

Purgeur à flotteur libre et levier guide

PRESSION MAXI 39 bar – DÉBIT MAXI 4 310 kg/h

Les purgeurs Armstrong en acier inoxydable, pour liquide, à simple levier et flotteur fermé libre utilisent les mêmes corps, chapeaux, mécanismes de levier, sièges et clapets que ceux montés sur les purgeurs Armstrong F.I.O. montés sur la vapeur.

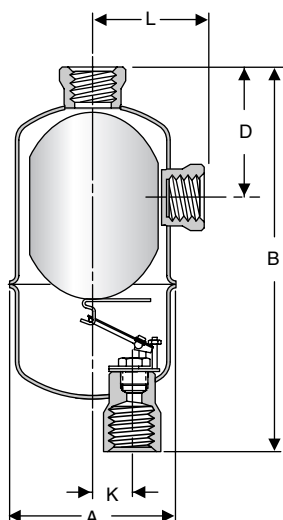
Pour un purgeur de dimension et de poids donnés, il est possible, grâce au système de levier et au flotteur elliptique d'obtenir de gros orifices pour des débits importants.

Le clapet/siège hémisphérique et le bras de levier des purgeurs en acier inoxydable série 11-LD, 22-LD et 13-LD sont rigoureusement identiques aux équipements des purgeurs à flotteur inversé ouvert pour le service vapeur saturée à l'exception d'un guide qui assure une étanchéité parfaite à la fermeture du clapet dans toutes les conditions de service.

FIG. PL-55 ■ MATÉRIAUX

Modèle n°	Clapet et siège	Flotteur et levier	Corps et Chapeau	Joint
11-LD	Acier inoxydable		Soudé en acier inox. 304 L	-
22-LD				
13-LD				

FIG. PL-56



Purgeur série 11-LD , 22-LD, 13-LD



Fig. PL-57 ■ PURGEUR DE LIQUIDE ARMSTRONG À LEVIER GUIDÉ

N° modèle ►	Construction acier inoxydable		
	11-LD **	22-LD	13-LD
Diamètre de raccordement	20 – 3/4" *	20 – 3/4"	25 – 1"
Diamètre bride corps «A»	70	100	114
Encombrement taraudé «B»	184	224	289
Encombrement «D»	–	76	156
Axe entrée/axe sortie «K»	14	22	30
	«L»	67	83
Masse (kg), taraudé	0,8	1,5	3,4
Pression maxi autorisée **	35 bar à 38 °C 30 bar à 260 °C	41 bar à 38 °C 33 bar à 260 °C	39 bar à 38 °C 34 bar à 260 °C

* Sortie DN 1/2"

** Sans connexion sur le côté.

Toutes les dimensions sont approximatives. Utilisez des imprimés certifiés pour les dimensions exactes. Les modèles et leurs matériaux sont susceptibles d'être changés sans notification.