont robustes et efficaces. Leur conception compacte les rend particulièrement adaptés aux applications d'évacuation d'air et à l'évacuation des condensats sur les petits consommateurs de vapeur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Décharge modulante.
Évacue les condensats à une température inférieure à la température de saturation de la vapeur.
Excellente évacuation de l'air.
Fonctionne avec de la vapeur surchauffée.
Résistant aux coups de bélier et aux vibrations.
Filtre intégré.

UTILISATION: Vapeur saturée et surchauffée.

MODÈLES
DISPONIBLES: BSS20 – acier inoxydable.

DIMENSIONS: 1/2".

RACC.: Fileté femelle ISO 7 Rp ou NPT.

INSTALLATION: Installation horizontale ou verticale.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

PN 40	CATÉGORIE
1/2"	SEP

LIMITES D'UTILISATION DU CORPS

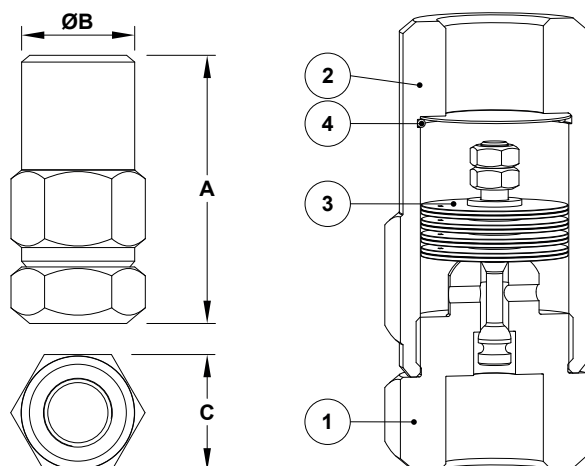
FILETÉ PN 40 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPERATURE ASSOCIÉE
34,4 bar	100 °C
30,8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

PMO – Pression maximale de fonctionnement: 20 bar.
TMO – Température max. de fonctionnement: 250 °C.

CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	DIMENSION	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)												
		0,6	1	2	3	4	5	6	7	8	10	13	15	20
(A) BSS20	1/2"	45	65	100	130	155	170	195	205	220	245	255	270	330
(B) BSS20	1/2"	150	230	350	440	490	540	630	650	680	730	820	980	1120

A: Évacuation des condensats chauds à 10 °C sous la température de saturation; B: Évacuation des condensats froids à 20 °C.



DIMENSIONS (mm)

DIMENSION	A	ØB	C	PDS. (kg)
1/2"	80	35	36	0,4

MATÉRIAUX

POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	AISI 304 / 1.4301
2	Couvercle	AISI 304 / 1.4301
3	* Régulateur bimétallique	Bimétal résistant à la corrosion; Acier inoxydable
4	* Élément filtrant	AISI 304 / 1.4301

* Pièces détachées disponibles.