

Description

Type	Soupape de sûreté
Raccordements	Brides ASME/ANSI B16.5
Gamme	150#/300# 600#/900#/1500# RF
Matériaux	Acier carbone A 216 WCB Inox A 351 CF3M Constructions spéciales
Plage de température	-28°C à +400°C
Inox	-96°C à +400°C

Normes

Calculs	API RP 520
Construction	API STD 526, ASME Section VIII
Matériaux	EN / ASTM / ASME
Inspection	EN-4126-1 / 7 API STD 527 MSS-SP-55
Tolérances	EN-4126-1 et ASME UG-126

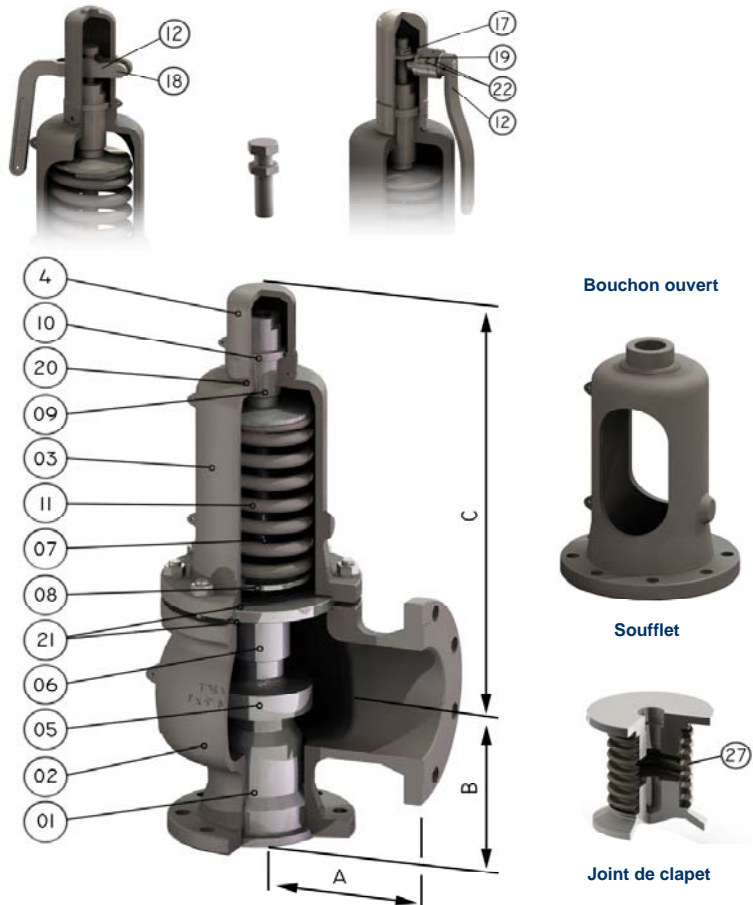
Construction and matériaux

Item	Description	Matériau Acier carbone	Matériau Inox
1	Buse	AISI-304	AISI-316L
2	Corps	A216 WCB	A351 CF-3M
3	Fût	A216 WCB	A351 CF-3M
4	Bouchon ouvert	A351 CF 8	A351 CF 8
4	Bouchon fermé	A351 CF 8	A351 CF 8
5	Clapet	AISI-316L	AISI-316L
6	Guide	AISI-316L	AISI-316L
7	Tige	AISI-316L	AISI-316L
8	Coupelle	Acier zingué	AISI-304
9	Vis de réglage	AISI-420	AISI-303
10	Ecrou vis réglage	Acier zingué	AISI-303
11	Ressort	Acier carbone	AISI-302
12	Levier	A351 CF 8	A351 CF 8
17	Ecrou de tige	AISI-316L	AISI-316L
18	Axe du levier	AISI-303	AISI-303
19	Axe levier étanche	AISI-303	AISI-303
20	Joint	NBR+MF	NBR
21	Joint	NBR+MF	NBR
22	Joint	Viton	Viton
27	Soufflet	AISI-316 TI	AISI-316 TI
28	Joint de clapet	Viton / PTFE	Viton / PTFE
24	Ecrou	Acier carbone	AISI-316
25	Brides	A216 WCB	A351 CF-3M
26	Brides 150#	A216 WCB	A351 CF-3M

○ Pièces détachées

Levier manuel

Levier étanche




Technical information

Applications	Vapeurs, gaz et liquides
Tarage minimum	0,2 barg
Contact siège	métal-métal, PTFE, Viton, Buse Inox+Stellite (600#, 900#&1500#)
Surpression	10% pour vapeurs et gaz 20% pour cas feu 25% pour liquides expansion thermique
Taux de refermeture	7%
Tolérance de tarage	± 3%
Coefficients de décharge	k= 0,94 pour gaz k= 0,6 pour liquides



0830
0163

Dimensions

Plan	Orif. Section (mm2)	1415 150# RF				1415 300# RF				1415 600# RF				1415 900# RF				1415 1500# RF			
		Dimensions (mm)				Dimensions (mm)				Dimensions (mm)				Dimensions (mm)				Dimensions (mm)			
		Diamètres Entrée/ Sortie	A	C	Poids (kg)	Diamètres Entrée/ Sortie	A	C	Poids (kg)	Diamètres Entrée/ Sortie	A	C	Poids (kg)	Diamètres Entrée/ Sortie	A	C	Poids (kg)	Diamètres Entrée/ Sortie	A	C	Poids (kg)
	D / E 71/133	1/2" D/E 1" 150# /150#	75 95	255	9	1/2" D/E 1" 300# /150#	75 95	255	9,3	1/2" D/E 1" 600# / 150#	75 105	255	9,5								
		3/4" D/E 1" 150# /150#	75 95	255	9	3/4" D/E 1" 300# /150#	75 95	255	9,3	3/4" D/E 1" 600# / 150#	75 105	255	9,5								
		1" D/E 1" 150# /150#	75 95	255	9	1" D/E 1" 300# /150#	75 95	255	9,3	1" D/E 1" 600# / 150#	75 105	255	9,5								
		1" D/E 2" 150# /150#	114 105	305	10,2	1" D/E 2" 300# /150#	114 105	305	10,5	1" D/E 2" 600# / 150#	114 105	305	11	1 1/2"D/E 2" 900# / 300#	140 105	335	19	1 1/2"D/E 2" 1500# / 300#	140 105	335	19
	F 201	1 1/2" F 2" 150# /150#	121 124	315	14	1 1/2" F 2" 300# /150#	121 124	315	15	1 1/2" F 2" 600# / 150#	152 124	315	17	1 1/2" F 3" 900# / 300#	165 124	315	22	1 1/2" F 3" 1500# / 300#	165 124	315	22
	G 346	1 1/2" G 3" 150# /150#	121 124	400	15	1 1/2" G 3" 300# /150#	121 124	400	16	1 1/2" G 3" 600# / 150#	152 124	400	19	1 1/2" G 3" 900# / 300#	165 124	430	25				
	H 531	1 1/2" H "3" 150# /150#	124 130	400	15	1 1/2" H "3" 300# /150#	124 130	400	16												
						2"H 3" 300# /150#	124 130	400	20	2"H 3" 600# / 150#	162 154	400	23	2"H 3" 900# / 150#	162 154	400	26	2" H 3" 1500# / 300#	162 154	430	25
	J 830	2" J 3" 150# /150#	124 137	400	20	2" J 3" 300# /150#	124 137	400	21												
						3" J 4" 300# /150#	181 184	570	25	3" J 4" 600# / 150#	181 184	570	28	3" J 4" 900# / 150#	181 184	570	33	3" J 4" 1500# / 300#	181 184	570	33
	K 1195	3" K 4" 150# /150#	162 156	570	24	3" K 4" 300# /150#	162 156	570	25	3" K 4" 600# / 150#	181 184	570	35	3" K 6" 900# / 150#	216 198	610	90	3" K 6" 1500# /300#	216 198	610	105
						3" L 4" 300# /150#	165 156	570	25												
	L 1886	3" L 4" 150# /150#	165 156	570	24	3" L 4" 300# /150#	165 156	570	25												
						4" L 6" 300# /150#	181 179	610	90	4" L 6" 600# / 150#	203 179	820	110	4" L 6" 900# / 150#	222 197	820	120	4" L 6" 1500# / 150#	222 197	820	120
	M 2376	4" M 6" 150# /150#	184 178	610	88	4" M 6" 300# /150#	184 178	610	90	4" M 6" 600# / 150#	203 178	610	110	4" M 6" 900# / 150#	222 197	820	120				
						4" N 6" 300# /150#	210 197	610	88	4" N 6" 600# / 150#	222 197	610	110	4" N 6" 900# / 150#	222 197	820	120				
	N 2827	4" N 6" 150# /150#	210 197	610	88	4" N 6" 300# /150#	210 197	610	90	4" N 6" 600# / 150#	222 197	610	110	4" N 6" 900# / 150#	222 197	820	120				
						4" P 6" 300# /150#	229 181	610	88	4" P 6" 600# / 150#	254 225	610	94	4" P 6" 900# / 150#	254 225	610	94				
P 4185	4" P 6" 150# /150#	229 181	610	88	4" P 6" 300# /150#	229 181	610	90	4" P 6" 600# / 150#	254 225	610	94	4" P 6" 900# / 150#	254 225	610	94					
					6" Q 8" 150# /150#	241 240	659	156	6" Q 8" 300# /150#	241 240	659	170	6" Q 8" 600# / 150#	241 240	659	170					
Q 7238	6" Q 8" 150# /150#	241 240	659	156	6" Q 8" 300# /150#	241 240	659	160	6" Q 8" 600# / 150#	241 240	659	170									
					6" R 8" 150# /150#	241 240	659	156	6" R 8" 300# /150#	241 240	659	160	6" R 10" 600# / 150#	267 240	659	190					
R 10387	6" R 8" 150# /150#	241 240	659	156	6" R 8" 300# /150#	241 240	659	160	6" R 10" 600# / 150#	267 240	659	190									
					8" T 10" 150# /150#	279 276	795	190	8" T 10" 300# /150#	279 276	795	195									
T 16742	8" T 10" 150# /150#	279 276	795	190	8" T 10" 300# /150#	279 276	795	195													