

PURGEURS DE VAPEUR BIMÉTALLIQUES ET ÉLIMINATEURS D'AIR UBS90

(À utiliser avec les connecteurs universels à quatre boulons)

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur bimétalliques et éliminateurs d'air de la série UniADCA UBS90, 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 peut être récupérée. Ils sont compatibles avec les connecteurs universels UCX90 à quatre boulons.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Scellé, sans entretien.
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.

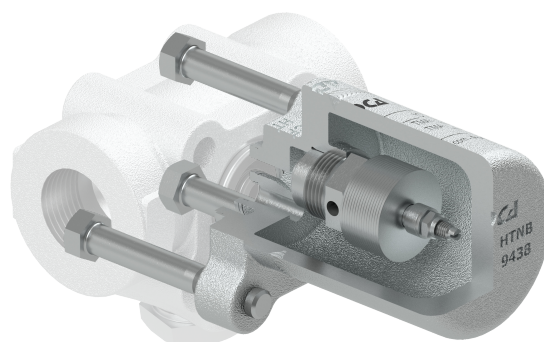
UTILISATION: Vapeur saturée et surchauffée.

MODÈLES

DISPONIBLES: UBS90/4 et UBS90/6 – acier inoxydable.

DIMENSIONS: Selon le raccord de tuyauterie sélectionné.

INSTALLATION: Avec la colonne bimétallique dans un plan horizontal ou orientée vers le haut.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

PS 62 bar	CATÉGORIE
1/2" à 1"	SEP

LIMITES D'UTILISATION

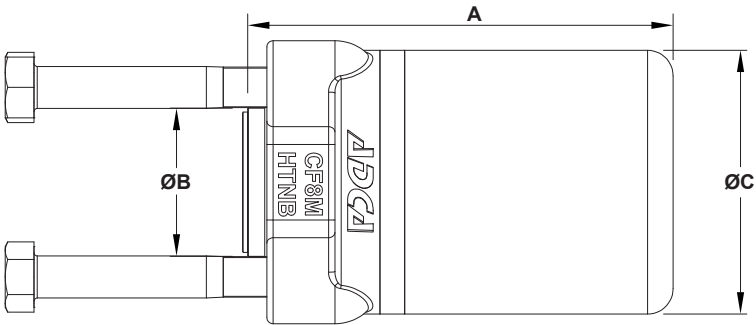
MODÈLE	PRESSION MAX. DE FONCTION.	TEMPÉRATURE ASSOCIÉE
UBS90/4	45 bar	482 °C
UBS90/6	62 bar	482 °C

Plages de pression de fonctionnement:
UBS90/4 – 15 à 45 bar.
UBS90/6 – 25 à 62 bar.

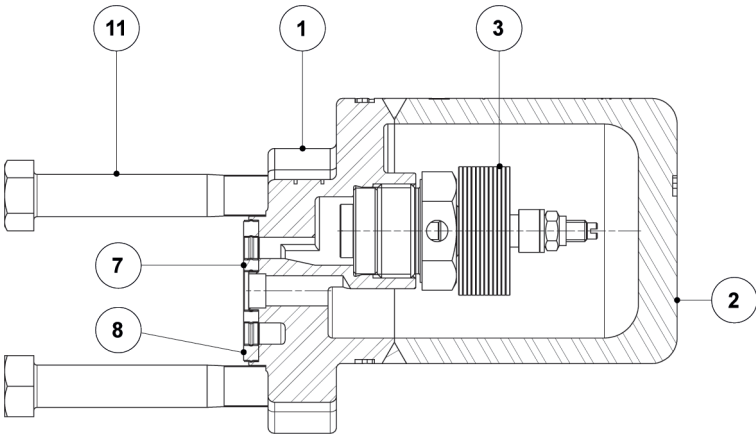
CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	DIMENSION	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)											
		15	17	20	22	25	30	35	40	45	50	55	62
UBS90/4 (A)	1/2" à 1"	400	430	460	480	500	550	570	580	590	–	–	–
UBS90/4 (B)	1/2" à 1"	2400	2600	2760	2800	3000	3200	3600	4000	4200	–	–	–
UBS90/6 (A)	1/2" à 1"	400	430	460	480	500	550	570	580	590	600	610	620
UBS90/6 (B)	1/2" à 1"	2400	2600	2760	2800	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5000	5400

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

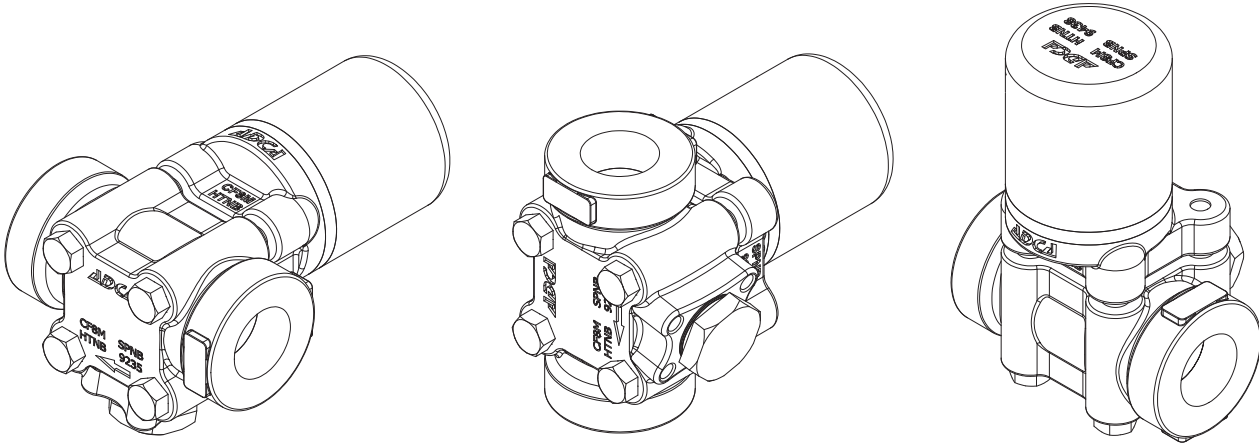


DIMENSIONS (mm)				
MODÈLE	A	ØB	ØC	POIDS (kg)
UBS90	100	35	62	1,7



MATÉRIAUX					
POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU	POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	AISI 316L / 1.4404	7	* Joint d'entrée	Acier inoxydable / Graphite
2	Couvercle	AISI 316 / 1.4401	8	* Joint de sortie	Acier inoxydable / Graphite
3	Régulateur bimétallique	Bimétal résistant à la corrosion; Acier inoxydable	11	Boulon	A193 Gr. B7

* Pièces detachées disponibles.



Purgeur de vapeur UBS90 raccordé à un connecteur universel de tuyauterie UCX90