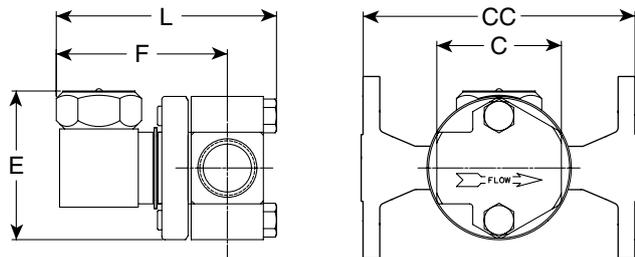


Série CD-3300 – Purgeurs thermodynamiques

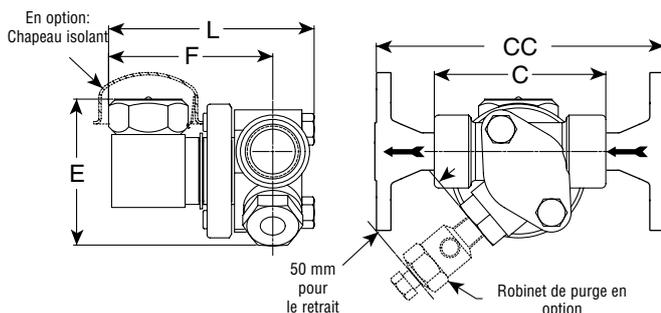
En acier inoxydable avec connecteur 360°
Pressions jusqu'à 31 bar...Débits jusqu'à 360 kg/h



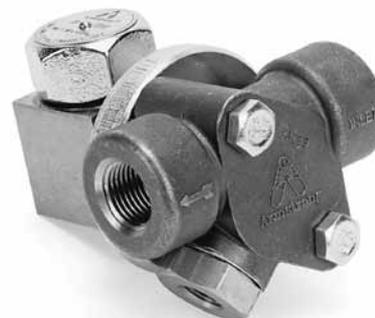
Purgeurs et Equipements
de traçage vapeur



CD-3300 avec connecteur standard



CD-3300 avec connecteur IS-2 et filtre intégré



Le modèle CD-3300 est un purgeur à trois canaux d'évacuation qui procurent une stabilité de fonctionnement et prolongent ainsi la durée de vie du purgeur.

Le CD-3300 se raccorde en ligne au moyen d'un connecteur universel 360° qui permet d'installer le purgeur dans pratiquement toutes les configurations de canalisation. Le connecteur standard Armstrong ou le connecteur IS-2 avec filtre intégré facilitent le montage et le remplacement du CD-3300. Comme ce connecteur reste en ligne, il permet d'économiser du temps et de la main d'oeuvre.

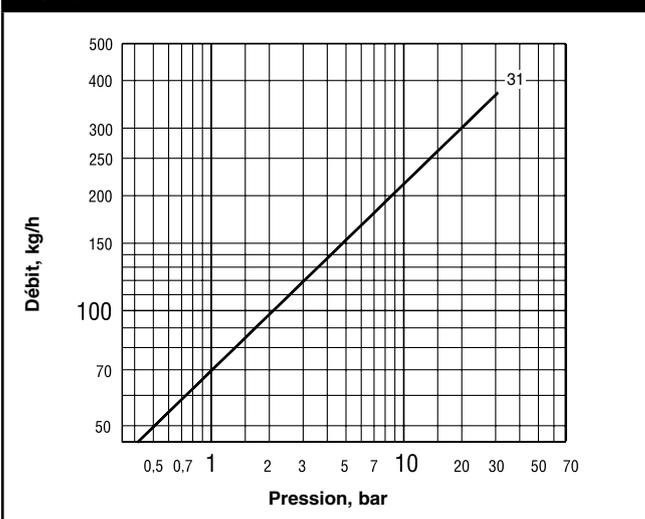
Matériaux

Purgeur et chapeau :	ASTM A743 CA40
Disque :	ASTM A276 Gr.420
Corps :	ASTM A276 Gr.420
Connecteur standard :	Acier inoxydable type 304
Connecteur IS-2 avec filtre intégré :	ASTM A351 Gr.CF8
	Tamis 20 x 20 en acier inox. 304

Connexions

À visser BSPT et NPT
À souder SW
À brides DIN ou ANSI (soudées)

Graphique ST-163-1. Modèle CD-3300 – Débit



Remarque : les purgeurs peuvent fonctionner à une pression minimale d'entrée de 0,15 bar et à une contre-pression maximale de 80%. Pour un résultat optimal, la pression d'entrée ne doit pas être inférieure à 0,70 bar et la contre-pression ne doit pas dépasser 50% de la pression d'entrée

Options

Chapeau isolant
Robinet de purge (connecteur IS-2 uniquement)

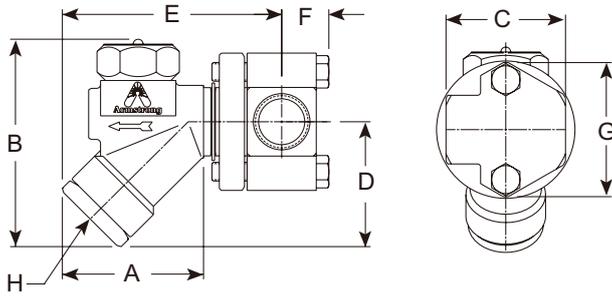
Tableau ST-163-2. Modèle CD-3300 (dimensions en mm)

Modèle	CD-3300	
	Connecteur standard	Connecteur IS-2 avec filtre intégré
Diamètre de raccordement	15 – 20 – 25	15 – 20
« C » Encombrement (modèle à visser et à souder)	60 – 60 – N/A	89
« CC » Encombrement (bride PN40*)	150 – 150 – 160	150
« L » Longueur hors tout	106	106
« H » Hauteur hors tout	76	76
« F » Axe à extrémité du corps	86	86
Diamètre de la connexion de purge	–	1/4" NPT
Masse en kg (modèle à visser)	1,6	1,8
Masse en kg (modèle à brides PN40*)	3,3 – 3,9 – 4,4	3,5 – 4,1
Pression maximale admissible†	50 bar à 400°C	
Pression maximale de service	31 bar à 236°C	

* Brides standard en acier au carbone ; brides en acier inoxydable en option. Autres dimensions de brides, caractéristiques et cotes entre faces disponibles sur demande.
Toutes les tailles sont conformes à l'Article 4.3 de la Directive 2014/68/UE.
† Peut varier en fonction du type de brides.

Toutes les dimensions et tous les poids indiqués sont approximatifs. Pour les dimensions exactes, reportez-vous au plan certifié.
Dessin et matériaux peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Purgeurs et Équipements de traçage vapeur



Le modèle CD-3300S d'Armstrong est un purgeur à trois canaux d'évacuation qui permettent un fonctionnement stable du disque et prolongent ainsi la durée de vie du purgeur.

Le CD-3300S se raccorde en ligne au moyen d'un connecteur universel 360°, permettant d'installer le purgeur dans pratiquement toutes les configurations de canalisation. Le connecteur standard Armstrong facilite le montage et le remplacement du CD-3300S. Comme ce connecteur reste en ligne, vous économisez sur la main-d'œuvre.

Le CD-3300S intégrant déjà un filtre, utilisez un connecteur standard plutôt qu'un connecteur à filtre intégré pour l'installer.

Matériaux

Corps du purgeur	ASTM A743 Gr. CA40
Couvercle du purgeur	ASTM A743 Gr. CA40
Disque	ASTM A276 Gr. 420
Bague de retenue du tamis	ASTM A743 Gr. CA40
Bouchon de purge	Acier au carbone

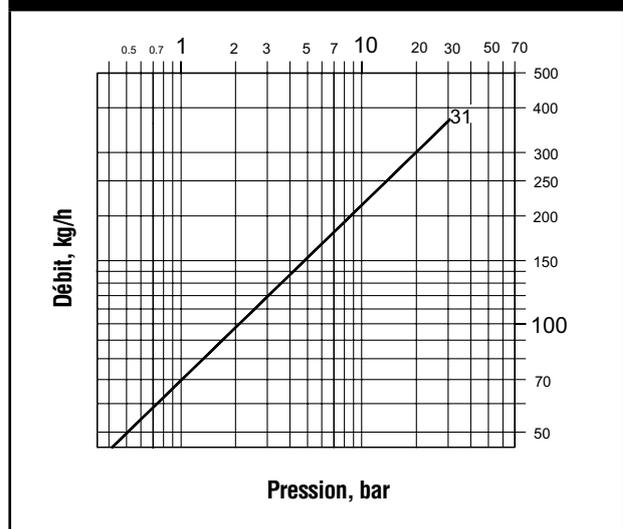
Comment commander ?

- Modèle
- Connecteur : spécifiez la taille et le type de connecteur NPT/BSPT/SW (consultez l'usine pour les systèmes à brides)

Tableau ST-164-1. Purgeur à disque CD-3300S avec connecteur standard

Modèle	CD-3300S avec connecteur standard	
	1/2"	3/4"
« A »	70	
« B »	105	
« C »	60	
« D »	64	
« E »	111	
« F »	20	
« G »	70	
« H » (connecteur de purge)	1/2" NPT	
Masse (kg)	1,9	
Pression maximale de service	31 bar à 236 °C	
Pression maximale admissible (pression de calcul)	50 bar à 400 °C	

Tableau ST-164-2. Débit du CD-3300S



Toutes les dimensions et tous les poids sont approximatifs. Pour les dimensions exactes, reportez-vous au schéma certifié.
Les modèles et les matériaux peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.