

Série 180 – Purgeurs à flotteur et levier libre

Tout en acier inoxydable pour montage horizontal

Pour pressions jusqu'à 28 bar ... Débits jusqu'à 900 kg/h



Les purgeurs Armstrong en acier inoxydable à flotteur libre et levier guidé ont un corps, un couvercle, un mécanisme, une soupape et un siège identiques à ceux utilisés dans les purgeurs à flotteur inversé ouvert, qui ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années. La présence de flotteurs elliptiques et un effet de levier plus important permettent l'ouverture d'orifices de grand diamètre, assurant un débit adéquat pour une taille et un poids de purgeur de liquide équivalents.

Le dessin, les matériaux et la fabrication de la soupape hémisphérique, du siège et du levier des purgeurs acier inoxydable 180-LD et 181-LD sont identiques à ceux utilisés en vapeur saturée jusqu'à 39 bar, à l'exception d'un guidage supplémentaire, assurant une fermeture étanche dans toutes les conditions. La série 180 est prévue pour les cas où le montage d'un purgeur près du sol est crucial. Une connexion d'équilibrage est requise.



Tableau LD-351-1. Série 180 – Liste des matériaux				
Modèle	Soupape et siège	Mécanisme à levier	Flotteur	Corps et couvercle
180-LD 181-LD	Acier inoxydable			Acier inoxydable 304L, scellé

Tableau LD-351-2. Caractéristiques physiques (dimensions en mm) Série 180 – Purgeurs à flotteur et levier libre		
Modèle	180-LD	181-LD
Diamètres de raccordement	15	20
« A » Diamètre	68	68
« B » Hauteur	152	185
« C » Face-à-face	110	110
« D » Distance entre fond et axe d'entrée	130	160
Masse en kg	0,8	1,1

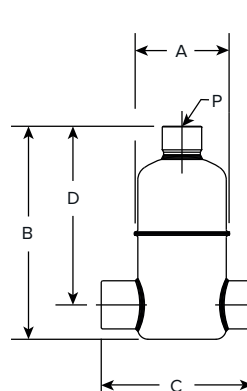


Figure LD-35.
Modèle 180-LD

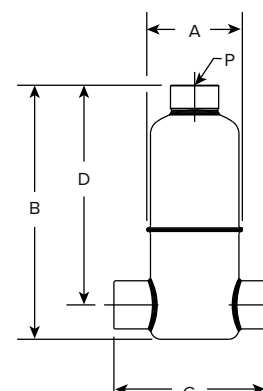
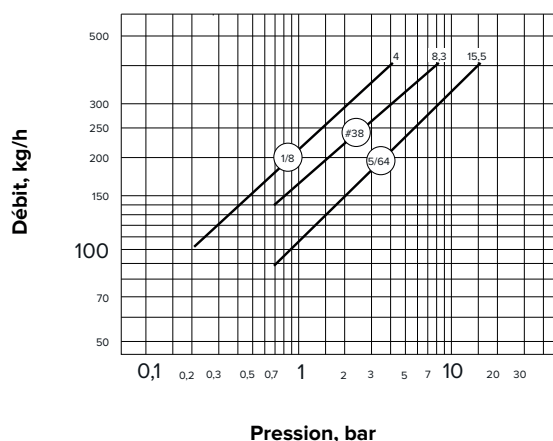


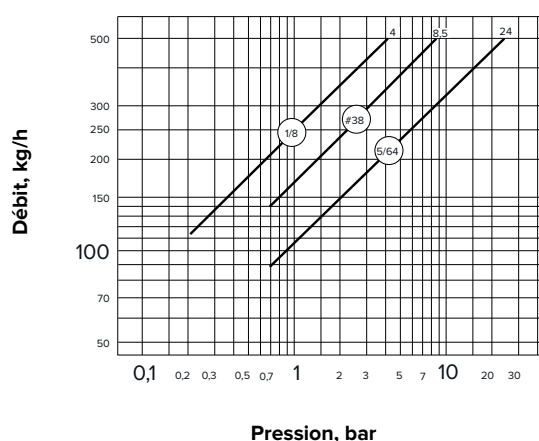
Figure LD-36.
Modèle 181-LD

Tous les modèles sont conformes à l'Article 4.3 de la Directive 2014/68/UE.

Graphique LD-351-3. Modèle 180-LD – Débit



Graphique LD-351-4. Modèle 181-LD – Débit



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