

PURGEURS BIMÉTALLIQUES UBS90

(A utiliser avec les connecteurs universels à quatre boulons)

DESCRIPTION

Les purgeurs de vapeur et éliminateurs d'air bimétalliques de la série UBS90, entièrement en acier inoxydable, sont des purgeurs étanches et sans entretien.

Simple et robuste, ils sont recommandés pour les services d'égouttage, les applications de traçage de la vapeur et où la chaleur sensible du condensat peut être récupérée.

Ces purgeurs s'adaptent aux connecteurs universels à quatre boulons UCX90.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Scellé, pas d'entretien.

Purge instantanée.

Purge des condensats à une température inférieure à celle de la vapeur.

Excellente évacuation de l'air.

Fonctionnement sur vapeur surchauffée.

Résistants aux coups de bélier et aux vibrations.

OPTIONS: Différentes limites de fonctionnement.

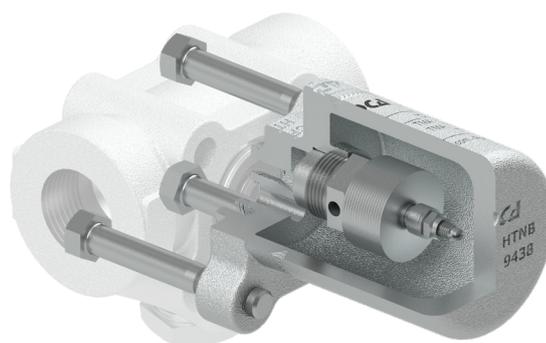
UTILISATION: Vapeur saturée et surchauffée.

MODÈLES

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

DIMENSIONS: Selon le connecteur de pipeline sélectionné.

INSTALLATION: Avec la colonne bimétallique dans un plan horizontal ou orientée vers le haut.
Voir IMI – Instructions d'installation et d'entretien.



CONDITIONS LIMITANTS

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

Plages de pression de fonctionnement:

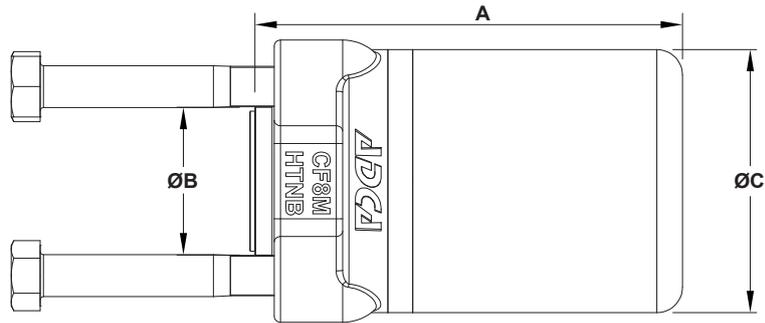
UBS90/4 – 15 à 45 bar.

UBS90/6 – 25 à 62 bar.

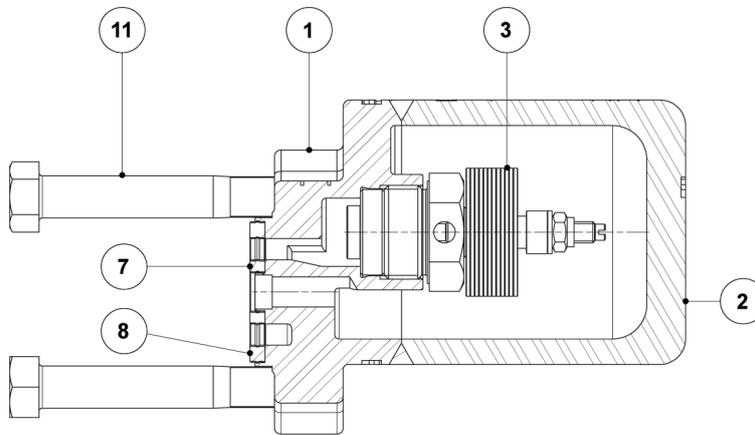
CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)

MODÈLE	DIAMÈTRE	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 d'eau froide autour de 20 °C.

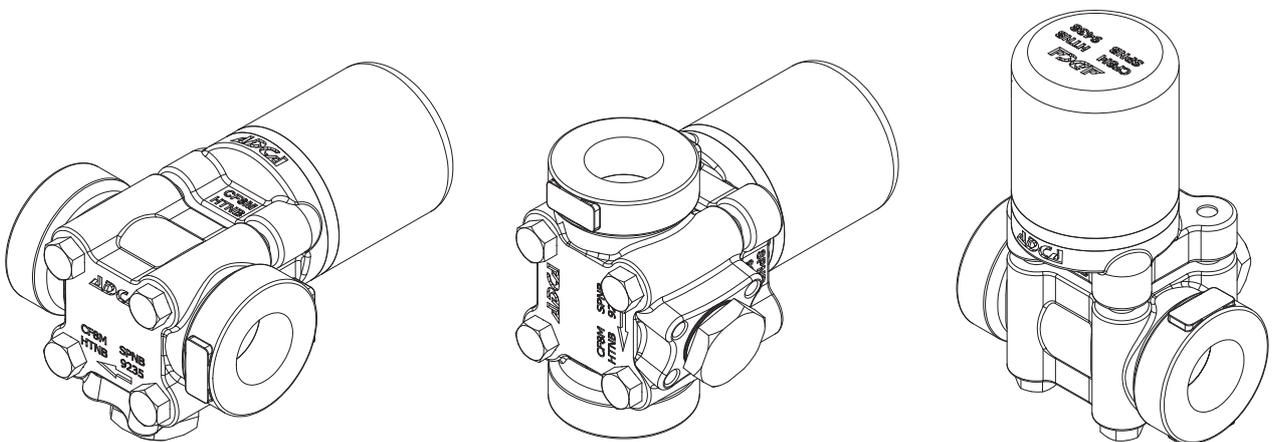


DIMENSIONS (mm)				
MODÈLE	A	ØB	ØC	POIDS (kg)
UBS90	100	35	62	1,7



MATÉRIAUX					
POS. N°	DESCRIPTION	MATÉRIEL	POS. N°	DESCRIPTION	MATÉRIEL
1	Corps	AISI 316L / 1.4404	7	* Joint d'entrée	Acier inoxydable / Graphite
2	Couvercle	AISI 316 / 1.4401	8	* Joint d'étanchéité	Acier inoxydable / Graphite
3	Régulateur bimétallique	Bimétal résistant à la corrosion; Acier inoxydable	11	Boulon	A193 Gr. B7

* Pièces détachables disponibles.



Purgeur de vapeur UBS90 raccordé à un connecteur universel UCX90