

PURGEURS DE VAPEUR BIMÉTALLIQUES ET ÉLIMINATEURS D'AIR UBS20

(À utiliser avec les connecteurs universels)

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur bimétalliques et éliminateurs d'air de la série UniADCA UBS20, entièrement fabriqués en acier inoxydable, sont étanches et sans entretien. Simples et robustes, ils sont recommandés pour les points de purge, les lignes de traçage vapeur et les applications de procédé où la chaleur sensible des condensats. Ils sont compatibles avec les connecteurs universels UCX et les stations compactes CTS4U.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Scellé, sans entretien.
Raccord orientable à deux boulons.
Décharge modulante.
Évacue les condensats à une température inférieure à celle de la vapeur.
Excellente évacuation de l'air.
Fonctionne avec de la vapeur surchauffée.
Résistant aux coups de bélier et aux vibrations.

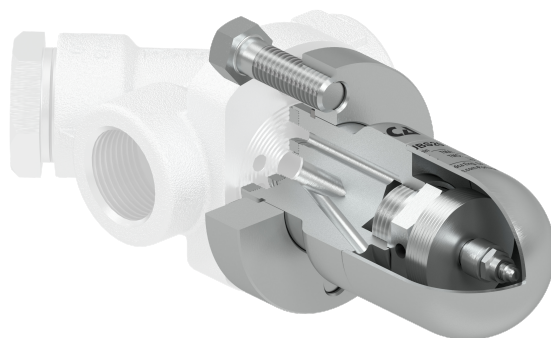
OPTIONS: Différentes limites de fonctionnement.

UTILISATION: Vapeur saturée et surchauffée.

AVAILABLE
MODÈLES: UBS20 – acier inoxydable.

DIMENSIONS: Selon le raccord de tuyauterie sélectionné.

INSTALLATION: Dans n'importe quelle position.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

CLASSE 300	CATÉGORIE
Toutes les dimensions	SEP

LIMITES D'UTILISATION DU CORPS *

CLASSE 300 PRESSION ADMISSIBLE	TEMPÉRATURE ASSOCIÉE
39,9 bar	-10 / 50 °C
34,4 bar	100 °C
28,8 bar	200 °C
25,2 bar	300 °C
23,1 bar	400 °C

PMO – Pression maximale de fonctionnement: 17 bar.

TMO – Température max. de fonctionnement: 250 °C.

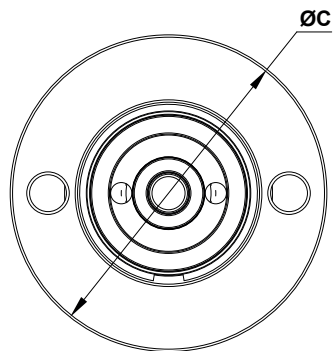
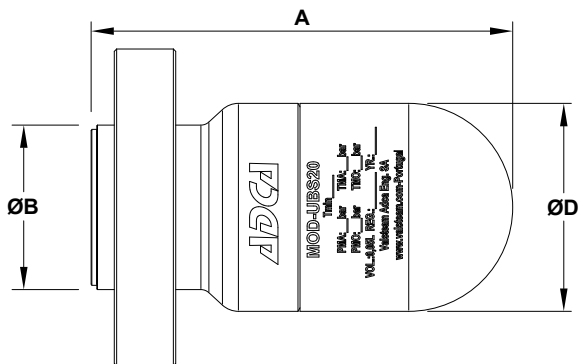
* Conçu selon la norme EN 1759-1:2004.

Remarque: Le raccord de tuyauterie peut limiter les conditions de fonctionnement à une classe de pression inférieure.

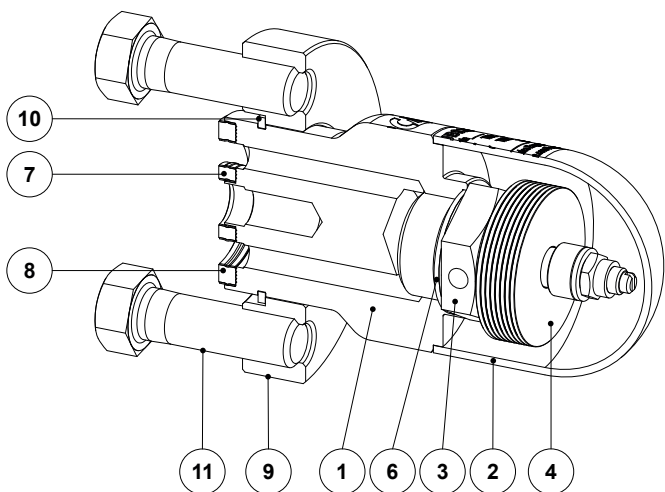
CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)									
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16
UBS20 (A)	225	350	490	650	720	795	820	850	880	900
UBS20 (B)	550	800	1100	1500	1750	1825	2000	2100	2175	2235

A: Evacuation des condensats à 10 °C en dessous de la température de saturation; B: Capacité en eau froide à environ 20 °C.

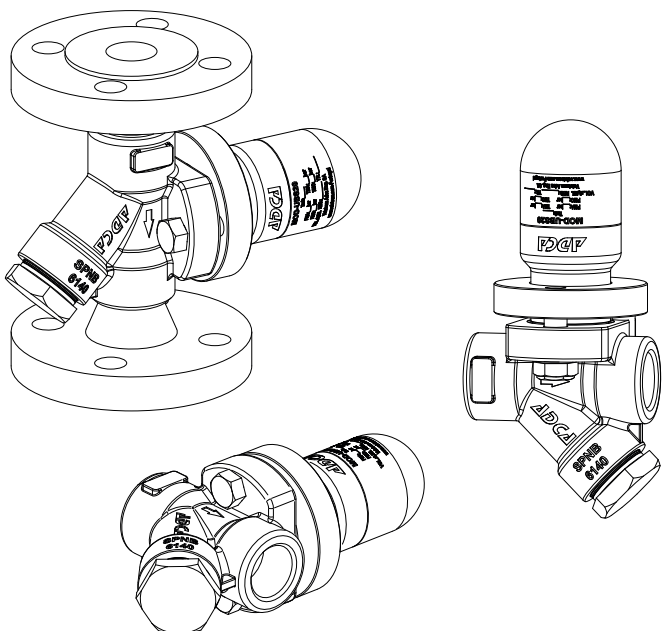


DIMENSIONS (mm)					
MODÈLE	A	ØB	ØC	ØD	POIDS (kg)
UBS20	89	35	67	44	1,3

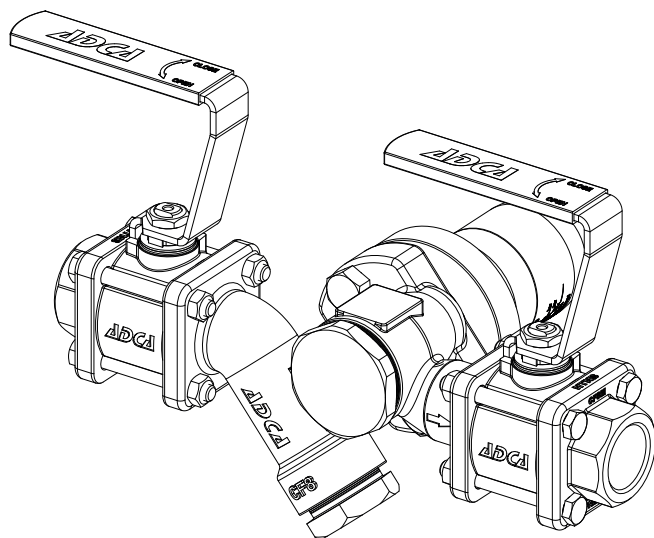


MATÉRIAUX		
POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	AISI 316L / 1.4404
2	Couvercle	AISI 316 / 1.4401
3	Siège de la vanne	AISI 304 / 1.4301
4	Disque	Bimétal
6	Joint	Cuivre
7	* Joint d'entrée	Acier inoxydable / Graphite
8	* Joint de sortie	Acier inoxydable / Graphite
9	Bride	AISI 316 / 1.4401
10	Anneau de retenue	Acier
11	Boulon	A193 Gr. B7

* Pièces détachées disponibles.



Purgeur de vapeur UBS20 raccordé
à un connecteur universel de tuyauterie UCX41



Purgeur de vapeur UBS20 raccordé
à une station de purge compacte CTS4U