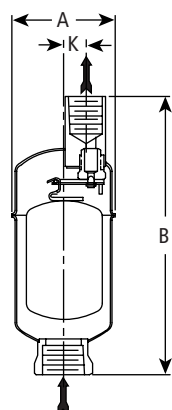
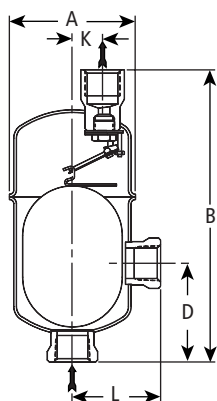


Purgeur AIR/GAZ
ACIER INOXYDABLE ■ MÉCANISME À LEVIER LIBRE
PRESSION JUSQU'À 41 bar ou DENSITÉ À PARTIR DE 0,50

Modèle 11-AV

Modèles 22-AV et 13-AV


Les purgeurs d'air Armstrong en acier inoxydable à levier guidé ont été conçus pour offrir un dégagement positif aux gaz et à l'air sous pression.

Le corps et les manchons de raccordement et toutes les parties des modèles n° 11-AV, 22-AV et 13-AV sont faits en acier inoxydable résistant et anticorrosion.

Le corps et les manchons de raccordement sont soudés entre eux pour former un ensemble étanche sans joint, qui ne s'altère pas. Les flotteurs elliptiques et le levier libre permettent une capacité jusqu'à 2500 l/mn pour les purgeurs compacts. L'action du levier est guidée pour assurer une étanchéité parfaite sous toutes les conditions de service.

11-AV, 22-AV et 13-AV

Toutes les constructions en acier inoxydable exposées à la corrosion interne ou externe est un problème.

Ces purgeurs d'air ont le même mécanisme libre que ceux montés dans les purgeurs de condensats de vapeur Armstrong.

Pressions de 41 bar à 38 °C.

DIMENSIONS

N° modèle ►	11-AV	22-AV	13-AV
Diamètre de raccordement	15 (1/2") – 20 (3/4")*	20 (3/4")	25 (1")
Diamètre du purgeur «A»	70	99	114
Encombrement taraudé «B»	184	224	289
Hauteur piquage latérale «D»	–	86	156
Entr'axe d'alignement «K»	14	22	30
Encombrement «L»	–	67	83
Masse (kg), taraudé	0,8	2,3	3,4
Pression maxi (design réservoir)	34 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

* DN de sortie 1/2"

MATIÈRES

N° modèle	Clapet & Siège	Système levier	Flotteur	Corps et chapeau
11-AV	Acier inoxydable 440**	Acier inoxydable		Acier inoxydable 304L soudé
22-AV				
13-AV				

** Clapet et siège disponibles en acier inoxydable 316. Nous consulter.

Purgeur AIR/GAZ

ACIER INOXYDABLE ■ MÉCANISME À LEVIER LIBRE
 PRESSION JUSQU'À 41 bar ou DENSITÉ À PARTIR DE 0,50

11-AV ■ PRESSION DE SERVICE⁽¹⁾ maxi

Densité*	0,75	0,5
Masse du flotteur (gr)	82 standard	54 spécial
Diamètre orifice	Pression de service maxi (bar)	
1/8	12	8
#38	18	12
5/64	28	21

⁽¹⁾ Pression de service maximum avec poids du flotteur pour différents diamètres d'orifice et densité.

22-AV ■ PRESSION DE SERVICE⁽¹⁾ maxi

Densité*	1	0,95	0,9	0,85	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,5
Masse du flotteur (g)	282	268	254	240	226	212	152	141	130	119	109
Diamètre orifice	Pression de service maxi (bar)										
5/16	2,4	2,3	2,2	2	1,9	1,8	1,3	1,2	1,1	1	0,9
1/4	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	3	2,1	2	1,8	1,7	1,5
3/16	8,7	8,2	7,8	7,4	7	6,5	4,7	4,4	4,1	3,7	3,4
5/32	14,9	14,2	13,5	12,7	12	11,2	8,1	7,6	7	6,4	5,8
1/8	25,6	24,3	23	21,8	20,5	19,2	13,9	12,9	12	11	10
7/64	32,7	31,1	29,5	27,9	26,2	24,6	17,8	16,5	15,3	14	12,8
#38	40,7	38,7	36,7	34,7	32,7	30,6	22,1	20,6	19	17,5	15,9
5/64	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	32,6	30	28,1	25,8	23,5

13-AV ■ PRESSION DE SERVICE⁽¹⁾ maxi

Densité*	1	0,95	0,9	0,85	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6
Masse du flotteur (g)	423	402	381	360	339	318	296	275	254
Diamètre orifice	Pression de service maxi (bar)								
1/2	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1	1	0,9
3/8	3,1	3	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2	2	1,9
5/16	5	4,7	4,5	4,2	4	3,8	3,5	3,3	3
9/32	6,6	6,3	6	5,6	5,3	5	4,7	4,3	4
1/4	9,9	9,4	8,9	8,5	8	7,5	7	6,5	6
7/32	14	13	13	12	11	10,7	10	9,3	8,6
3/16	21	20	19	18	17	16	15	14	13
5/32	33	32	30	38	27	25	24	22	20
1/8	39	39	39	39	39	39	39	39	39
7/64	39	39	39	39	39	39	39	39	39

* Si la valeur de la densité du fluide est située entre 2 valeurs, prendre la valeur inférieure. Exemple : liquide de densité 0,73 situé entre 0,70 et 0,75 prendre 0,70