

CATALOGUE SOLYRO

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - MOTORISATION - INSTRUMENTATION

Solyro

ARUBIX
Company



SOUPAPES ET PURGEURS

SOLYRO, votre solution adaptée pour la maîtrise de fluides

H+ VALVES est un fabricant qui propose des soupapes de sûreté assurant la sécurité et une protection absolue de vos installations. Elles sont la meilleure solution pour vos utilisations en air, eau, vapeur, gaz ou fluides.

H+
VALVES

LA GAMME H+ VALVES

SÉRIE 100

RÉF. SOLYRO : 2x16 / 2x40



SÉRIE 300



SÉRIE 500

RÉF. SOLYRO : 206x



SÉRIE 600

RÉF. SOLYRO : 236x



SÉRIE 700

RÉF. SOLYRO : 206x



Produits	Type	Type de bouchon	Raccordement	Classe de pression	Gamme dimensionnelle
Réf. H+ VALVES Réf. SOLYRO					
100 2x16 / 2x40	Soupape de sûreté pour des capacités de débits conséquents	- Bouchon étanche sans levier - Bouchon étanche avec levier	À brides	PN 16/40 ; Class 150/300	DN 20-150
300	Soupape de sûreté pour les milieux pétroliers	- Bouchon étanche sans levier - Levier de relevage étanche	À brides	PN 16/40 ; Class 150/300/600	DN 25-150
400	Soupape de sûreté pour applications basse température suivant EN 13698-1 catégorie A	- Bouchon non étanche sans levier - Bouchon non étanche avec levier	GAZ, NPT	PN 40	DN 15-25
500 2060 / 2065	Soupape de sûreté modulable	- Bouchon étanche sans levier - Bouchon non étanche avec levier - Bouchon étanche avec levier	GAZ, NPT, à brides, SMS, CLAMP	PN 16-400 ; Class 150/300	DN 08-50
600 236x	Soupape de sûreté pour la protection contre la surpression, la dépression ou les deux à la fois : la respiration	-	GAZ, NPT, à brides, SMS, CLAMP	PN 10-400 ; Class 150/300	DN 20-150
700 2165	Soupape de sûreté compacte destinée aux encombrements et débits limités	- Bouchon étanche - Bouchon non étanche + anneau de relevage	GAZ, NPT, CLAMP	PN 10/16	DN 08-20
8C	Soupape de sûreté pour applications contenant des gaz neutres à décharge atmosphérique, hors zone ATEX	- Bouchon non étanche sans levier - Bouchon non étanche avec levier	GAZ, NPT	PN 63	DN 15-25
BIOTECH	Soupape de sûreté conçue pour les installations de biotechnologie	Bouchon mobile intégré permettant les phases NEP/SEP et les contrôles périodiques	CLAMP	-	-

De nombreuses options sont disponibles



réf. 2060

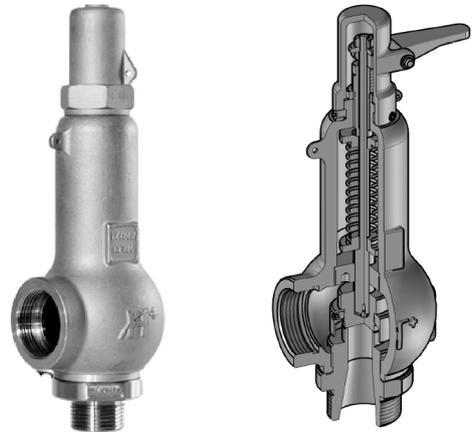
réf. 2065

SOUPAPE DE SÛRETÉ GAZ PN 40

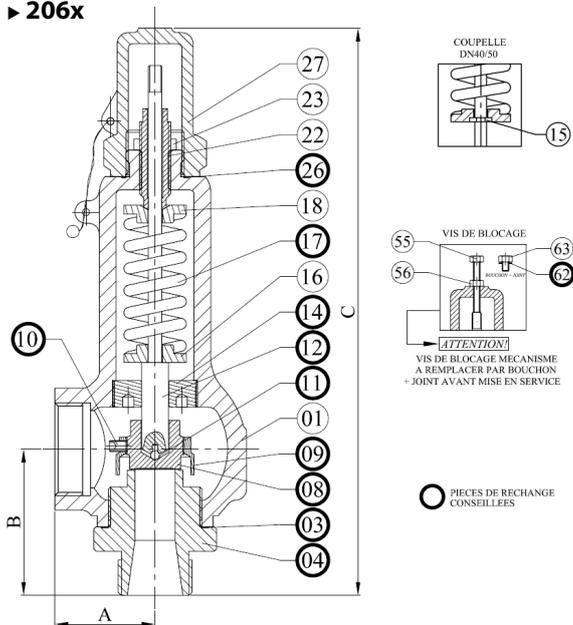
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape modulable pour air, eau, vapeur, gaz ou liquides
 - 2060 & 2065 : bouchon étanche sans levier
 - 2060L & 2065L : bouchon non étanche avec levier
- Gamme dimensionnelle : DN 08-50
- Classe de pression : PN 40
- Température de service : -40 à +250 °C
- Raccordement :
 - entrée : fileté gaz
 - sortie : taraudé gaz
 - NPT sur demande
- Matériaux :
 - 2060 & 2060L : corps acier, interne inox
 - 2065 & 2065L : corps inox, interne inox
- Options :
 - clapet à portée PTFE
 - clapet à joint torique FPM ou EPDM

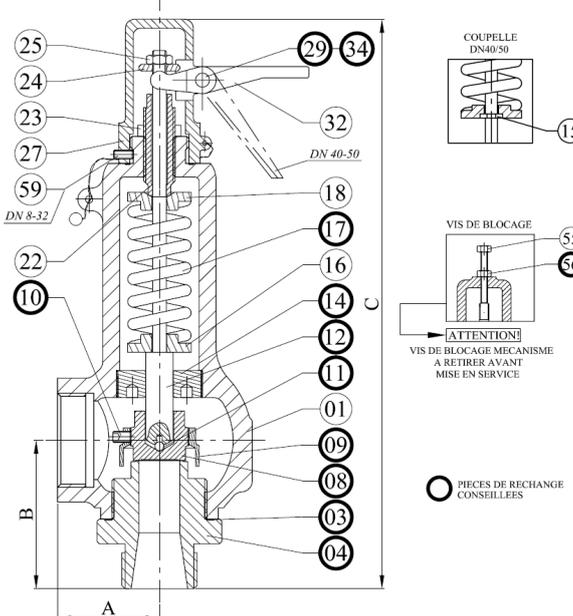
Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



► 206x



► 206xL



NOMENCLATURE

N°	N°		Désignation	Matériaux	
	Sans levier	Avec levier		Acier	Inox
1	1		Corps	1.0625 / A216WCC	1.4408/CF8M
3	3		Joint raccord siège	Graphite ou PTFE	Graphite ou PTFE
4	4		Raccord siège	1.4404 / AISI 316L	1.4404 / AISI 316L
8	8		Clapet	1.4404 / AISI 316L	1.4404 / AISI 316L
9	9		Défecteur	1.4404 / AISI 316L	1.4404 / AISI 316L
10	10		Vis d'arrêt	Inox	Inox
11	11		Bille	1.4404 / AISI 316L	1.4404 / AISI 316L
12	12		Tige	1.4404 / AISI 316L	1.4404 / AISI 316L
14	14		Guide tige	1.4404 / AISI 316L	1.4404 / AISI 316L
15	15		Bague coupelle inférieure (DN40-50)	1.0736 / AISI 1215	1.4404 / AISI 316L
16	16		Coupelle inférieure	1.0736 / AISI 1215	1.4404 / AISI 316L
17	17		Ressort	1.4310 / AISI 302 ou Inconel 600	1.4310 / AISI 302 ou Inconel 600
18	18		Coupelle supérieure	1.0736 / AISI 1215	1.4404 / AISI 316L
22	22		Vis de réglage	1.0736 / AISI 1215	1.4404 / AISI 316L
23	23		Écrou vis de réglage	1.0060 / A 288 gr C	1.4404 / AISI 316L
-	24		Coupelle tige	1.0736 / AISI 1215	1.4404 / AISI 316L
-	25		Écrou	Acier	Acier
26	-		Joint de bouchon	Graphite ou PTFE	Graphite ou PTFE
27	-		Bouchon	DN 08-32 : 1.0625 / A216WCC DN 40-50 : 1.0060 / A 288 gr C	DN 08-32 : 1.4408 / CF8M DN 40-50 : 1.4404 / AISI 316L
-	27		Bouchon	DN 08-32 : 1.4409 / CF3M DN 40-50 : bronze	DN 08-32 : 1.4409 / CF3M DN 40-50 : bronze
-	29		Axe	1.4028 / AISI 420	1.4404 / AISI 316L
-	32		Levier	DN 08-32 : 1.4409 / CF3M DN 40-50 : bronze	DN 08-32 : 1.4409 / CF3M DN 40-50 : bronze
-	34		Circlips d'axe	Acier	Inox
55	55		Vis de blocage	Inox	Inox
56	56		Écrou	Inox	Inox
-	59		Vis de bouchon (DN 08-32)	Acier	Inox
62	-		Joint	1.4301 / AISI 304	1.4301 / AISI 304
63	-		Vis	Inox	Inox

DIMENSIONS (mm)

DN	Entrée	Sortie	A	B	C		Targe (bar)	Section de passage (mm ²)	Poids (kg)
					Sans levier	Avec levier			
08	1/4"	3/4"	38	61	215	215	0.20 - 40	28	1.8
10	3/8"	3/4"	38	61	215	215	0.20 - 40	50	1.8
15	1/2"	3/4"	38	61	215	215	0.20 - 40	113	1.8
20	3/4"	1"1/4"	43	67	255	255	0.20 - 40	177	3
25	1"	1"1/4"	43	67	255	255	0.20 - 37	254	3
32	1"1/4"	1"1/4"	43	67	255	255	0.20 - 27	346	3
40	1"1/2"	2"	80	100	470	510	0.20 - 40	707	11
50	2"	2"	80	100	470	510	0.20 - 27	1018	12

SOUPAPE DE SÛRETÉ



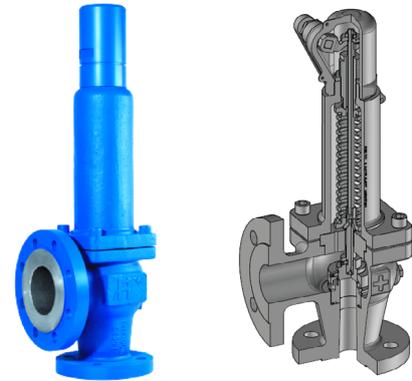
SOUPAPE DE SÛRETÉ FONTE À BRIDES PN 16

réf. 2216BE

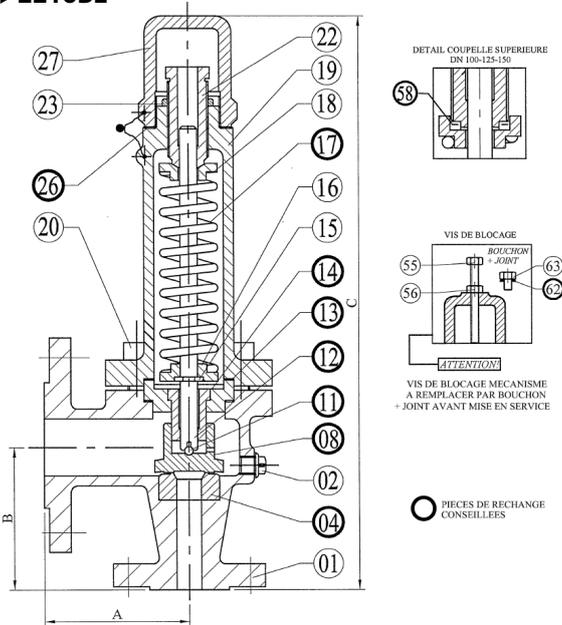
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape pour des capacités de débits conséquents pour air, eau, vapeur, gaz ou liquides
 - 2216BE : bouchon étanche sans levier
 - 2216BEL : bouchon non étanche avec levier
- Gamme dimensionnelle : DN 25-150
- Classe de pression : PN 16
- Température de service : -40 à +250 °C
- Raccordement : à brides
- Matériaux : corps fonte GS, interne inox
 - clapet à portée PTFE
 - clapet à joint torique FPM ou EPDM
 - fût ouvert (version avec levier)
- Options :

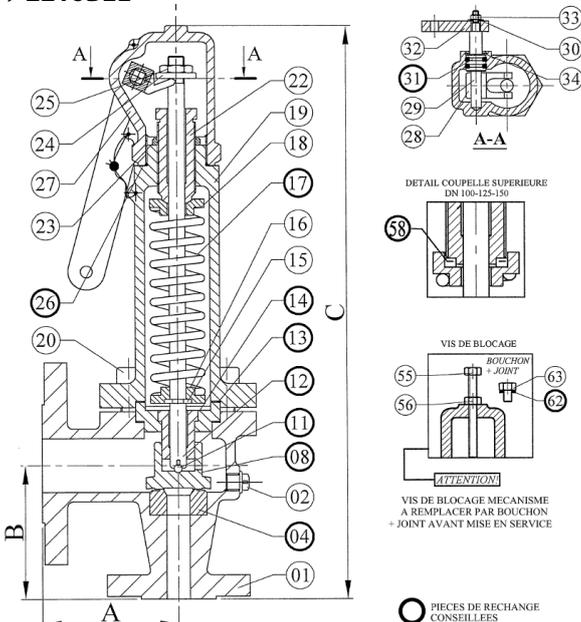
Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



► 2216BE



► 2216BEL



NOMENCLATURE

N°	N°		Désignation	Matériaux	
	Sans levier	Avec levier			Fonte GS
1	1		Corps		EN-JS1050
2	2		Bouchon de purge		Fonte
4	4		Siège		1.4028 / AISI 420
8	8		Clapet		1.4028 / AISI 420
11	11		Bille		1.4028 / AISI 420
12	12		Tige		1.4028 / AISI 420
13	13		Joint de corps		Graphite / fibre
14	14		Guide tige		1.1141 + laiton
15	15		Bague coupelle inférieure		1.0736 / AISI 1215
16	16		Coupelle inférieure		1.0736 / AISI 1215
17	17		Ressort		Inox ou acier
18	18		Coupelle supérieure		1.0736 / AISI 1215
19	19		Fût		EN-JS1050
20	20		Vis de corps		Acier
22	22		Vis de réglage		1.0736 / AISI 1215
23	23		Écrou vis de réglage		1.0060 / A 288 gr C
-	24		Coupelle tige		1.0736 / AISI 1215
-	25		Écrou		Acier
26	26		Joint de bouchon		Graphite
27	27		Bouchon		EN-JS1050
-	28		Fourchette		Acier
-	29		Axe		1.4028 / AISI 420
-	30		Rondelle		Acier
-	31		Joint torique		EPDM
-	32		Levier		Acier
-	33		Écrou d'axe		Acier
-	34		Circlips		Acier
55	55		Vis de blocage		Acier
56	56		Écrou		Acier
58	58		Butée à billes		Acier
62	62		Joint		1.4301 / AISI 304
63	63		Vis		Acier

DIMENSIONS (mm)

DN	DN entrée	DN sortie	A	B	C		Tarage (bar)	Section de passage (mm²)	Poids (kg)
					Sans levier	Avec levier			
25	25	40	100	105	345	385	0.20 - 16	380	10
40	40	65	115	140	460	528	0.20 - 16	1018	20
50	50	80	120	150	485	542	0.20 - 16	1590	22
65	65	100	140	170	590	665	0.20 - 16	1963	35
80	80	125	160	195	620	690	0.20 - 16	3317	52
100	100	150	180	220	690	814	0.20 - 15	5024	60
125	125	200	200	250	740	866	0.20 - 9	7850	80
150	150	250	225	285	780	1105	0.20 - 8	13266	150

P.D.O. = Pression de Début d'Ouverture



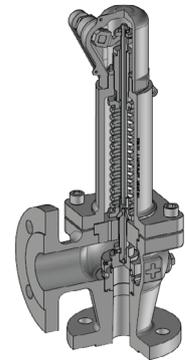
SOUPAPE DE SÛRETÉ ACIER À BRIDES PN 40 x PN 16

réf. 2240BE

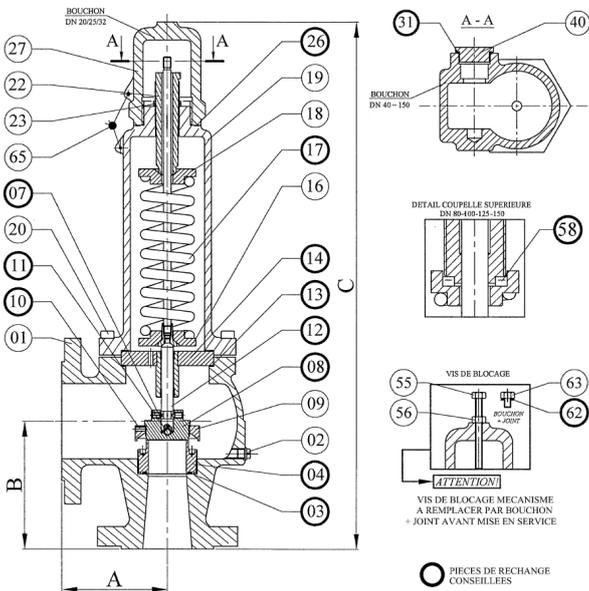
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape pour des capacités de débits conséquents pour air, eau, vapeur, gaz ou liquides
 - 2240BE : bouchon étanche sans levier
 - 2240BEL : bouchon non étanche avec levier
- Gamme dimensionnelle : DN 20-150
- Classe de pression : PN 40 x PN 16
- Température de service : -40 à +250 °C
- Raccordement : à brides
- Matériaux : corps acier, interne inox
 - clapet à portée PTFE
 - clapet à joint torique FPM ou EPDM
 - fût ouvert (version avec levier)
- Options :

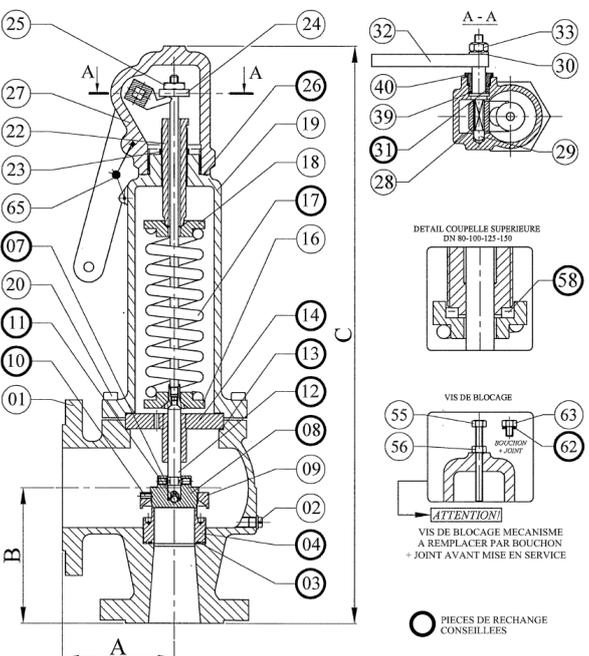
Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



2240BE



2240BEL



NOMENCLATURE

N°		Désignation	Matériaux
Sans levier	Avec levier		
1	1	Corps	1.0625 / A216WCC
2	2	Bouchon de purge	Inox
3	3	Joint de siège	Metalloplastique
4	4	Siège	1.4404 / AISI 316L
7	7	Vis de liaison	Acier
8	8	Clapet	1.4028 / AISI 420
9	9	Défecteur	1.1181
10	10	Vis d'arrêt	Acier
11	11	Bille	1.4028 / AISI 420
12	12	Tige	1.4028 / AISI 420
13	13	Joints de corps	Graphite / fibre
14	14	Guide tige	1.1151 + bronze
16	16	Coupelle inférieure	1.0736 / AISI 1215
17	17	Ressort	Inox ou acier
18	18	Coupelle supérieure	1.0736 / AISI 1215
19	19	Fût	1.0625 / A216WCC
20	20	Vis de corps	Acier
22	22	Vis de réglage	1.0736 / AISI 1215
23	23	Écrou vis de réglage	1.0060 / A 288 gr C
-	24	Coupelle tige	1.0736 / AISI 1215
-	25	Écrou	Acier
26	26	Joint de bouchon	Graphite
27	27	Bouchon	1.0625 / A216WCC
-	28	Fourchette	Acier
-	29	Axe	1.4028 / AISI 420
-	30	Rondelle	Acier
31	-	Joint d'obturateur (DN 40-150)	Graphite
-	31	Garniture	Graphite
-	32	Levier	Acier
-	33	Écrou d'axe	Acier
-	39	Bague de fond	1.1141 / A105
40	-	Obturateur (DN 40-150)	1.1181
-	40	Fouloir	1.1141 / A105
55	55	Vis de blocage	Acier
56	56	Écrou	Acier
58	58	Butée à billes (DN 80-150)	Acier
62	62	Joint	1.4301 / AISI 304
63	63	Vis	Acier
65	65	Plombage	-

DIMENSIONS (mm)

DN	DN entrée PN40	DN sortie PN16	A	B	C		Tarage (bar)	Section de passage (mm²)	Poids (kg)
					Sans levier	Avec levier			
20	20	40	100	100	425	425	0.25 - 37	314	18
25	25	40	100	105	430	430	0.25 - 37	380	18
32	32	50	110	115	470	470	0.25 - 37	660	20
40	40	65	115	140	615	615	0.25 - 37	1018	30
50	50	80	120	150	635	635	0.25 - 37	1590	35
65	65	100	140	170	710	710	0.25 - 37	1963	55
80	80	125	160	195	870	870	0.25 - 37	3317	80
100	100	150	180	220	915	915	0.25 - 25	5024	110
125	125	200	200	250	975	975	0.25 - 16	7850	120
150	150	250	225	285	1110	1110	0.25 - 10	13266	180

SOUPAPE DE SÛRETÉ



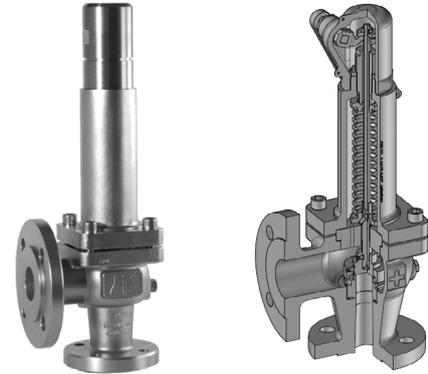
SOUPAPE DE SÛRETÉ INOX À BRIDES PN 16

réf. 2316BE

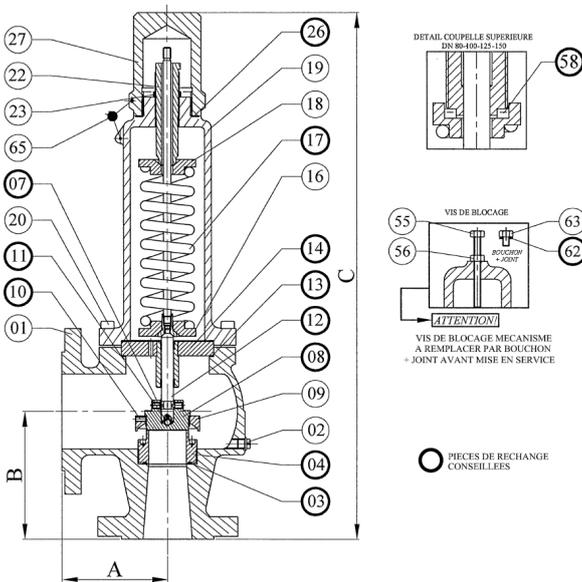
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape pour des capacités de débit conséquent pour air, eau, vapeur, gaz ou liquides
 - 2316BE : bouchon étanche sans levier
 - 2316BEL : bouchon non étanche avec levier
- Gamme dimensionnelle : DN 20-150
- Classe de pression : PN 40 x PN 16
- Température de service : -40 à +250 °C
- Raccordement : à brides
- Matériaux : corps inox, interne inox
 - clapet à portée PTFE
 - clapet à joint torique FPM ou EPDM
 - fût ouvert (version avec levier)
- Options :

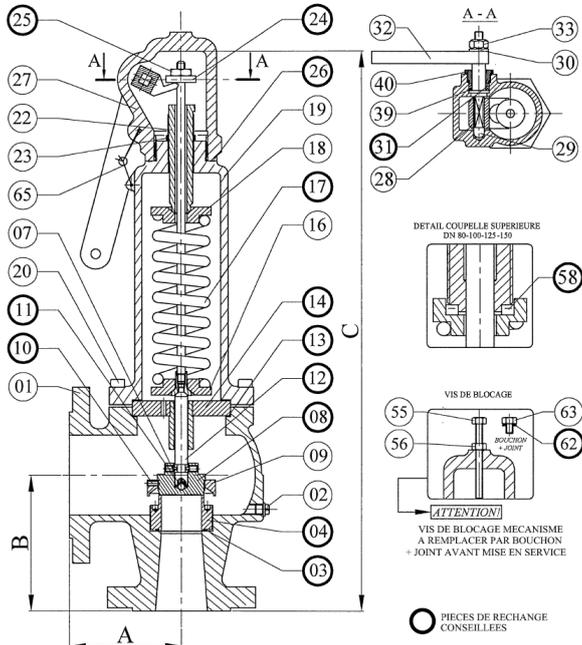
Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



► 2316BE



► 2316BEL



NOMENCLATURE

N°		Désignation	Matériaux	
Sans levier	Avec levier			Inox
1	1	Corps	1.4408 / CF8M	
2	2	Bouchon de purge	Inox	
3	3	Joint de siège	Metalloplastique	
4	4	Siège	1.4404 / AISI 316L	
7	7	Vis de liaison	Inox	
8	8	Clapet	1.4404 / AISI 316L	
9	9	Défecteur	1.4404 / AISI 316L	
10	10	Vis d'arrêt	Inox	
11	11	Bille	1.4404 / AISI 316L	
12	12	Tige	1.4404 / AISI 316L	
13	13	Joints de corps	PTFE	
14	14	Guide tige	1.4404 / AISI 316L	
16	16	Coupelle inférieure	1.4404 / AISI 316L	
17	17	Ressort	1.4310 / AISI 302	
18	18	Coupelle supérieure	1.4404 / AISI 316L	
19	19	Fût	1.4408 / CF8M	
20	20	Vis de corps	Inox	
22	22	Vis de réglage	1.4404 / AISI 316L	
23	23	Écrou vis de réglage	1.4404 / AISI 316L	
-	24	Coupelle tige	1.4404 / AISI 316L	
-	25	Écrou	Inox	
26	26	Joint de bouchon	PTFE	
27	-	Bouchon	1.4404 / AISI 316L	
-	27	Bouchon	1.4408 / CF8M	
-	28	Fourchette	1.4404 / AISI 316L	
-	29	Axe	1.4404 / AISI 316L	
-	30	Rondelle	Inox	
-	31	Garniture	PTFE	
-	32	Levier	Acier revêtu époxy	
-	33	Écrou d'axe	Inox	
-	39	Baguette de fond	Inox	
-	40	Fouloir	1.4404 / AISI 316L	
55	55	Vis de blocage	Inox	
56	56	Écrou	Inox	
58	58	Butée à billes (DN 80-150)	1.4125 / AISI 440C	
62	62	Joint	1.4301 / AISI 304	
63	63	Vis	Inox	
65	65	Plombage	-	

DIMENSIONS (mm)

DN	DN entrée PN40	DN sortie PN16	A	B	C		Tarage (bar)	Section de passage (mm²)	Poids (kg)
					Sans levier	Avec levier			
20	20	40	100	100	425	425	0.25 - 31.6	314	18
25	25	40	100	105	430	430	0.25 - 31.6	380	18
32	32	50	110	115	470	470	0.25 - 31.6	660	20
40	40	65	115	140	615	615	0.25 - 31.6	1018	30
50	50	80	120	150	635	635	0.25 - 31.6	1590	35
65	65	100	140	170	710	710	0.25 - 31.6	1963	55
80	80	125	160	195	870	870	0.25 - 31.6	3317	80
100	100	150	180	220	915	915	0.25 - 25	5024	110
125	125	200	200	250	975	975	0.25 - 16	7850	120
150	150	250	225	285	1110	1110	0.25 - 10	13266	180

SOUPAPE DE SÛRETÉ PRESSION / DÉPRESSION

réf. 2360

réf. 2361

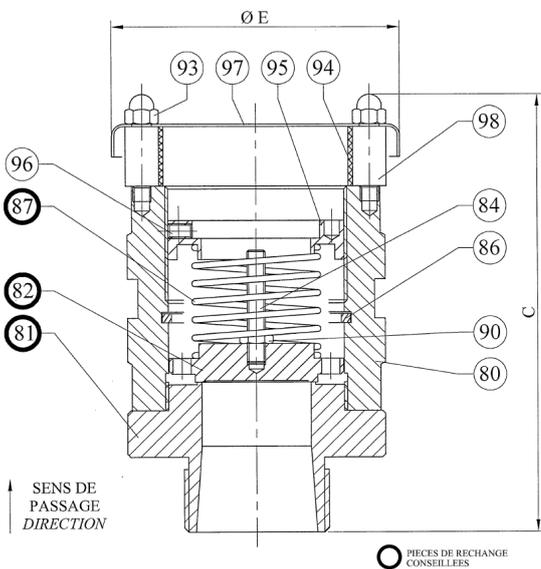
réf. 2365

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

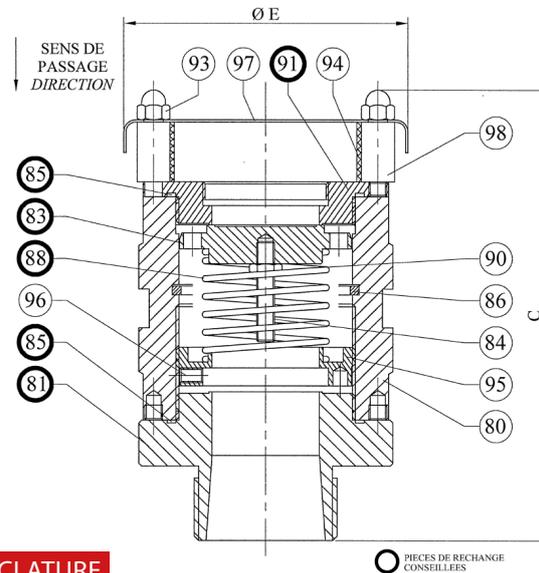
- Type : soupape de sûreté pour la protection contre la surpression, la dépression ou les deux à la fois : la respiration pour air, eau, vapeur, gaz ou liquides
 - 2360 : protection contre la surpression
 - 2361 : protection contre la dépression
 - 2365 : protection contre la respiration (pression / dépression)
 - Gamme dimensionnelle : DN 20-50 (jusqu'au DN 80 sur demande)
 - Classe de pression : PN 10
 - Température de service : -40 à +200 °C
 - Raccordement :
 - tarudé gaz (NPT sur demande)
 - Matériaux : corps inox, interne inox
- Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



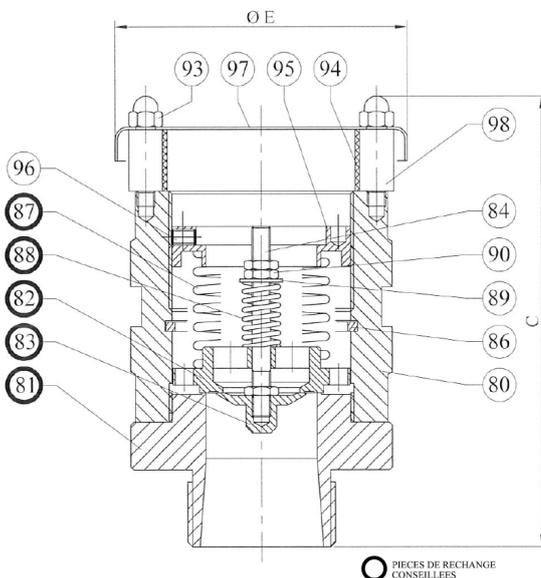
► SURPRESSION



► DÉPRESSION



► RESPIRATION



NOMENCLATURE

N°			Désignation	Matériaux inox
Surpression	Dépression	Respiration		
80	80	80	Corps	1.4404 / 316L
81	81	81	Raccord	1.4404 / 316L
82	-	82	Clapet pression	1.4404 / 316L
-	83	83	Clapet dépression	1.4404 / 316L
84	84	84	Tige	Inox
-	85	-	Joints de corps	PTFE
86	86	86	Butée d'ouverture	1.4310 / AISI 302
87	-	87	Ressort pression	1.4310 / AISI 302
-	88	88	Ressort dépression	1.4310 / AISI 302
-	-	89	Rondelle	Inox
90	90	90	Écrou(s)	Inox
-	91	-	Siège dépression	1.4404 / 316L
93	93	93	Écrou borgne	Inox
94	94	94	Grille de protection	Inox
95	95	95	Coupelle de réglage	1.4404 / 316L
96	96	96	Vis sans tête	Inox
97	97	97	Capot protecteur	1.4404 / 316L
98	98	98	Colonnnette	1.4305 / AISI 303

DIMENSIONS (mm)

DN	C	ØE	Tarage (bar)		Section de passage				Poids (kg)
			Respiration		Surpression		Dépression		
			Supression	Dépression	Supression (mm²)	Dépression (mm²)	Respiration (mm²)	Dépression (mm²)	
20	135	80	0.02 - 2	-0.01 - -0.80	225	225	225	251	1.6
25	135	80	0.02 - 2	-0.01 - -0.80	225	225	225	251	1.8
32	135	80	0.02 - 2	-0.01 - -0.80	225	225	225	251	2.0
40	150	95	0.02 - 2	-0.01 - -0.80	384	384	384	357	2.5
50	150	95	0.02 - 2	-0.01 - -0.80	384	384	384	357	2.8

SOUPAPE DE SÛRETÉ

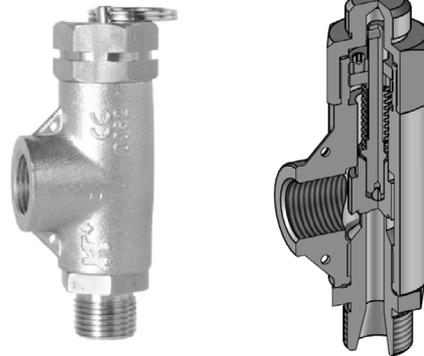


SOUPAPE DE SÛRETÉ GAZ PN 16

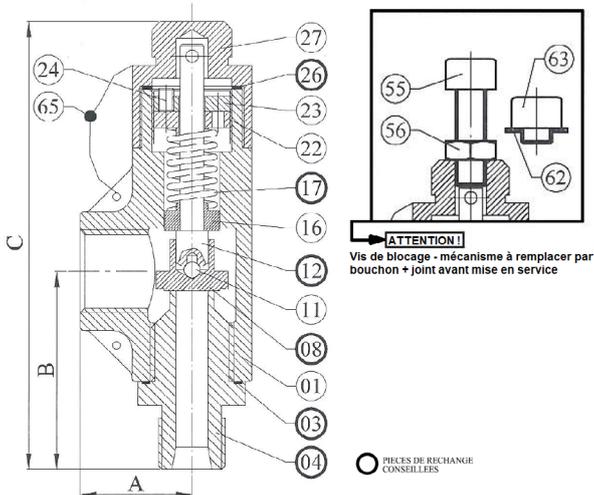
réf. 2165

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape de sûreté compacte destinée aux encombrements et débits limités pour air, eau, vapeur, gaz ou liquides
 - 2165 : bouchon étanche sans anneau de relevage
 - 2165L : bouchon non étanche avec anneau de relevage
 - Gamme dimensionnelle : DN 08-15
 - Classe de pression : PN 16
 - Température de service : -40 à +200 °C
 - Raccordement :
 - entrée : fileté gaz
 - sortie : taraudé gaz
 - Matériaux : corps inox, interne inox
- Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



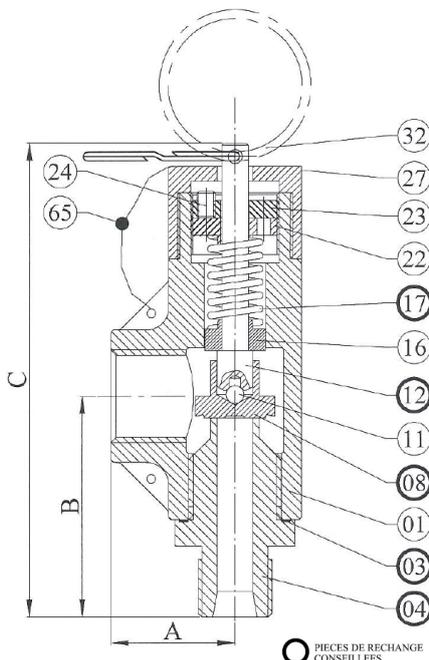
► 2165



NOMENCLATURE

N°		Désignation	Matériaux	
Sans anneau	Avec anneau		Inox	
1	1	Corps		1.4408 / CF8M
3	3	Joint de siège		PTFE
4	4	Raccord siège		1.4404 / AISI 316L
8	8	Clapet		1.4404 / AISI 316L
11	11	Bille		1.4404 / AISI 316L
12	12	Tige		1.4404 / AISI 316L
16	16	Coupelle		1.4404 / AISI 316L
17	17	Ressort		1.4310 / AISI 302
22	22	Vis de réglage		1.4404 / AISI 316L
23	23	Écrou vis de réglage		1.4404 / AISI 316L
24	24	Vis sans tête		Inox
26	-	Joint de bouchon		PTFE
27	27	Bouchon		1.4404 / AISI 316L
-	32	Anneau de relevage		Acier nickelé
55	-	Vis de blocage		Inox
56	-	Écrou		Inox
62	-	Joint		1.4301 / AISI 304
63	-	Vis		Inox
65	65	Plombage		-

► 2165L



DIMENSIONS (mm)

DN	DN entrée	DN sortie	A	B	C		Tarage (bar)	Section de passage (mm ²)	Poids (kg)
					Sans anneau	Avec anneau			
08	1/4"	1/2"	28	50	114	107	0.20 - 12	28	0.5
10	3/8"	1/2"	28	50	114	107	0.20 - 12	50	0.5
15	1/2"	1/2"	28	50	114	107	0.20 - 12	50	0.5

ARI ARMATUREN est un fabricant polyvalent qui propose des solutions sur-mesure. Leur large gamme de soupapes de sûreté permet une excellente protection pour tous les types d'installations.



LA GAMME ARI ARMATUREN

SAFE

RÉF. SOLYRO : 2340x / 2341x



SAFE-P



SAFE-TC



SAFE-TCP/TCS



SAFE-SN



SAFE-R



SAFE-RL



Produits		Type	Raccordement	Température de service	Classe de pression	Gamme dimensionnelle
Réf. ARI ARMATUREN Réf. SOLYRO						
SAFE	901 / 911 2340xL / 2341xL	Soupape de sûreté à échappement instantané D / G et standard F	À brides	-60 ... +450 °C	PN 16/25/40	DN 15-250
SAFE-P		Soupape de sûreté standard D / G / F	À brides	-60 ... +450 °C	PN 16/40	DN 25-150
SAFE-TC		Soupape de sûreté à échappement instantané D / G et standard F	GAZ	-60 ... +400 °C	PN 40	DN 15-25
SAFE-TCP/TCS		Soupape de sûreté pour de hautes pressions standard D / G / F jusqu'à PN 100	GAZ, (À brides sur demande)	-60 ... +400 °C	PN 100	DN 15-25
SAFE-SN		Soupape de sûreté ANSI, buse courte	À brides	-29 ... +425 °C	Class 150/300	1" - 6"
REYCO R		Soupape de sûreté ANSI selon API526, buse longue	À brides	-196... +538 °C	Class 150-2500	1" - 8"
REYCO RL		Soupape de sûreté ANSI selon API526, buse longue	NPT, BW, SW, à brides	-29 ... +400 °C	Class 150-2500	1/2" - 2"

D = vapeur ; G = gaz ; F = fluide
De nombreuses options sont disponibles

SOUPAPE DE SÛRETÉ

SAFE
SÉRIE 901



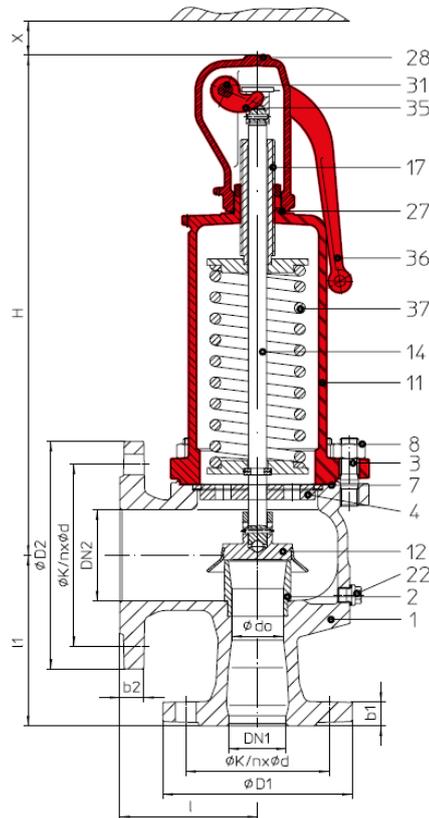
SOUPAPE DE SÛRETÉ À ÉCHAPPEMENT INSTANTANÉ

réf. 2340xL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape de sûreté, commandée par ressort, à action directe pour air, eau ou vapeur
bouchon de levier fermé et chapeau fermé
- Gamme dimensionnelle : DN 15/25 - 250/350
- Classe de pression : entrée : PN 16, PN 25 ou PN 40
sortie : PN 10 ou PN 16
- Température de service : -60 à +450 °C
- Raccordement : à brides
- Matériaux :
 - 23400L : corps fonte GL, interne inox
 - 23401L : corps fonte GS, interne inox
 - 23404L : corps acier, interne inox
 - 23407L : corps inox, interne inox
- Options :
 - clapet en élastomère
 - soufflet en élastomère
 - soufflet en acier inoxydable

Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux			
		Fonte GL	Fonte GS	Acier	Inox
1	Corps	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2	Siège	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571			
3	Goujons filetés	25CrMo4, 1.7218	25CrMo4, 1.7218	25CrMo4, 1.7218	A4 - 70
4	Entretoise calibrée	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (≥ DN65: EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049)			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
7	Joint plat	Graphite pur (avec âme en acier inoxydable, CrNi)			
8	Écrou hexagonal	C35E, 1.1181	C35E, 1.1181	C35E, 1.1181	A4
11	Chapeau fermé	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049 (GP240GH, 1.0619 en option)		GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
12	Clapet	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
14	Tige	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
17	Vis de serrage	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X2CrNiMo17-12-2, 1.4404
22	Bouchon fileté	5.8	5.8	5.8	A4
27	Anneau d'étanchéité	CuFA (≥ DN125: Graphite)	CuFA (≥ DN125: Graphite)	CuFA (≥ DN125: Graphite)	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
28	Bouchon de levier fermé	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049 (GP240GH, 1.0619 en option)		GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
31	Bagues de garniture d'étanchéité	Graphite pur			
35	Fourchette de relevage	EN-GJS-400-15, EN-JS1030 (DN200: GP240GH+N, 1.0619+N)			GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
36	Levier	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
37	Ressort	FDSiCr / 51CrV4, 1.8159	FDSiCr / 51CrV4, 1.8159	FDSiCr / 51CrV4, 1.8159	X10CrNi18-8, 1.4310 (FDSiCr: 51CrV4, 1.8159)*

* revêtement/peinture spéciale

DIMENSIONS (mm)

ALÉSAGES DE BRIDE (mm)

DN1/DN2	Ødo	I	I1	H	X	Orifice purge	ØD1			ØD2		Targe (bar)	Poids (kg)
							PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16		
15/25	13	80	90	260	150	1/4 G	95	-	95	-	115	0.20 - 40	7
20/32	18	85	95	270	150	1/4 G	105	-	105	-	140	0.20 - 40	8.5
25/40	22.5	100	105	280	150	1/4 G	115	-	115	-	150	0.20 - 40	10
32/50	29	110	115	330	200	1/4 G	140	-	140	-	165	0.20 - 40	14
40/65	36	115	140	390	250	1/4 G	150	-	150	-	185	0.20 - 40	20
50/80	45	120	150	435	300	1/4 G	165	-	165	-	200	0.20 - 40	28
65/100	58.5	140	170	545	350	3/8 G	185	-	185	-	220	0.20 - 40	40
80/125	72	160	195	610	400	3/8 G	200	-	200	-	250	0.20 - 25	53
100/150	90	180	220	690	500	3/8 G	220	-	235	-	285	0.20 - 24	80
125/200	106	200	250	845	500	3/8 G	250	-	270	-	340	0.20 - 27	125
150/250	125	225	285	890	500	3/8 G	285	-	300	-	405	0.20 - 26	165
200/300	165	300	305	1105	500	3/8 G	-	360	375	445	460	0.20 - 25	280
250/350	200	325	340	1175	500	3/8 G	-	425	450	505	520	0.20 - 20	430

DN	ØK / n x Ød			
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
15	-	65 / 4 x 14	-	65 / 4 x 14
20	-	75 / 4 x 14	-	75 / 4 x 14
25	-	85 / 4 x 14	-	85 / 4 x 14
32	-	100 / 4 x 18	-	100 / 4 x 18
40	-	110 / 4 x 18	-	110 / 4 x 18
50	-	125 / 4 x 18	-	125 / 4 x 18
65	-	145 / 4 x 18	-	145 / 8 x 18
80	-	160 / 8 x 18	-	160 / 8 x 18
100	-	180 / 8 x 18	-	190 / 8 x 22
125	-	210 / 8 x 18	-	220 / 8 x 26
150	-	240 / 8 x 22	-	250 / 8 x 26
200	-	295 / 12 x 22	310 / 12 x 26	320 / 12 x 30
250	-	355 / 12 x 26	370 / 12 x 30	385 / 12 x 33
300	400 / 12 x 22	410 / 12 x 26	-	-
350	460 / 16 x 22	470 / 16 x 26	-	-



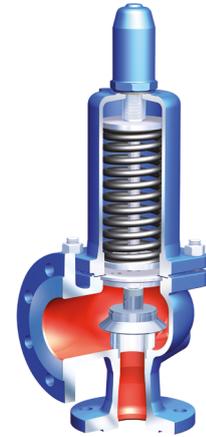
SOUPAPE DE SÛRETÉ À ÉCHAPPEMENT INSTANTANÉ

réf. 2341x

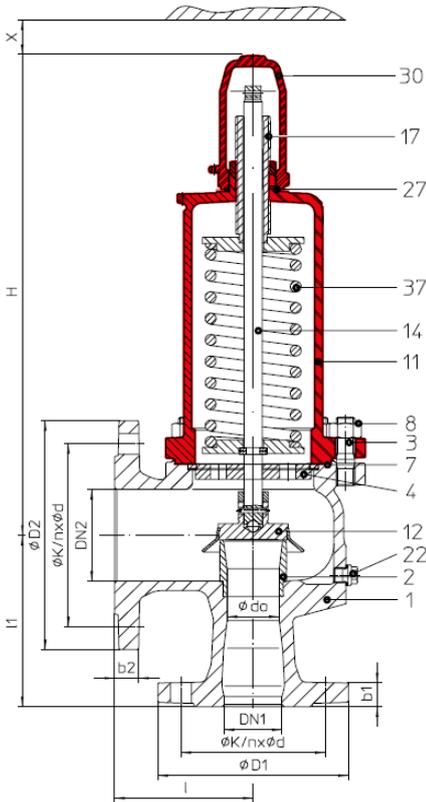
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape de sûreté, commandée par ressort, à action directe pour air, eau ou vapeur
bouchon étanche aux gaz, chapeau fermé
- Gamme dimensionnelle : DN 15/25 - 250/350
- Classe de pression : entrée : PN 16, PN 25 ou PN 40
sortie : PN 10 ou PN 16
- Température de service : -60 à +450 °C
- Raccordement : à brides
- Matériaux :
 - 23410 : corps fonte GL, interne inox
 - 23411 : corps fonte GS, interne inox
 - 23414 : corps acier, interne inox
 - 23417 : corps inox, interne inox
- Options :
 - clapet en élastomère
 - soufflet en élastomère
 - soufflet en acier inoxydable

Autres conditions de service, raccordement et matériaux sur demande



NOMENCLATURE



N°	Désignation	Matériaux			
		Fonte GL	Fonte GS	Acier	Inox
1	Corps	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2	Siège	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571			
3	Goujons filetés	25CrMo4, 1.7218	25CrMo4, 1.7218	25CrMo4, 1.7218	A4 - 70
4	Entretoise calibrée		X20Cr13+QT, 1.4021+QT (≥ DN65: EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049)		X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
7	Joint plat	Graphite pur (avec âme en acier inoxydable, CrNi)			
8	Écrou hexagonal	C35E, 1.1181	C35E, 1.1181	C35E, 1.1181	A4
11	Chapeau fermé	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH, 1.0619 en option	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
12	Clapet	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
14	Tige	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
17	Vis de serrage	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X2CrNiMo17-12-2, 1.4404
22	Bouchon fileté	5.8	5.8	5.8	A4
27	Anneau d'étanchéité	CuFA (≥ DN125: Graphite)	CuFA (≥ DN125: Graphite)	CuFA (≥ DN125: Graphite)	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
30	Bouchon étanche aux gaz	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH, 1.0619 en option	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
37	Ressort	FDSiCr / 51CrV4, 1.8159	FDSiCr / 51CrV4, 1.8159	FDSiCr / 51CrV4, 1.8159	X10CrNi18-8, 1.4310 (FDSiCr: 51CrV4, 1.8159)*

* revêtement/peinture spéciale

DIMENSIONS (mm)

DN1/DN2	Ødo	I	I1	H	X	Orifice purge	ØD1			ØD2		Targe (bar)	Poids (kg)
							PN 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16		
15/25	13	80	90	260	150	1/4 G	95	-	95	-	115	0.20 - 40	7
20/32	18	85	95	280	150	1/4 G	105	-	105	-	140	0.20 - 40	8.5
25/40	22.5	100	105	280	150	1/4 G	115	-	115	-	150	0.20 - 40	10
32/50	29	110	115	330	200	1/4 G	140	-	140	-	165	0.20 - 40	14
40/65	36	115	140	370	250	1/4 G	150	-	150	-	185	0.20 - 40	20
50/80	45	120	150	420	300	1/4 G	165	-	165	-	200	0.20 - 40	28
65/100	58.5	140	170	545	350	3/8 G	185	-	185	-	220	0.20 - 40	40
80/125	72	160	195	610	400	3/8 G	200	-	200	-	250	0.20 - 25	53
100/150	90	180	220	690	500	3/8 G	220	-	235	-	285	0.20 - 24	80
125/200	106	200	250	820	500	3/8 G	250	-	270	-	340	0.20 - 27	125
150/250	125	225	285	865	500	3/8 G	285	-	300	-	405	0.20 - 26	165
200/300	165	300	305	-	500	3/8 G	-	360	375	445	460	0.20 - 25	280
250/350	200	325	340	-	500	3/8 G	-	425	450	505	520	0.20 - 20	430

ALÉSAGES DE BRIDE (mm)

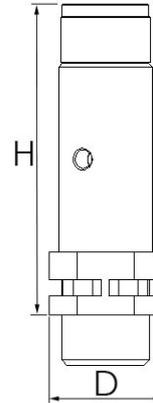
DN	ØK / n x Ød			
	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
15	-	65 / 4 x 14	-	65 / 4 x 14
20	-	75 / 4 x 14	-	75 / 4 x 14
25	-	85 / 4 x 14	-	85 / 4 x 14
32	-	100 / 4 x 18	-	100 / 4 x 18
40	-	110 / 4 x 18	-	110 / 4 x 18
50	-	125 / 4 x 18	-	125 / 4 x 18
65	-	145 / 4 x 18	-	145 / 8 x 18
80	-	160 / 8 x 18	-	160 / 8 x 18
100	-	180 / 8 x 18	-	190 / 8 x 22
125	-	210 / 8 x 18	-	220 / 8 x 26
150	-	240 / 8 x 22	-	250 / 8 x 26
200	-	295 / 12 x 22	310 / 12 x 26	320 / 12 x 30
250	-	355 / 12 x 26	370 / 12 x 30	385 / 12 x 33
300	400 / 12 x 22	410 / 12 x 26	-	-
350	460 / 16 x 22	470 / 16 x 26	-	-

AUTRES SOUPAPES DE SÛRETÉ

SOUPAPE DE SÛRETÉ À ÉCHAPPEMENT LIBRE

- Type : soupape de sûreté à échappement libre pour air comprimé et autres gaz compatibles montage en position verticale
- Gamme dimensionnelle : 1/4" - 2"
- Température de service : -20 à +200 °C
- Raccordement : mâle fileté gaz (BSPT ou NPT sur demande)
- Matériaux : corps laiton, portée FPM
- Options :
 - construction laiton nickelé ou tout inox 316
 - avec déflecteur
 - portée EPDM, NBR, silicone ou métallique

DN	D (mm)	H (mm)	Orifice (mm)	Tarage (bar)	Poids (kg)
1/4"	20	65	7	0.3 - 60	0.13
3/8"	23	74	10	0.3 - 60	0.20
1/2"	23	74	10	0.3 - 60	0.20
3/4"	30	111	14	0.3 - 30	0.50
1"	35	138	18	0.5 - 21	0.75
1"1/4	60	214	25	0.5 - 30	2.03
1"1/2	60	214	32	0.5 - 14	2.50
2"	70	275	40	0.5 - 30	3.97



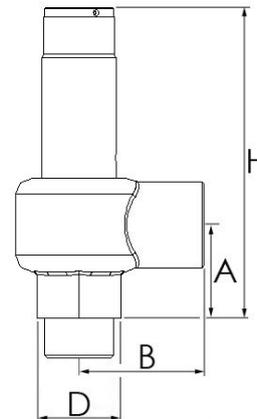
réf. 2020



SOUPAPE DE SÛRETÉ À ÉCHAPPEMENT CANALISÉ

- Type : soupape de sûreté à échappement canalisé pour air, gaz et fluides compatibles montage en position verticale
- Gamme dimensionnelle : 1/4" x 1/2" - 2" x 1"1/2"
- Température de service : -20 à +200 °C
- Raccordement : mâle fileté gaz (BSPT, NPT, à brides, DIN ou Clamp sur demande)
- Matériaux : corps laiton, portée FPM
- Options :
 - construction laiton nickelé ou tout inox 316
 - portée EPDM, NBR, silicone, PTFE, KALREZ ou métallique

DN entrée	DN sortie	A (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	Orifice (mm)	Tarage (bar)	Poids (kg)
1/4"	1/2"	23.5	29	22	85	7	0.3 - 60	0.33
3/8"	3/4"	21.5	32	25	95	10	0.3 - 60	0.33
1/2"	3/4"	21.5	32	25	95	10	0.3 - 60	0.33
3/4"	1"	33	49	30	144	10	0.3 - 30	0.8
1"	1"	33	49	35	144	13.5	0.3 - 60	0.8
1"1/4	1"1/4	40	59	40	183	20	0.3 - 60	1.6
1"1/2	1"1/2	46	71	Ø 60	240	25	0.3 - 60	3.0
2"	1"1/2	46	71	Ø 60	240	32	0.3 - 14	3.0



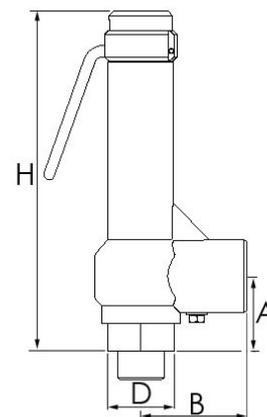
réf. 2025



SOUPAPE DE SÛRETÉ À ÉCHAPPEMENT CANALISÉ AVEC LEVIER

- Type : soupape de sûreté à échappement canalisé avec levier pour vapeur, gaz et fluides compatibles montage en position verticale
- Gamme dimensionnelle : 1/2" x 1" - 2" x 2"
- Température de service :
 - 2030 : FPM + PTFE = -20 à +200 °C
 - 2030K : KALREZ = -20 à +200 °C
- Raccordement : mâle fileté gaz (BSPT, NPT, à brides, DIN ou Clamp sur demande)
- Matériaux :
 - 2030 : corps laiton, portée FPM + PTFE
 - 2030K : corps laiton, portée KALREZ
- Option :
 - construction laiton nickelé ou tout inox 316

DN entrée	DN sortie	A (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	Orifice (mm)	Tarage (bar)	Poids (kg)
1/2"	1"	33	49	30	152	10	0.3 - 30	0.76
3/4"	1"	33	49	30	152	13.5	0.3 - 60	0.78
1"	1"1/4	40	59	40	192	20	0.3 - 60	1.64
1"1/4	1"1/4	40	59	40	192	20	0.3 - 60	1.64
1"1/2	1"1/2	46	71	Ø 60	240	25	0.3 - 60	3.30
2"	2"	53	79	Ø 70	295	40	0.3 - 14	6.47



réf. 2030

réf. 2030K



VALSTEAM ADCA est un fabricant qui propose une large gamme de purgeurs allant des produits standards à des solutions sur mesure, assurant le meilleur équipement de sa catégorie pour chaque installation.



LA GAMME VALSTEAM ADCA

PURGEUR THERMODYNAMIQUE

RÉF. SOLYRO :
2975x



PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ

RÉF. SOLYRO :
299xx ; 29742-FF



PURGEUR THERMOSTATIQUE

RÉF. SOLYRO :
2977x ; 29800



PURGEUR À RACCORDEMENT UNIVERSEL

RÉF. SOLYRO :
29741 + 29742-xx



PURGEUR À FLOTTEUR INVERSÉ OUVERT

RÉF. SOLYRO :
2973x



PURGEUR THERMOSTATIQUE D'AIR SUR RÉSEAU VAPEUR

RÉF. SOLYRO :
194x ; 29770



PURGEUR D'AIR SUR RÉSEAU LIQUIDE

RÉF. SOLYRO :
194x ; 29770



PURGEUR DE LIQUIDE SUR RÉSEAU D'AIR

RÉF. SOLYRO :
194x ; 29770



ÉQUIPEMENT SPÉCIAL : PURGEUR POMPE



Produits	Type	Raccordement	Gamme dimensionnelle
----------	------	--------------	----------------------

Réf. VALSTEAM ADCA Réf. SOLYRO

PURGEURS

DTxx	2975x	Purgeur thermodynamique	À brides ; GAZ ; NPT	DN 10-25
FLTxx	299xx	Purgeur à flotteur fermé	À brides ; GAZ	DN 15-50
TH32Y	29770	Purgeur thermostatique	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW	DN 15-25
TSS22	29771	Purgeur thermostatique	GAZ ; NPT	DN 08-25
TSS6	29800	Purgeur thermostatique	CLAMP	DN 15-40
UCX41 + UFS32 ; UTS22 ; UBS20 ; UDT46	29741 + 29742-xx	Purgeur à raccordement universel	À brides ; GAZ + purgeur monté sur connecteur	DN 15-25
IBxx	2973x	Purgeur à flotteur inversé ouvert	À brides ; GAZ	DN 15-25

ACCESSOIRES DE LIGNE

TH13A	29770-13	Purgeur thermostatique d'air sur réseau vapeur	GAZ	DN 15
AE16SS	1940AE	Purgeur d'air sur réseau liquide	GAZ ; NPT	DN 15-20
AE30SS	1945AE	Purgeur d'air sur réseau liquide	GAZ ; NPT	DN 15-20
AE50i	-	Purgeur d'air sur réseau liquide	GAZ ; NPT	DN 15x15 - 25x15
FA16SS ; FAxx	-	Purgeur de liquide sur réseau d'air	À brides ; GAZ ; à brides 90°	DN 15-50

ÉQUIPEMENT SPÉCIAL

POP ; PPT14	-	Purgeur pompe	À brides ; GAZ	DN 15-25
-------------	---	---------------	----------------	----------

De nombreuses options sont disponibles

PURGEUR THERMODYNAMIQUE

SÉRIE DT46



A RUBOX Company



PURGEUR THERMODYNAMIQUE ACIER

réf. 29750

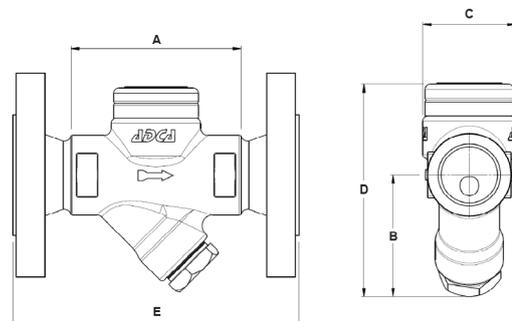
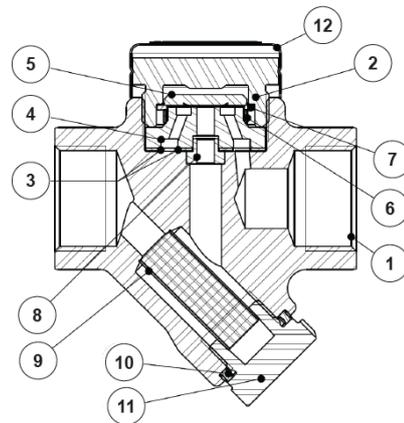
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermodynamique acier
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre en "Y" intégré
montage horizontal ou vertical
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- Raccordement :
 - taraudé GAZ (NPT, SW, BW sur demande)
 - à brides PN 40 (PN 63, 100 ; Class 150, 300, 600 sur demande)
- Matériaux : acier
- Limite d'utilisation :
 - 40 bar à 50 °C
 - 400 °C à 23.8 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 46 bar max.
 - Ts : 400 °C max.



⚠ Éviter l'utilisation sous 3 bar

NOMENCLATURE



N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier P250GH / 1.0460
2	Chapeau	Inox 304 / 1.4301 - Inox 303 / 1.4305
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox renforcé
5	Obturbateur à disque	Inox renforcé
6	Anneau bimétallique	Bimétallique
7	Rondelle support	Inox 304 / 1.4301
8	Tube	Inox 304 / 1.4301
9	Filtre	Inox 304 / 1.4301
10	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
11	Bouchon	Acier A105 / 1.0432
12	Couvercle d'isolation	Inox 304 / 1.4301

DIMENSIONS (mm)

Version	Taraudé, SW, BW					À brides PN 40		À brides PN 63, 100		À brides Class 150		À brides Class 300		À brides Class 600	
	DN	A	B	C	D	Poids (kg)	E	Poids (kg)	E	Poids (kg)	E	Poids (kg)	E	Poids (kg)	E
15	95	60	50	109	1.3	150	2.8	150	3.7	150	2.4	150	2.8	210	3.2
20	95	60	50	109	1.2	150	3.3	150	5.2	150	2.8	150	3.6	210	4.2
25	95	66	50	115	1.5	160	4.1	160	6.5	160	3.6	160	4.5	210	5.2

DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)											
	1.5	3	5	7	9	12	18	24	30	35	42	46
Chaud	70	100	130	175	190	200	240	270	290	300	310	320
Froid	170	230	300	335	390	435	520	600	645	695	740	800

PURGEUR THERMODYNAMIQUE INOX

réf. 29751

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

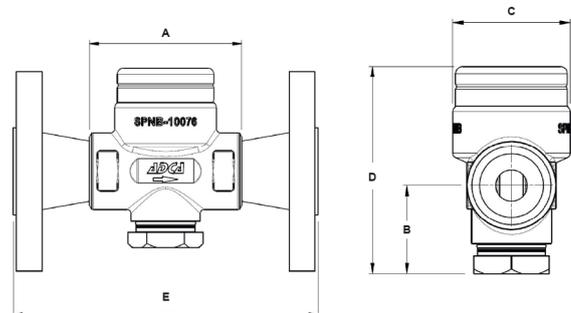
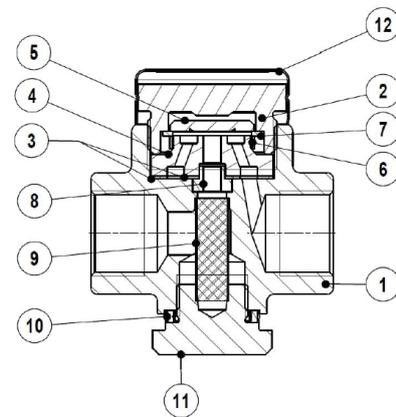
- Type : purgeur thermodynamique inox
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre droit intégré
montage horizontal ou vertical
- Gamme dimensionnelle : DN 12-25
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT, SW, BW sur demande)
 - à brides PN 40 ; Class 150-300 sur demande
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 40 bar à 50 °C
 - 400 °C à 27.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 40 bar max.
 - Ts : 300 °C max.



⚠ Éviter l'utilisation sous 3 bar

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	A351 CF8 / 1.4308
2	Chapeau	Inox 304 / 1.4301 ; Inox 303 / 1.4305
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox renforcé
5	Obturateur à disque	Inox renforcé
6	Anneau bimétallique	Bimétallique
7	Rondelle support	Inox 304 / 1.4301
8	Tube	Inox 304 / 1.4301
9	Filtre	Inox 304 / 1.4301
10	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
11	Bouchon	AISI 304 / 1.4301 ; AISI 303 / 1.4305
12	Couvercle d'isolation	Inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Tarudé, SW, BW					À brides PN 40		À brides CI 150		À brides CI 300	
	A	B	C	D	Poids (kg)	E	Poids (kg)	E	Poids (kg)	E	Poids (kg)
12-15	75	38	50	89	1.06	150	2.5	150	2.2	150	2.6
20	75	38	50	89	1.06	150	3.04	150	2.63	150	3.55
25	90	41	50	98	1.25	160	3.65	160	3.43	160	4.88

DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)										
	1.5	3	5	7	9	12	18	24	30	35	40
Chaud	70	100	130	175	190	200	240	270	290	300	310
Froid	170	230	300	335	390	435	520	600	645	695	740



PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ PETIT DÉBIT

réf. 29916

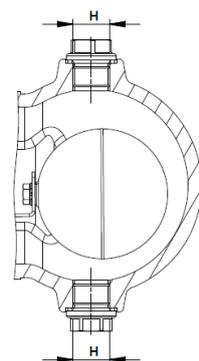
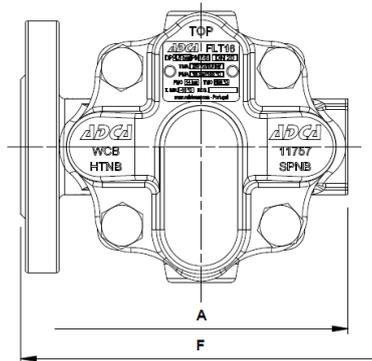
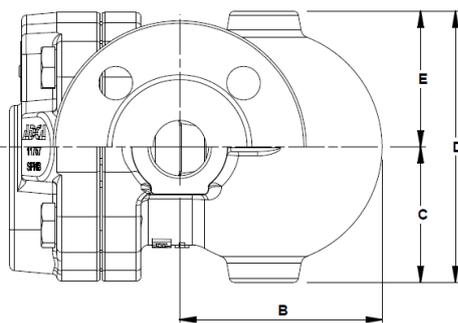
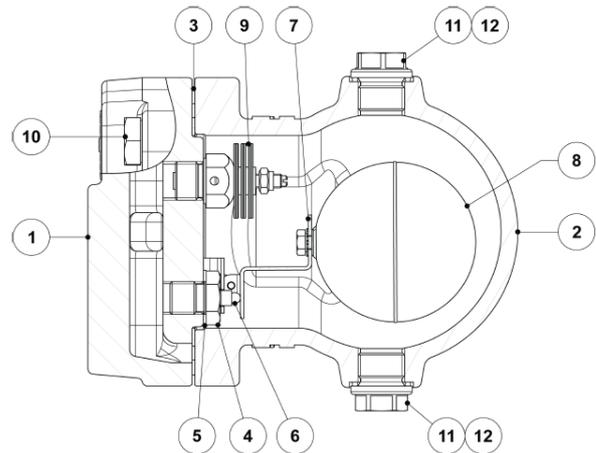
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé petit débit
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 15-20
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar
- Raccordement :
 - taraudé GAZ (NPT sur demande)
 - à brides PN 16
- Matériaux : fonte GS
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar à 100 °C
 - 250 °C à 13.9 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 14 bar max.
 - Ts : 198 °C max.
- Options :
 - évent et vidange
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - déverrouillage par la vapeur
 - obturateur de purge manuelle
 - soupape de purge
 - dispositif antigel
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
2	Chapeau	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 410 / 1.4006
5	Joint d'étanchéité	Inox 304 / 1.4301
6	Obturateur	Inox 440C / 1.4125
7	Levier	Inox 304 / 1.4301
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Acier zingué
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Taraudé							À brides PN 16		
	A	B	C	D	E	H	Poids (kg)	E	F	Poids (kg)
15	122	84	56.5	113	56.5	3/8"	4.2	56.5	150	4.9
20	122	84	56.5	113	56.5	3/8"	4.2	56.5	150	5.3

DÉBIT (kg/h)

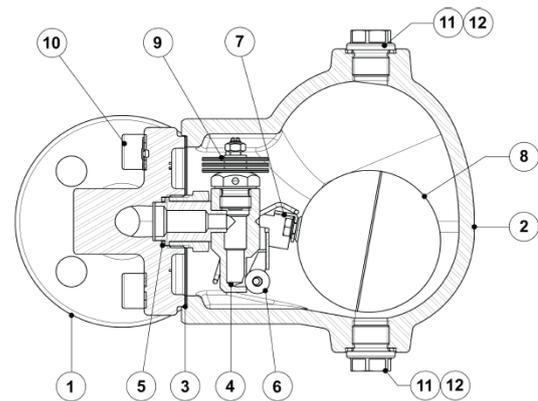
ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)												
	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14
4.5	200	280	320	360	400	495	-	-	-	-	-	-	-
10	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405	-	-
14	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

réf. 29921

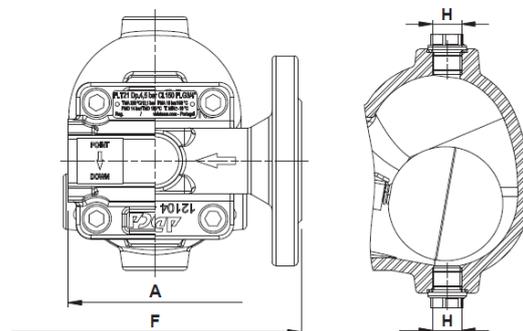
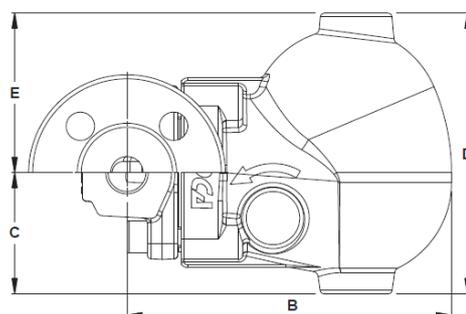
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT sur demande)
 - à brides PN 16 (Class 150 sur demande)
- Matériaux : fonte GS
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar à 100 °C
 - 250 °C à 13.9 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 14 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - brides à 90° (A)
 - évent et vidange
 - déverrouillage par la vapeur
 - obturbateur de purge manuelle
 - soupape de purge
 - dispositif antigel
 - levier de relevage du flotteur
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps (à brides)	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
	Corps (tarudé)	P250GH / 1.0460
2	Chapeau	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 303 / 1.4305
5	Joint d'étanchéité	Cuivre
6	Obturbateur sphérique	Inox 316 / 1.4401
7	Levier	Inox 304 / 1.4301
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Acier zingué
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Tarudé						À brides PN 16	
	A	B	C	D	E	H	F	Poids (kg)
15	95	160	60	139	79	3/8"	150	6.2
20	95	160	60	139	79	3/8"	150	6.7
25	95	160	60	139	79	3/8"	160	7.4

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)								
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14
4.5	305	395	455	500	680	-	-	-	-
10	235	330	400	440	630	694	705	-	-
14	220	277	318	365	481	556	654	691	710



PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ GRAND DÉBIT

réf. 29925

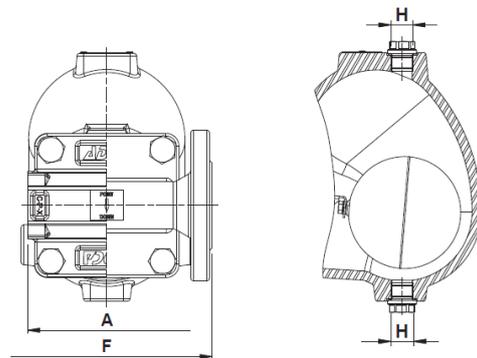
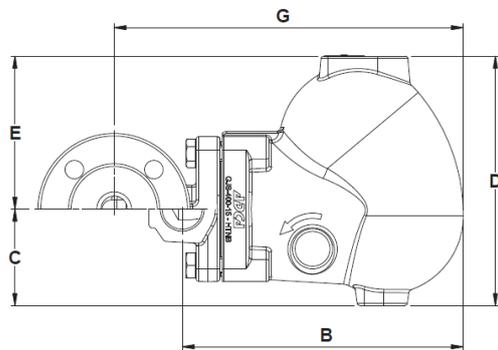
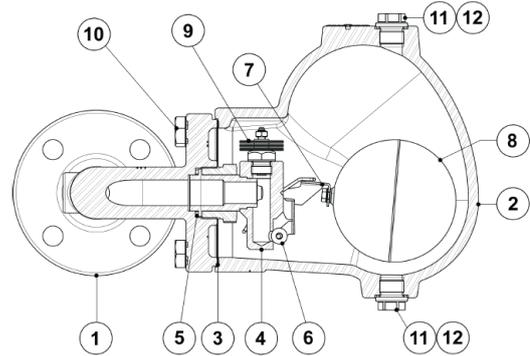
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé grand débit
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 25
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT sur demande)
 - à brides PN 16 (Class 150 sur demande)
- Matériaux : fonte GS
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar à 100 °C
 - 250 °C à 13.9 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 14 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - brides à 90° (A)
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - levier de relevage du flotteur
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps (à brides)	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
	Corps (tarudé)	P250GH / 1.0460
2	Chapeau	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 303 / 1.4305
5	Joint d'étanchéité	Cuivre
6	Obturateur	Inox 316 / 1.4401
7	Levier	Inox 304 / 1.4301
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Acier zingué
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Tarudé					À brides PN 16				
	A	B	C	D	E	H	Poids (kg)	F	G	Poids (kg)
25	120	212	73	189	116	3/8"	8.9	160	264	12

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)									
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	
4.5	900	1250	1490	1630	2490	-	-	-	-	-
10	445	610	705	850	1285	1670	1820	-	-	-
14	335	445	515	600	885	1150	1350	1500	1610	-

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

réf. 29927

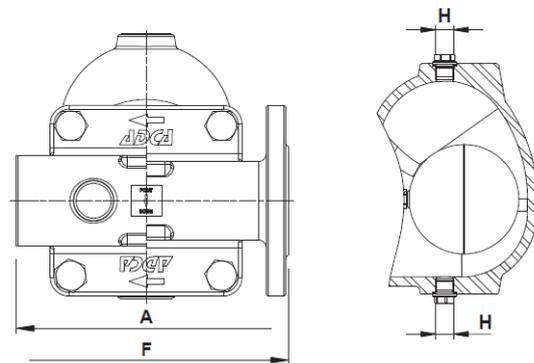
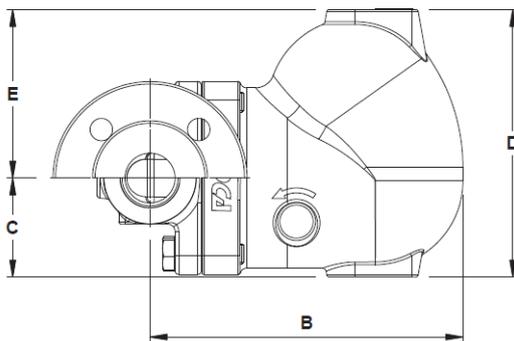
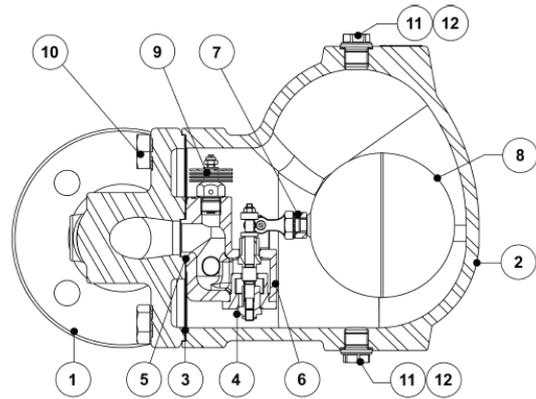
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 40-50
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar
- Raccordement :
 - à brides PN 16 (Class 150 sur demande)
 - taraudé GAZ ou NPT sur demande
- Matériaux : fonte GS
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar à 100 °C
 - 250 °C à 13.9 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 14 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - levier de relevage du flotteur
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
2	Chapeau	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	A351 CF8 / 1.4308 ; A276-98B / 1.4057
5	Joint d'étanchéité	Graphite
6	Obturbateur	Inox 316 / 1.4401 ; Inox 420 / 1.4021
7	Levier	A351 CF8M / 1.4408
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Acier zingué
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Taraudé				À brides PN 16		Poids (kg)	À brides PN 16	
	A	B	C	D	E	H		F	Poids (kg)
40	210	250	80	215	136	3/8"	19	230	21.9
50	210	250	80	215	136	3/8"	18.4	230	23.8

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)								
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14
4.5	2400	3400	3900	4500	7300	-	-	-	-
10	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200	-	-
14	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ



PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ PETIT DÉBIT

réf. 29930

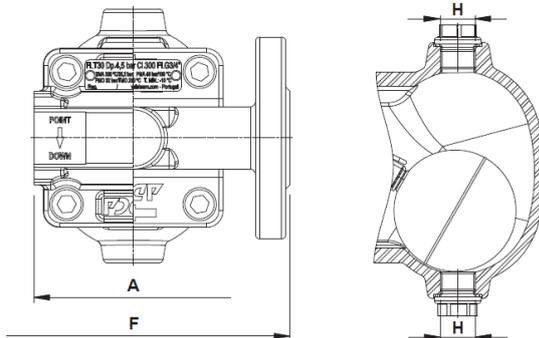
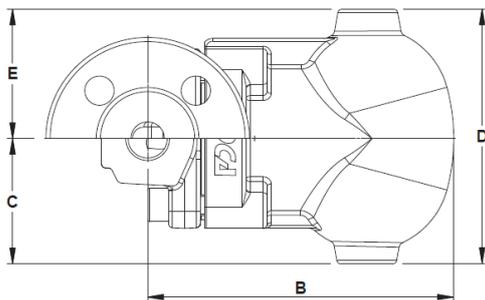
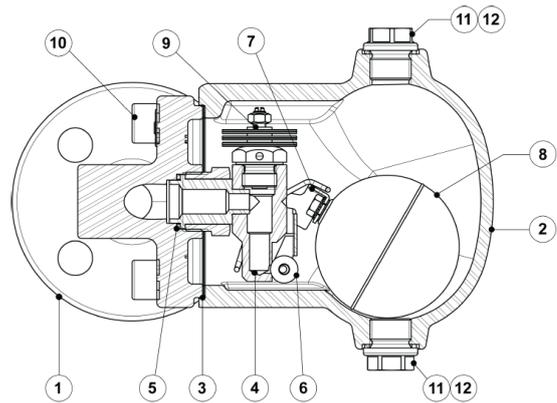
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé petit débit
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar ; 21 bar
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT, SW sur demande)
 - à brides PN 40 (Class 150-300 sur demande)
- Matériaux : acier
- Limite d'utilisation :
 - 37.1 bar à 100 °C
 - 300 °C à 27.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - brides à 90° (A)
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps (à brides)	A216 WCB / 1.0619
	Corps (tarudé)	P250GH / 1.0460
2	Chapeau	Acier A216 WCB / 1.0619
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 303 / 1.4305
5	Joint d'étanchéité	Cuivre
6	Obturateur sphérique	Inox 316 / 1.4401
7	Levier	Inox 304 / 1.4301
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Acier zingué
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Tarudé						À brides PN 40			
	A	B	C	D	E	H	Poids (kg)	F	Poids (kg)	
15	95	146	60	122	62	3/8"	3.8	150	5.1	
20	95	146	60	122	62	3/8"	3.8	150	5.7	
25	95	146	60	122	62	3/8"	3.6	160	6.4	

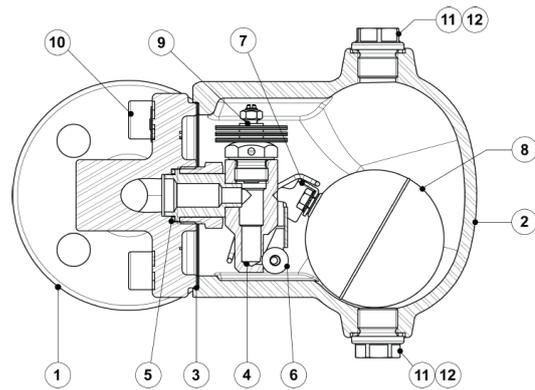
DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)										
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21
4.5	220	280	320	360	495	-	-	-	-	-	-
10	200	252	290	335	440	505	595	-	-	-	-
14	145	198	225	252	350	415	480	535	580	-	-
21	70	95	120	150	205	250	320	380	390	405	435

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

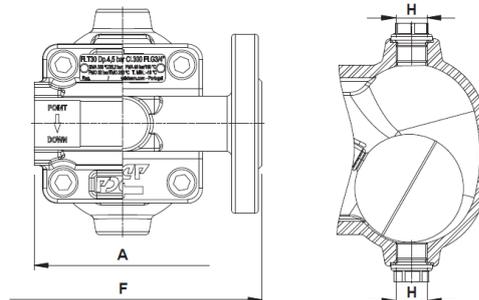
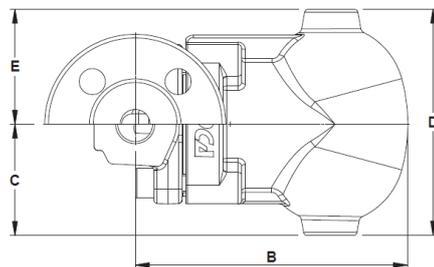
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar ; 21 bar ; 32 bar
- Raccordement :
 - taraudé GAZ (NPT, SW sur demande)
 - à brides PN 40 (Class 150-300 sur demande)
- Matériaux : acier
- Limite d'utilisation :
 - 37.1 bar à 100 °C
 - 300 °C à 27.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - brides à 90° (A)
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - levier de relevage du flotteur
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps (à brides)	A216 WCB / 1.0619
	Corps (taraudé)	P250GH / 1.0460
2	Chapeau	Acier A216 WCB / 1.0619
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 303 / 1.4305
5	Joint d'étanchéité	Cuivre
6	Obturbateur sphérique	Inox 316 / 1.4401
7	Levier	Inox 304 / 1.4301
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Acier zingué
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Taraudé							À brides PN 40	
	A	B	C	D	E	H	Poids (kg)	F	Poids (kg)
15	95	160	60	139	79	3/8"	4.9	150	6.2
20	95	160	60	139	79	3/8"	4.8	150	6.7
25	95	160	60	139	79	3/8"	4.7	160	7.4

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)												
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21	25	32
4.5	305	395	455	500	680	-	-	-	-	-	-	-	-
10	235	330	400	440	630	694	705	-	-	-	-	-	-
14	220	277	318	365	481	556	654	691	710	-	-	-	-
21	148	205	228	255	353	418	485	530	560	595	635	-	-
32	72	97	123	155	208	252	323	385	393	410	440	550	595



PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

réf. 29937

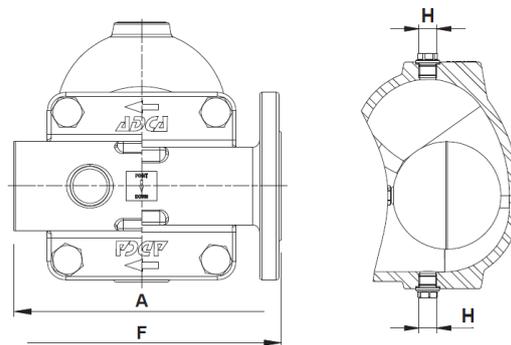
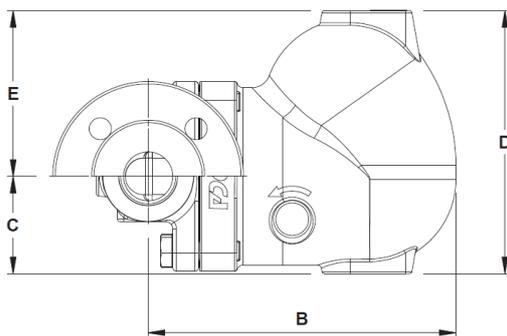
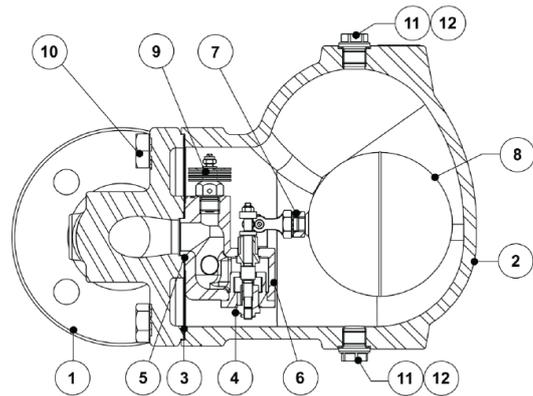
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 40-50
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 21 bar ; 32 bar
- Raccordement :
 - à brides PN 40 (Class 150-300 sur demande)
 - taraudé GAZ, NPT ou SW sur demande
- Matériaux : acier
- Limite d'utilisation :
 - 40 bar à 100 °C
 - 300 °C à 35.2 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - levier de relevage du flotteur
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier A216 WCB / 1.0619
2	Chapeau	Acier A216 WCB / 1.0619
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	A351 CF8/ 1.4308 ; A276-98B / 1.4057
5	Joint d'étanchéité	Graphite
6	Obturateur	Inox 316 / 1.4401 ; Inox 420 / 1.4021
7	Levier	A351 CF8M / 1.4408
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Acier zingué
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Taraudé						À brides PN 40	
	A	B	C	D	E	H	F	Poids (kg)
40	210	250	80	215	136	3/8"	230	19
50	210	250	80	215	136	3/8"	230	23.8

DÉBIT (kg/h)

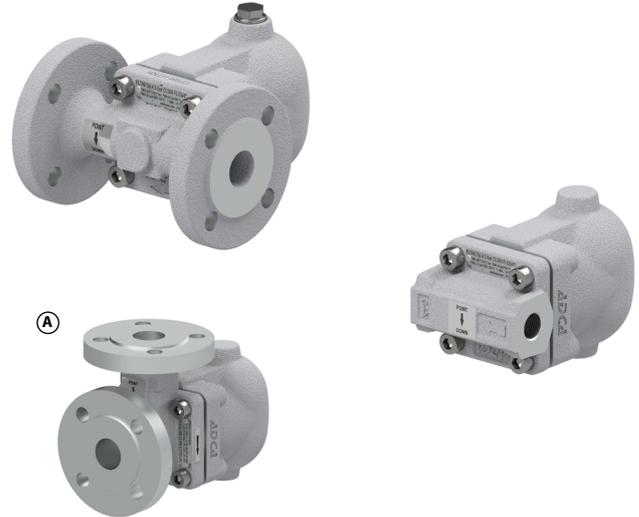
ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)												
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21	25	32
4.5	2400	3400	3900	4500	7300	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200	-	-	-	-	-	-
21	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600	-	-
32	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600	6000	6500

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ PETIT DÉBIT

réf. 29940

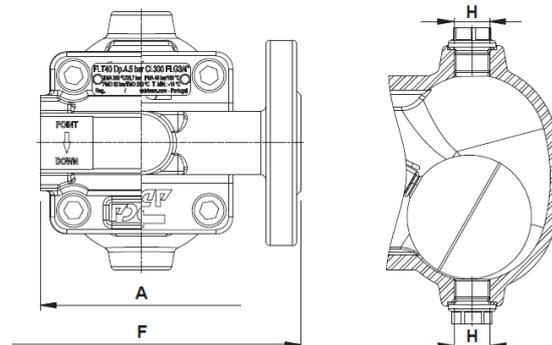
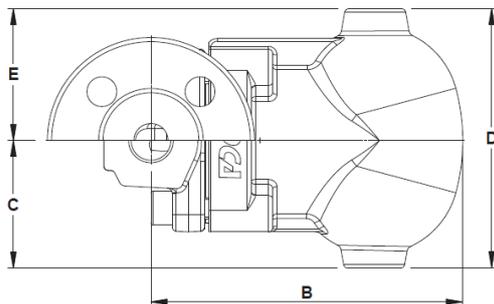
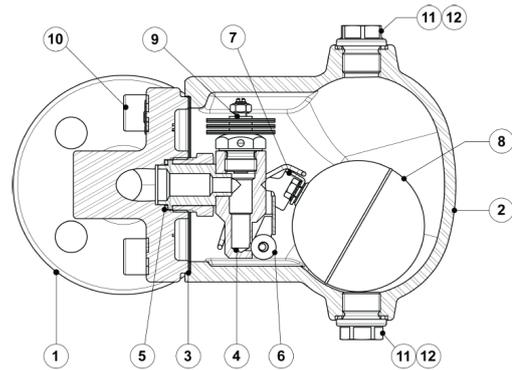
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé petit débit
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar ; 21 bar
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT, SW sur demande)
 - à brides PN 40 (Class 150-300 sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 37.9 bar à 100 °C
 - 300 °C à 27.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - brides à 90° (A)
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps (à brides)	Inox A351 CF8M / 1.4408
	Corps (tarudé)	Inox 316L / 1.4404
2	Chapeau	Inox A351 CF8M / 1.4408
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 303 / 1.4305
5	Joint d'étanchéité	Cuivre
6	Obturateur sphérique	Inox 316 / 1.4401
7	Levier	Inox 304 / 1.4301
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Inox A2-70
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Tarudé				À brides PN 40					
	A	B	C	D	E	H	Poids (kg)	F	Poids (kg)	
15	95	146	60	122	62	3/8"	3.8	150	5.1	
20	95	146	60	122	62	3/8"	3.8	150	5.7	
25	95	146	60	122	62	3/8"	3.6	160	6.4	

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)										
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21
4.5	220	280	320	360	495	-	-	-	-	-	-
10	200	252	290	335	440	505	595	-	-	-	-
14	145	198	225	252	350	415	480	535	580	-	-
21	70	95	120	150	205	250	320	380	390	405	435



PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

réf. 29941

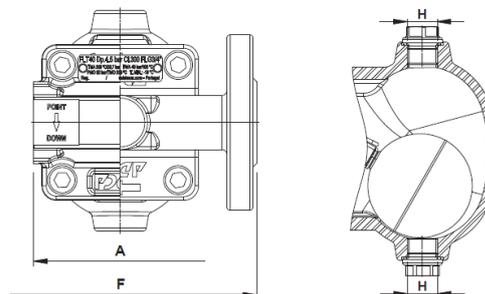
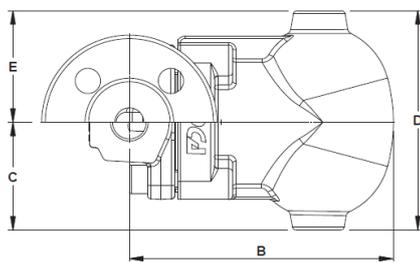
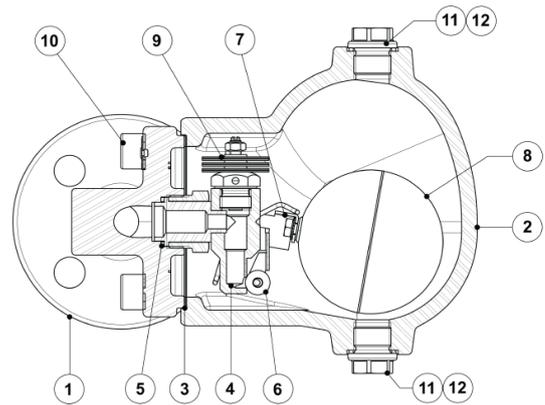
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar ; 21 bar ; 32 bar
- Raccordement :
 - taraudé GAZ (NPT, SW sur demande)
 - à brides PN 40 (Class 150-300 sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 37.9 bar à 100 °C
 - 300 °C à 27.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - brides à 90° (A)
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - levier de relevage du flotteur
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps (à brides)	Inox A351 CF8M / 1.4408
	Corps (taraudé)	Inox 316L / 1.4404
2	Chapeau	Inox A351 CF8M / 1.4408
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 303 / 1.4305
5	Joint d'étanchéité	Cuivre
6	Obturbateur sphérique	Inox 316 / 1.4401
7	Levier	Inox 304 / 1.4301
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Inox A2-70
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Taraudé				À brides PN 40					
	A	B	C	D	E	H	Poids (kg)	F	Poids (kg)	
15	95	160	60	139	79	3/8"	4.9	150	6.2	
20	95	160	60	139	79	3/8"	4.8	150	6.7	
25	95	160	60	139	79	3/8"	4.7	160	7.4	

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)												
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21	25	32
4.5	305	395	455	500	680	-	-	-	-	-	-	-	-
10	235	330	400	440	630	694	705	-	-	-	-	-	-
14	220	277	318	365	481	556	654	691	710	-	-	-	-
21	148	205	228	255	353	418	485	530	560	595	635	-	-
32	72	97	123	155	208	252	323	385	393	410	440	550	595

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

réf. 29947

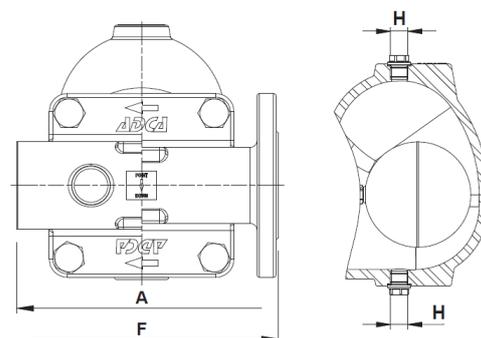
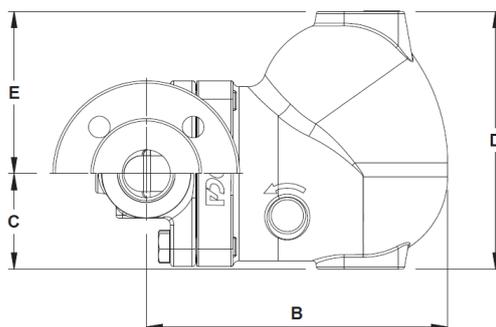
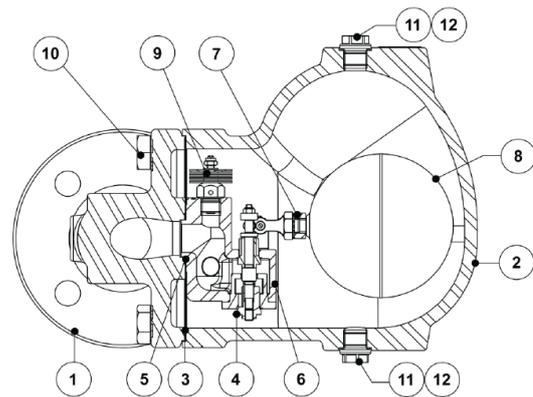
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 40-50
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 21 bar ; 32 bar
- Raccordement :
 - taraudé GAZ (NPT, SW sur demande)
 - à brides PN 40 (Class 150-300 sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 40 bar à 100 °C
 - 300 °C à 29.7 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - montage horizontal G -> D
 - montage vertical
 - équilibrage pour application air comprimé
 - système anti-bouchon de vapeur
 - purge manuelle
 - soupape de purge manuel
 - dispositif antigel
 - levier de relevage du flotteur
 - casse-vide



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox A351 CF8M / 1.4408
2	Chapeau	Inox A351 CF8M / 1.4408
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox A351 CF8 / 1.4308 ; A276-98B / 1.4057
5	Joint d'étanchéité	Graphite
6	Obturateur	Inox 316 / 1.4401 ; Inox 420 / 1.4021
7	Levier	A351 CF8M / 1.4408
8	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
9	Purgeur d'air automatique	Inox ; bimétallique
10	Vis	Inox A2-70
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Joint d'étanchéité	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	Taraudé						À brides PN 40			
	A	B	C	D	E	H	F	Poids (kg)	Poids (kg)	
40	210	250	80	215	136	3/8"	230	19	21.9	
50	210	250	80	215	136	3/8"	230	18.4	23.8	

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)												
	0.5	1	1.5	2	4.5	7	10	12	14	16	21	25	32
4.5	2400	3400	3900	4500	7300	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200	-	-	-	-	-	-
21	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600	-	-
32	950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600	6000	6500

PURGEUR THERMOSTATIQUE

SÉRIE
TH32Y / TSS22



A RUBIX Company

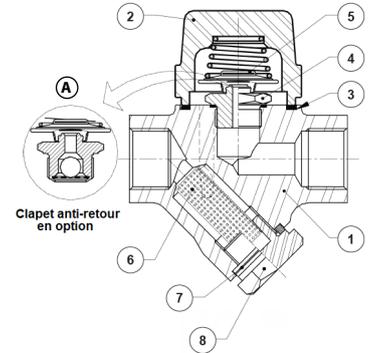


PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE

réf. 29770

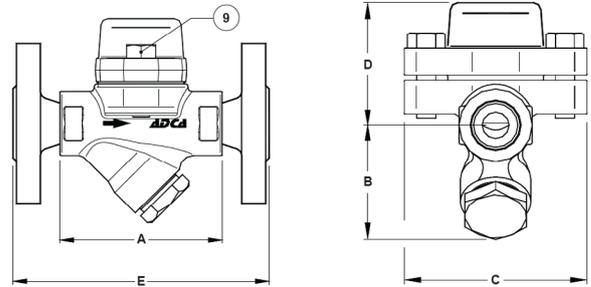
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermostatique à capsule
utilisation pour vapeur saturée
filtre en "Y" et élément thermostatique intégré
montage horizontal recommandé
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT, SW, BW sur demande)
 - à brides PN 40, Class 150-300 sur demande
- Matériaux : acier
- Limite d'utilisation :
 - 40 bar à 50 °C
 - 300 °C à 27.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 22 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Options :
 - version débit réduit
 - clapet anti-retour intégré (A)
 - soupape de purge



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier P250GH / 1.0460
2	Chapeau	Acier P250GH / 1.0460
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège de l'obturateur	Inox 304 / 1.4301
5	Élément thermostatique	Inox
6	Tamis	Inox 304 / 1.4301
7	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
8	Bouchon	Acier A105 / 1.0432
9	Vis	Inox A2-70



DIMENSIONS (mm)

Version	Tarudé					À brides PN 40		
	DN	A	B	C	D	Poids (kg)	E	Poids (kg)
15	95	59	95	65	1.6	150	3.2	
20	95	59	95	65	1.6	150	3.9	
25	95	65	95	65	1.8	160	4.7	

DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)														
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
29970	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
Débit réduit	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Évacuation des condensats à 10 °C en dessous de la température de saturation.
L'évacuation des condensats froids à 20 °C est 2 à 3 fois supérieur.

PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermostatique à capsule
utilisation pour vapeur saturée
filtre et élément thermostatique intégré
montage horizontal ou vertical
- Gamme dimensionnelle : DN 08-25
- Raccordement : tarudé GAZ (NPT sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 34.4 bar à 100 °C
 - 250 °C à 26 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 22 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Option :
 - version grand débit
 - corps soudé



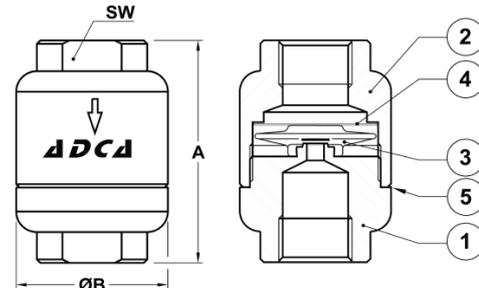
réf. 29771-22

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 304 / 1.4301
2	Chapeau	Inox 304 / 1.4301
3	Élément thermostatique	Inox
4	Tamis	Inox 304 / 1.4301
5	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite

DIMENSIONS (mm)

DN	A	B	SW	Poids (kg)
08	65	44	27	0.5
12	65	44	27	0.5
15	65	44	27	0.45
20	65	44	36	0.47
25	65	44	40	0.4



DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)														
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
29771-22	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415
Grand débit	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

Évacuation des condensats à 10 °C en dessous de la température de saturation.
L'évacuation des condensats froids à 20 °C est 2 à 3 fois supérieur.

PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE VAPEUR PROPRE

réf. 29800

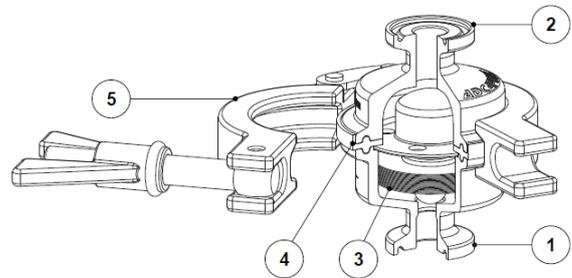
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermostatique à capsule vapeur propre
utilisation pour vapeur propre saturée
montage vertical
- Gamme dimensionnelle : DN 08-25
- Raccordement : clamp ISO (ASME BPE, DIN sur demande)
- Matériaux : inox
- Rugosité de surface
 - interne : $Ra \leq 0,51 \mu\text{m}$
 - externe : $Ra \leq 0,76 \mu\text{m}$
- Limite d'utilisation :
 - 10 bar max.
 - 177 °C max.
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 6 bar max.
 - Ts : 165 °C max.
- Options :
 - raccordement à soudé orbital
 - design spéciaux sur demande



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 316L / 1.4404
2	Chapeau	Inox 316L / 1.4404
3	Capsule thermostatique	Inox 316L / 1.4404
4	Joint d'étanchéité	PTFE chargé verre
5	Collier clamp	Inox 316 / 1.4401



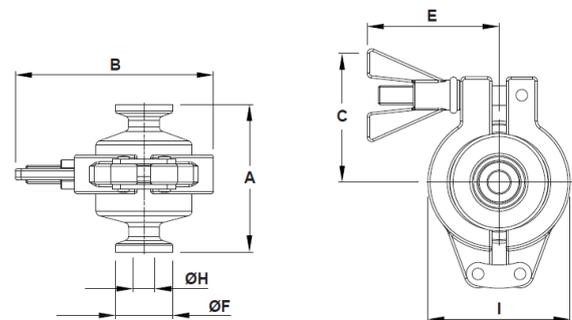
DIMENSIONS (mm)

DN	A	B	C	E	Ø F	Ø G	Ø H	I	Poids (kg)
08	65	87	57.5	56.5	25.4	13.5	10.3	61	0.7
10	65	87	57.5	56.5	25.4	17.2	14	61	0.7
15	65	87	57.5	56.5	50.5	21.3	18.1	61	0.8
20	65	87	57.5	56.5	50.5	26.9	23.7	61	0.8
25	65	87	57.5	56.5	50.5	33.7	29.7	61	0.7

DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)								
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6
A	320	380	410	550	680	909	1081	1199	1403
B	470	495	518	697	792	1026	1231	1436	1682

A - évacuation des condensats à 5 °C en dessous de la température de saturation.
B - capacité d'eau froide autour de 20 °C.



CONSULTEZ-NOUS POUR D'AUTRES PRODUITS DE LA GAMME ADCAPURE



PURGEUR À RACCORDEMENT UNIVERSEL — SÉRIE UCX41



CONNECTEUR UNIVERSEL POUR PURGEURS

réf. 29741

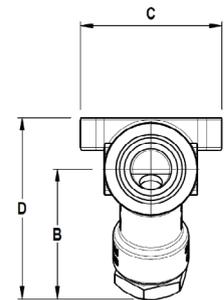
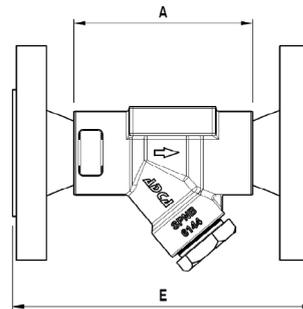
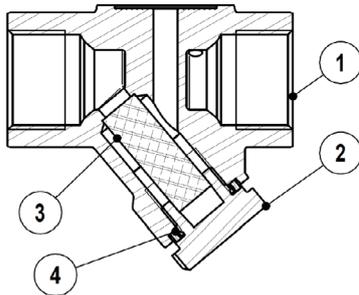
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : connecteur universel pour purgeurs
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre intégré
montage vertical pour purgeur mécanique (à flotteur)
montage toutes positions pour purgeur thermostatique
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- Raccordement :
 - SW (tarudé GAZ, NPT ou BW sur demande)
 - à brides PN 40 (Class 150-300 sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation tarudé :
 - 47.8 bar à -10 / 50 °C
 - 400 °C à 28.6 bar
- Limite d'utilisation à brides :
 - 40 bar à -10 / 50 °C
 - 400 °C à 25.7 bar



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox CF8 / 1.4308
2	Bouchon	Inox 304 / 1.4301
3	Tamis	Inox 304 / 1.4301
4	Joint d'étanchéité	Inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Version DN	SW			À brides PN 40			
	A	B	C	D	Poids (kg)	E	Poids (kg)
15	80	63	68	88	1	150	2.4
20	80	63	68	88	1	150	3
25	95	63	68	88	1.1	160	3.6

**29741
CONNECTEUR**

**29742 - FF
PURGEUR À FLOTTEUR**

**29742-TC
PURGEUR
THERMOSTATIQUE À
CAPSULE**

**29742-BIM
PURGEUR BIMÉTALLIQUE**

**29742-TH
PURGEUR
THERMODYNAMIQUE**



VOIR PAGES SUIVANTES POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PURGEURS COMPATIBLES

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 29742-FF

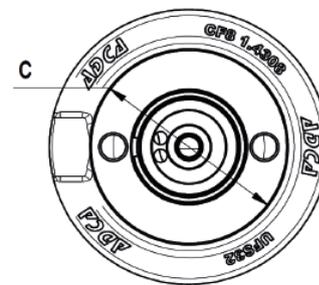
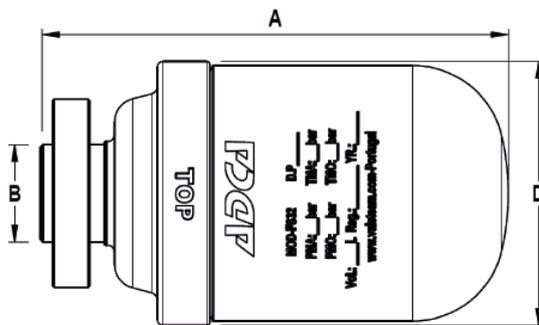
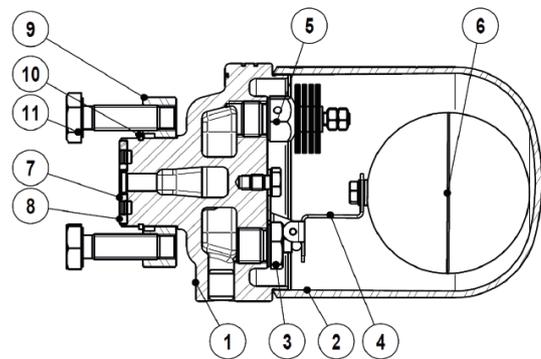
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé monté sur connecteur réf. 29741
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal
- Raccordement : en fonction du connecteur sélectionné
- ΔP : 4.5 bar ; 10 bar ; 14 bar ; 21 bar ; 32 bar
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 47.8 bar à -10 / 50 °C
 - 400 °C à 28.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 245 °C max.



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox A351 CF8 / 1.4308
2	Chapeau	Inox 304 / 1.4301
3	Siège	Inox 410 / 1.4006
4	Obturateur	Inox 440C / 1.4125
5	Purgeur d'air automatique	Bimétallique
6	Flotteur	Inox 301 / 1.4301
7	Joint d'entrée	Inox / Graphite
8	Joint de sortie	Inox / Graphite
9	Bride	Inox 316 / 1.4401
10	Bague de retenue	Acier
11	Vis	ASTM A193 Gr. B7



DIMENSIONS (mm)

Modèle	A	B	C	D	Poids (kg)
29742-FF	164	35	67	94	2.1

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)															
	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	32
4.5	230	330	400	440	535	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595	-	-	-	-	-
14	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550	-	-	-
21	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300	-
32	36	50	62	75	90	105	120	140	150	155	160	170	190	200	230	280

PURGEUR À RACCORDEMENT UNIVERSEL — SÉRIE UTS22



A RUBIX Company



PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 29742-TC

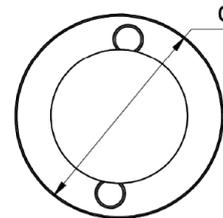
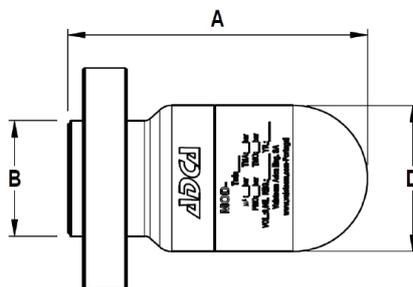
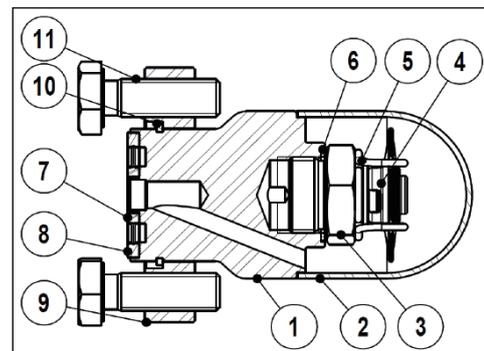
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermostatique à capsule monté sur connecteur réf. 29741
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage toutes positions
- Raccordement : en fonction du connecteur sélectionné
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 39.9 bar à -10 / 50 °C
 - 400 °C à 23.1 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 22 bar max.
 - Ts : 250 °C max.
- Option : version débit réduit



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 316L / 1.4404
2	Chapeau	Inox 316 / 1.4401
3	Siège de l'obturateur	Inox 304 / 1.4301
4	Élément thermostatique	Inox
5	Ressort	Inox 302 / 1.4300
6	Joint d'étanchéité	Cuivre
7	Joint d'entrée	Inox / Graphite
8	Joint de sortie	Inox / Graphite
9	Bride	Inox 316 / 1.4401
10	Bague de retenue	Acier
11	Vis	ASTM A193 Gr. B7



DIMENSIONS (mm)

Modèle	A	B	C	D	Poids (kg)
29742-TC	89	35	67	44	0.95

DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)														
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
29742-TC	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
Débit réduit	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

Évacuation des condensats à 10 °C en dessous de la température de saturation. Thermostat à 5 °C et 30 °C sur demande. L'évacuation des condensats froids à 20 °C est 2 à 3 fois supérieur.

PURGEUR BIMÉTALLIQUE MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 29742-BIM

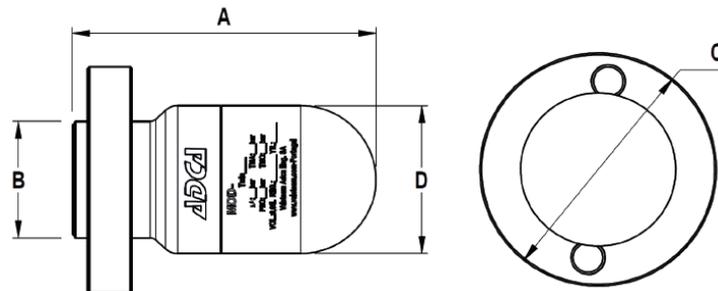
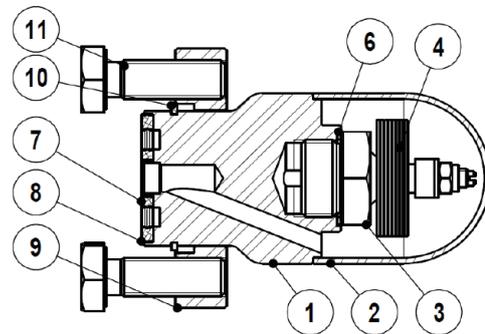
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur bimétallique monté sur connecteur réf. 29741
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage toutes positions
- Raccordement : en fonction du connecteur sélectionné
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 39.9 bar à -10 / 50 °C
 - 400 °C à 23.1 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 17 bar max.
 - Ts : 250 °C max.



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 316L / 1.4404
2	Chapeau	Inox 316 / 1.4401
3	Siège de l'obturateur	Inox 304 / 1.4301
4	Disques	bimétallique
6	Joint d'étanchéité	Cuivre
7	Joint d'entrée	Inox / Graphite
8	Joint de sortie	Inox / Graphite
9	Bride	Inox 316 / 1.4401
10	Bague de retenue	Acier
11	Vis	A193 Gr. B7



DIMENSIONS (mm)

Modèle	A	B	C	D	Poids (kg)
29742-BIM	89	35	67	44	1.3

DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)									
	0.5	1	2	4	6	8	10	12	14	16
A	225	350	490	650	720	795	820	850	880	900
B	550	800	1100	1500	1750	1825	2000	2100	2175	2235

A - évacuation des condensats à 10 °C en dessous de la température de saturation.

B - capacité d'eau froide autour de 20 °C.

PURGEUR À RACCORDEMENT UNIVERSEL — SÉRIE UDT46



PURGEUR THERMODYNAMIQUE MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 29742-TH

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

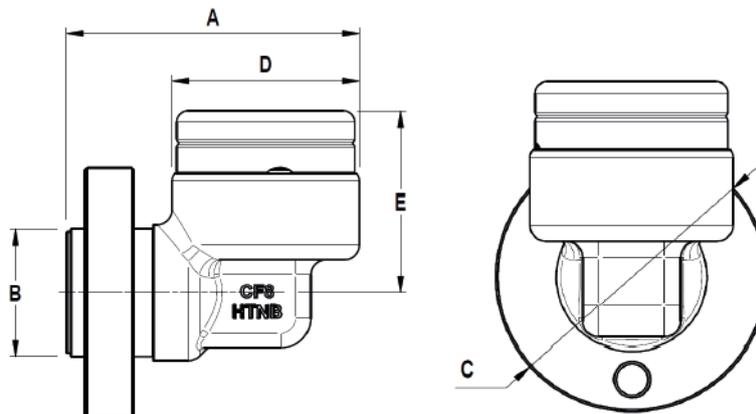
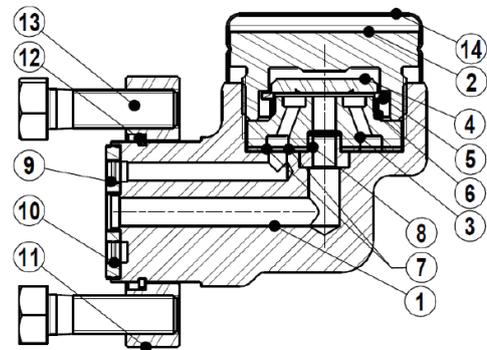


- Type : purgeur thermodynamique monté sur connecteur réf. 29741
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage avec le couvercle d'isolation orienté vers le haut
en fonction du connecteur sélectionné
- Raccordement :
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 47.8 bar à -10 / 50 °C
 - 400 °C à 28.6 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 32 bar max.
 - Ts : 245 °C max.

⚠ Éviter l'utilisation sous 3 bar

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox A351 CF8 / 1.4308
2	Chapeau	Inox 304 / 1.4301 ; Inox 303 / 1.4305
3	Siège de l'obturateur	Inox renforcé
4	Disque	Inox renforcé
5	Rondelle support	Inox 304 / 1.4301
6	Bague bimétallique	Bimétallique
7	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
8	Tube	Inox 304 / 1.4301
9	Joint d'entrée	Inox / Graphite
10	Joint de sortie	Inox / Graphite
11	Bride	Inox 316 / 1.4401
12	Bague de retenue	Acier
13	Vis	ASTM A193 Gr. B7
14	Couvercle d'isolation	Inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

Modèle	A	B	C	D	E	Poids (kg)
29742 - TH	78	35	67	50	49	1.1

DÉBIT (Kg/h)

Version	Pression différentielle (bar)											
	1.5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	32
Chaud	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300
Froid	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695

Pression de service mini. : 1.5 bar ; Contre-pression de service maxi. : 80%

PURGEUR À FLOTTEUR INVERSÉ OUVERT

réf. 29730

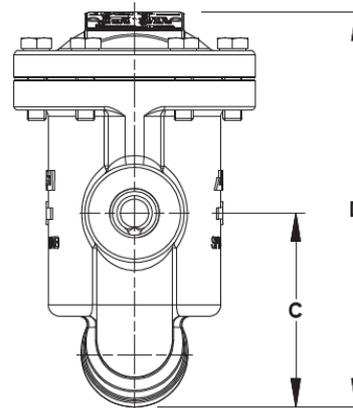
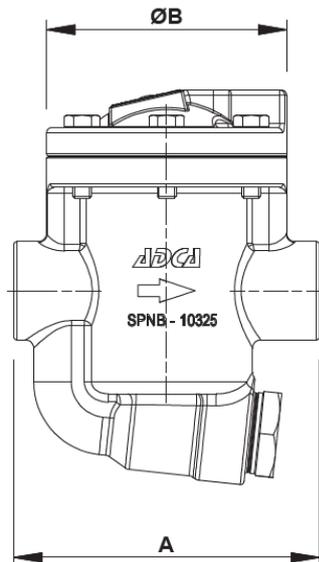
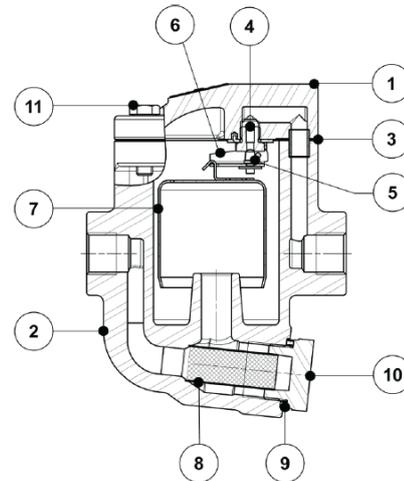
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur inversé ouvert
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal
- Gamme dimensionnelle : DN 15-20
- ΔP : 4 bar ; 8 bar ; 12 bar
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT sur demande)
 - à brides PN 16/40, Class 150 sur demande
- Matériaux : fonte GS
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar à 100 °C
 - 250 °C à 13.9 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 14 bar max.
 - Ts : 198 °C max.



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
2	Chapeau	Fonte GJS-400-15 / 0.7040
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 410 / 1.4006
5	Obturateur	Inox 410 / 1.4006
6	Levier	Inox 304 / 1.4301
7	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
8	Filtre	Inox 304 / 1.4301
9	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
10	Bouchon	Acier A105 / 1.0432
11	Vis	Acier 8.8



DIMENSIONS (mm)

DN	A	B	C	D	Poids (kg)
15	130	102	83	168	3.9
20	130	102	83	168	3.9

DÉBIT (kg/h)

ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	
4	280	390	470	530	-	-	-	-	-	-	-	
8	190	260	320	360	400	430	460	500	-	-	-	
12	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490	

PURGEUR À FLOTTEUR INVERSÉ OUVERT — SÉRIE IB36S

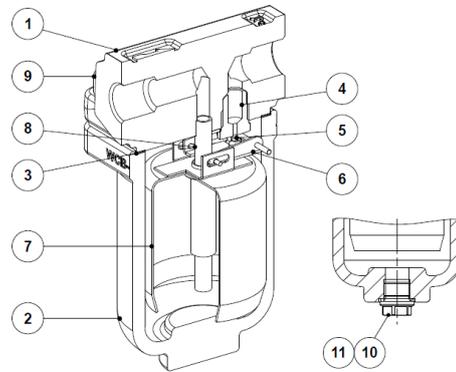
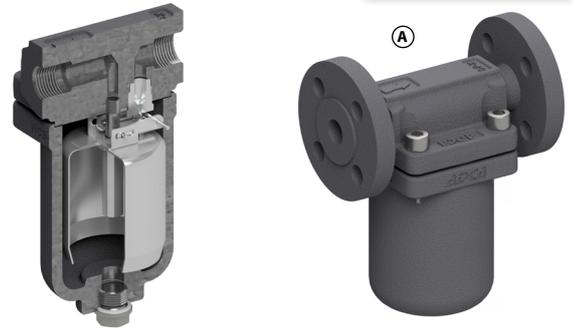


PURGEUR À FLOTTEUR INVERSÉ OUVERT

réf. 29731

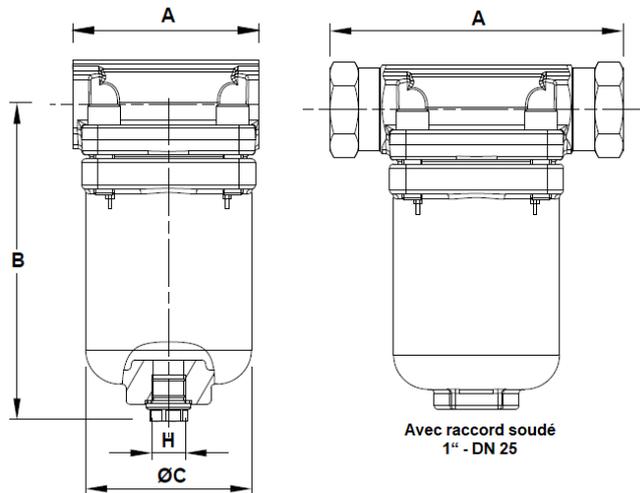
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur inversé ouvert
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage horizontal
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- ΔP : 5 bar ; 10 bar ; 15 bar ; 30 bar ; 40 bar
- Raccordement :
 - tarudé GAZ (NPT, SW, BW sur demande)
 - à brides PN 40, Class 150-300 sur demande (A)
- Matériaux : acier
- Limite d'utilisation tarudé :
 - 50 bar à 50 °C
 - 400 °C à 34.6 bar
- Limite d'utilisation à brides :
 - 40 bar à 50 °C
 - 400 °C à 23.8 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 41.6 bar max.
 - Ts : 400 °C max.
- Options :
 - soupape de purge
 - dispositif antigel



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier P250GH / 1.0460
2	Chapeau	Acier A216 WCB / 1.0619
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège	Inox 440C / 1.4125
5	Obturbateur	Inox 420 / 1.4021
6	Levier	Inox 304 / 1.4301
7	Flotteur	Inox 304 / 1.4301
8	Tube interne	Inox 316L / 1.4404
9	Boulon	ASTM A193 Gr. B7
10	Bouchon	Inox 316 / 1.4401
11	Rondelle	Cuivre ; inox 304 / 1.4301



DIMENSIONS (mm)

DN	A	B	Ø C	H	Poids (kg)
15	95	153	82	3/8"	3.9
20	95	153	82	3/8"	3.8
25	145*	153	82	3/8"	4

*Avec raccord soudé

DÉBIT (kg/h)

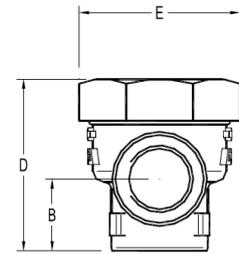
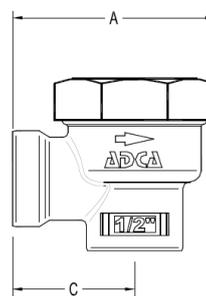
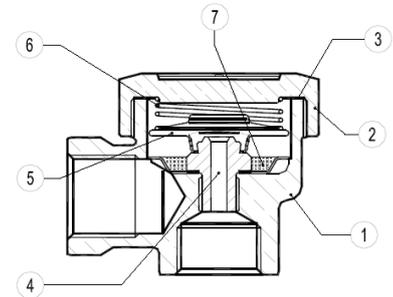
ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	
5	290	400	495	550	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	225	300	350	395	420	470	490	520	540	560	-	-	-	-	
15	190	255	295	330	370	390	410	445	465	490	520	-	-	-	
30	130	180	210	225	265	285	300	315	340	355	415	450	480	-	
40	90	120	135	155	165	185	205	220	230	245	290	320	370	400	

PURGEUR THERMOSTATIQUE D'AIR SUR RÉSEAU VAPEUR ΔP : 13 bar

réf. 29770-13

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur d'air thermostatique équerre sur réseau vapeur utilisation pour vapeur saturée filtre et élément thermostatique intégré montage vertical
- Gamme dimensionnelle : DN 15
- Raccordement : taraudé GAZ
- Matériaux : laiton
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar max.
 - 260 °C max.
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 13 bar max.
 - Ts : 200 °C max.
- ΔP : 13 bar


NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton EN 12165 / CuZn39Pb2
2	Chapeau	Laiton EN 12165 / CuZn39Pb2
3	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
4	Siège de l'obturateur	Inox 304 / 1.4301
5		Inox
6	Ressort	Inox 302 / 1.4300
7	Filtre	Inox 304 / 1.4301

DIMENSIONS (mm)

DN	A	B	C	D	E	Poids (kg)
15	63	22.5	38	54	50	0.5

DÉBIT (Kg/h)

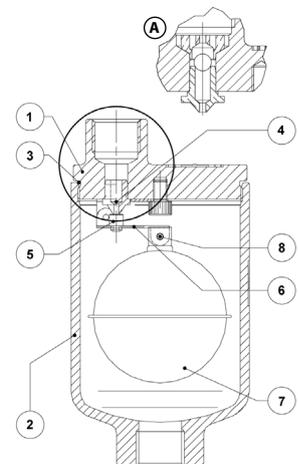
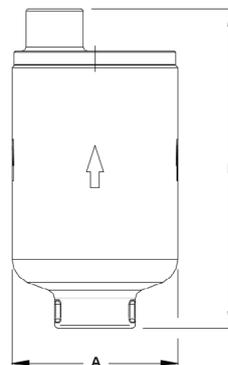
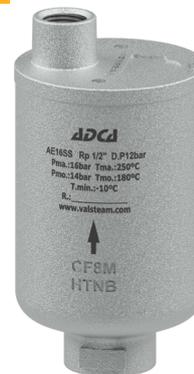
DN	Pression différentielle (bar)											
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13
15	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

PURGEUR D'AIR À FLOTTEUR SUR RÉSEAU LIQUIDE ΔP : 12 bar

réf. 1940AE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur d'air à flotteur sur réseau liquide pour système d'eau froide et chaude montage vertical
- Gamme dimensionnelle :
 - entrée : DN 15-20
 - sortie : DN 15
- Raccordement : taraudé GAZ (NPT sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar à 100 °C
 - 250 °C à 12.7 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 14 bar max.
 - Ts : EPDM 130 °C max.
 - Ts : Viton 150 °C max. sur demande
- ΔP : 12 bar
- Densité volumique : 0.75 kg/dm³ min.
- Option : clapet anti-retour (A)


NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	A351 CF8M / 1.4408
2	Chapeau	A351 CF8M / 1.4408
3	Joint torique	EPDM
4	Siège	AISI 316 / 1.4401
5	Obturateur	EPDM
6,8	Levier	AISI 304 / 1.4301
7	Flotteur	AISI 304 / 1.4301

DIMENSIONS (mm)

DN	A	B	Poids (kg)
15	78	152	1.5
20	78	152	1.5

DÉBIT (NL/min)

DN	Pression différentielle (bar)											
	0.5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	
15 - 20	47	70	109	145	182	218	255	291	327	400	473	

ACCESSOIRES DE LIGNE

SÉRIE
AE30SS / AE50i

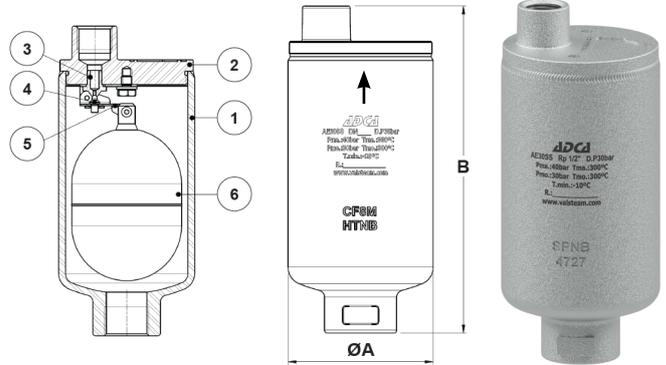


PURGEUR D'AIR À FLOTTEUR SUR RÉSEAU LIQUIDE ΔP : 30 bar

réf. 1945AE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur d'air à flotteur sur réseau liquide pour système d'eau froide, chaude et surchauffée montage vertical
- Gamme dimensionnelle :
 - entrée : DN 15 - 20
 - sortie : DN 15
- Raccordement : taraudé GAZ (NPT sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 40 bar à 100 °C
 - 300 °C à 29.7 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 30 bar max.
 - Ts : 300 °C max.
- ΔP : 30 bar
- Densité volumique : 0.75 kg/dm³ min.



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	A351 CF8M / 1.4408
2	Chapeau	A351 CF8M / 1.4408
3	Siège	AISI 316 / 1.4401
4	Obturateur	AISI 316 / 1.4401
5	Levier	AISI 304 / 1.4301
6	Flotteur	AISI 316 / 1.4401

DÉBIT (NL/min)

DN	Pression différentielle (bar)											
	0.5	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30
15 - 20	31	46	72	96	120	144	216	265	385	505	626	746

DIMENSIONS (mm)

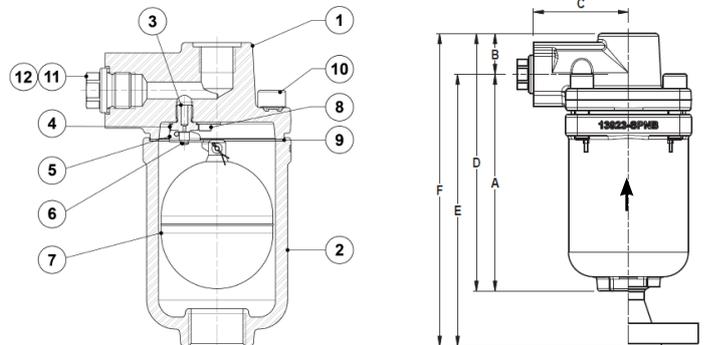
DN	A	B	Poids (kg)
15	80.5	187	2
20	80.5	187	2

PURGEUR D'AIR À FLOTTEUR SUR RÉSEAU LIQUIDE ΔP : 30 bar

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur d'air à flotteur sur réseau liquide pour système d'eau froide, chaude et surchauffée ou autres liquides montage vertical
- Gamme dimensionnelle :
 - entrée : DN 15 - 25
 - sortie : DN 15 (verticale ou horizontale)
- Raccordement :
 - taraudé GAZ ou NPT
 - à bride PN 40 ; Class 150-300
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 30 bar à 100 °C
 - 300 °C à 25.2 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 30 bar max.
 - Ts : métal / métal 250 °C max.
 - Ts : EPDM 130 °C max.
 - Ts : FPM / Viton 200 °C max.
- Densité volumique : 0.75 kg/dm³ min.



DÉBIT (NL/min)

DN	Pression différentielle (bar)											
	0.5	1	2	3	4	5	8	10	15	20	25	30
15 - 25	31	46	72	96	120	144	216	265	385	505	626	746

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox 316L / 1.4404
2	Chapeau	A351 CF8M / 1.4408
3	Siège	Inox 316L / 1.4404
4	Support	Inox 304 / 1.4301
5	Levier	Inox 304 / 1.4301
6	Obturateur	Inox 316L / 1.4401 ; EPDM ; Viton
7	Flotteur	Inox 316Ti / 1.4571
8	Boulon	Inox A2-70
9	Joint d'étanchéité	Inox / Graphite
10	Vis	Inox A2-70
11	Bouchon	Inox 316L / 1.4404
12	Rondelle	Cuivre

DIMENSIONS (mm)

Version DN	Taraudé					À brides PN 40			À brides Class 150			À brides Class 300		
	A	B	C	D	Poids (kg)	E	F	Poids (kg)	E	F	Poids (kg)	E	F	Poids (kg)
15 x 15	149	28	65	177	3.6	187	215	4.4	197	225	4.1	202	230	4.4
20 x 15	149	28	65	177	3.6	189	217	4.7	202	230	4.3	207	235	4.9
25 x 15	149	28	65	177	3.6	189	217	4.8	205	233	4.6	211	239	5.2

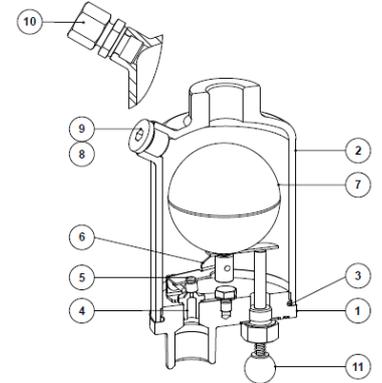


PURGEUR DE LIQUIDE À FLOTTEUR SUR RÉSEAU D'AIR

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

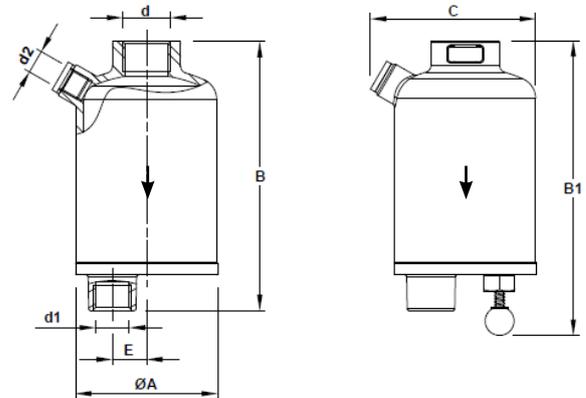
- Type : purgeur de liquide à flotteur sur réseau d'air et autres gaz non corrosifs montage vertical
- Gamme dimensionnelle :
 - entrée : DN 15 - 20
 - sortie : DN 15
- Raccordement : taraudé GAZ ou NPT
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 16 bar à 100 °C
 - 250 °C à 12.7 bar
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 14 bar max.
 - Ts : 180 °C max.
- Densité volumique : 0.75 kg/dm³ min.
- Options :
 - raccord à compression
 - purge manuel



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	A351 CF8M / 1.4408 ; AISI 316 / 1.4401
2	Chapeau	A351 CF8M / 1.4408 ; AISI 316 / 1.4401
3	Joint torique	NBR
4	Siège	Inox 304 / 1.4301
5	Obturateur	Inox 304 / 1.4301
6	Levier	Inox 316L / 1.4401 ; EPDM ; Viton
7	Flotteur	Inox 316Ti / 1.4571
8	Joint d'étanchéité *	Inox A2-70
9	Bouchon	Inox / Graphite
10	Raccord de compression **	Inox A2-70
11	Poignée de purge **	Cuivre

* Ne s'applique pas à la version NPT / ** Options



DIMENSIONS (mm)

DN	A	B	B1	C	d	d1	d2	E	Poids (kg)
15	80	151	165	92	1/2"	1/2"	1/4"	19	1.6
20	80	151	165	92	3/4"	1/2"	1/4"	19	1.6

DÉBIT (kg/h)

DN	Pression différentielle (bar)											
	0.5	1	1.5	2	3	4	6	7	9	10	12	14
15 - 20	120	145	180	190	230	250	300	330	360	380	400	430

PURGEUR DE LIQUIDE SÉRIE FAxx

> NOUS CONSULTER

► Série de purgeurs à flotteur entièrement automatiques et spécialement conçus pour l'évacuation des condensats dans les réseaux d'air comprimé et de gaz.

► GAMME FONTE GS
FA21.1 / FA25.1 / FA25.3



► GAMME ACIER
FA31.1 / FA35.1 / FA35.3



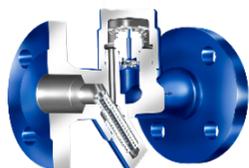
► GAMME INOX
FA41.1 / FA45.1 / FA45.3



LA GAMME ARI ARMATUREN

CONA-TD

RÉF. SOLYRO : 2470x



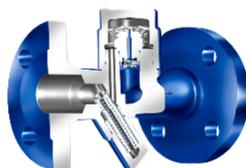
CONA-S, -SC, -SC+

RÉF. SOLYRO : 245xx



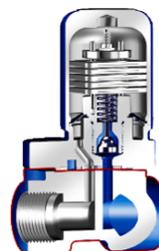
CONA-M

RÉF. SOLYRO : 2480x



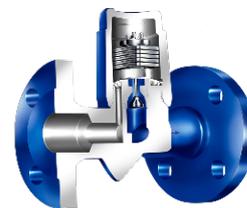
CONA-UNIVERSAL

RÉF. SOLYRO : 2485x

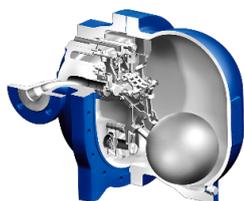


CONA-B

RÉF. SOLYRO : 246xx



CONA-P



CONA-ALL-IN-ONE



CODI



CONA-CONTROL



CONLIFT



Produits		Type	Raccordement	Gamme dimensionnelle
Réf. ARI ARMATUREN		Réf. SOLYRO		
PURGEURS				
CONA-TD	641	2470x	Purgeur thermodynamique	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-25 ; 1/2" - 1"
CONA-S	631	2450x	Purgeur à flotteur fermé débit normal	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-100 ; 1/2" - 2"
CONA-SC	634	2455x	Purgeur à flotteur fermé petit débit	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-25 ; 1/2" - 1"
CONA-SC +	635	24551+	Purgeur à flotteur fermé grand débit	À brides ; GAZ ; NPT DN 25 ; 1"
CONA-M	613 ; 614 ; 615	2480x	Purgeur thermostatique	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-50 ; 1/2" - 2"
CONA-UNIVERSAL	682 + 628 ; 604 ; 628 ; 642	24850 + 2485x	Purgeur à raccordement universel	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW + purgeur monté sur connecteur 1/2" - 2"
CONA-B	601	2460x	Purgeur bimétallique	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-25 ; 1/2" - 1"
ACCESSOIRES DE LIGNE				
CONA-S	629	24555	Purgeur d'air à flotteur fermé sur réseau liquide	GAZ ; NPT DN 15 ; 1/2"
ÉQUIPEMENT SPÉCIAL				
CONA-P			Purgeur pompe	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW 1"1/2 ; DN 25, 40, 50
CONA-ALL-IN-ONE			Purgeur à robinetterie intégrée	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-25 ; 1/2" - 1"
CODI			Clarinette de distribution vapeur et retour condensat	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-50 ; 1/2" - 2"
CONA-CONTROL			Système de contrôle à distance	À brides ; GAZ ; NPT ; SW ; BW DN 15-25 ; 1/2" - 1"
CONLIFT			Pompe à condensats mécanique à flotteur	À brides DN 25-50 (+ DN 80/50)

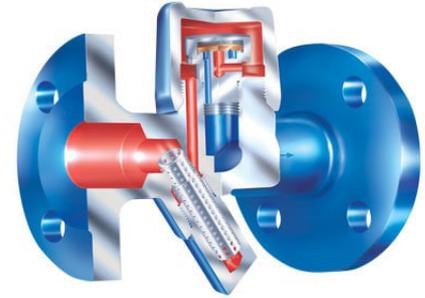
De nombreuses options sont disponibles


PURGEUR THERMODYNAMIQUE

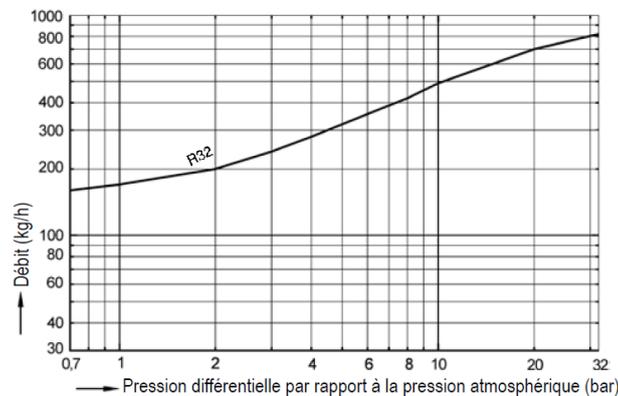
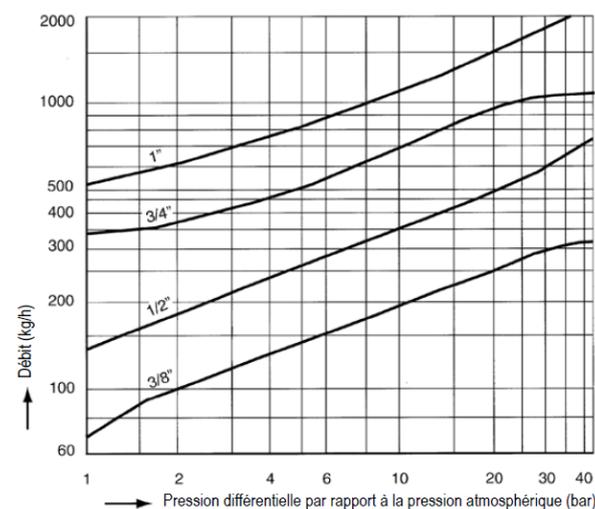
réf. 2470x

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| • Type : | purgeur thermodynamique
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre en "Y"
montage toutes positions | |
| • Référence : | 24704 | 24708 |
| • Gamme dimensionnelle : | DN 15-25 | DN 10-25 |
| • Classe de pression : | PN 40 | PN 63 |
| • ΔP : | 32 bar | 42 bar |
| • Raccordement : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ taraudé GAZ ▪ à brides PN 40 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ taraudé GAZ |
| • Matériaux : | acier forgé | |
| • Limite d'utilisation : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32 bar à 250 °C ▪ 450 °C à 14.5 bar | |
| • Options : | <ul style="list-style-type: none"> ▪ raccordement taraudé NPT, BW ou SW ▪ acier allié et inox ▪ robinet de purge avec filtre intégré ▪ réf. 24704 uniquement - filtre dans chapeau (variante du filtre en "Y") ▪ à brides CL150-300 | |

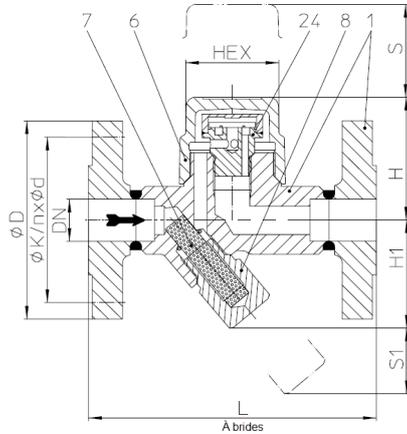


⚠ Éviter l'utilisation sous 3 bar

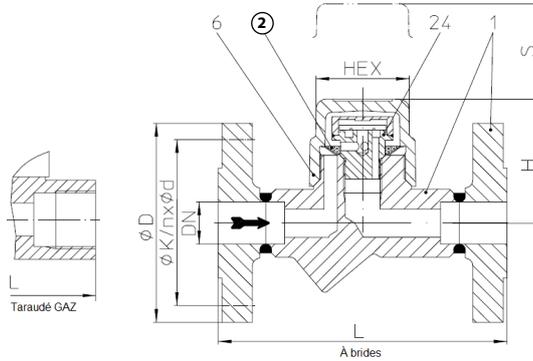
DÉBIT (kg/h)
► 24704 - ΔP : 32 bar

► 24708 - ΔP : 42 bar

DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE

PURGEUR THERMODYNAMIQUE

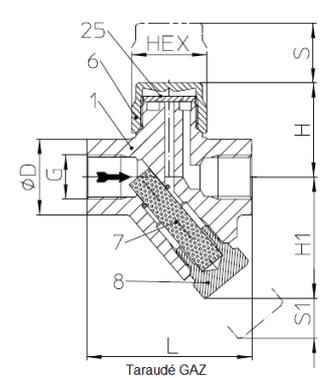
► **24704 : FILTRE EN "Y" INTÉGRÉ**



► **FILTRE DANS CHAPEAU (sur demande)**



► **24708 : FILTRE EN "Y" INTÉGRÉ**



N°	Désignation	Référence	
		24704	24708
1	Corps	Acier P250 GH, 1.0460	Acier A743CA40
2	Filtre dans chapeau (sur demande)	Inox X5CrNi18-10, 1.4301	-
6	Chapeau de fermeture	Acier P250 GH, 1.0460	Inox X8CrNiS18-9, 1.4305
7	Filtre	Inox X5CrNi18-10, 1.4301	Inox X5CrNi18-10, 1.4301
8	Bouchon de filtre	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
24	Organe de fermeture	Inox X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT	-
25	Disque	-	Inox X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT

DIMENSIONS (mm)

► **24704 : À BRIDE PN 40**

DN	L	H	H1	S	S1	HEX	ØD	ØK / n x Ød	Poids (kg)
15	150	65	62	40	24	50	95	65 / 4 x 14	2.7
20	150	65	62	40	24	50	105	75 / 4 x 14	3.3
25	160	65	62	40	24	50	115	85 / 4 x 14	3.7

► **24704 : TARAUDÉ GAZ**

DN	L	H	H1	S	S1	HEX	Poids (kg)
15	95	65	62	40	24	50	1.4
20	95	65	62	40	24	50	1.3
25	95	74	55	40	13	50	1.8

► **24708 : TARAUDÉ GAZ**

DN	L	H	H1	S	S1	HEX	Poids (kg)
10	78	47	56	20	45	32	0.8
15	78	47	56	20	45	32	0.8
20	90	50	56	20	45	32	0.8
25	95	59	61	20	45	41	0.9

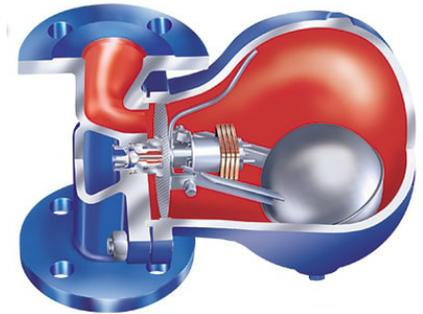


PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

réf. 2450x

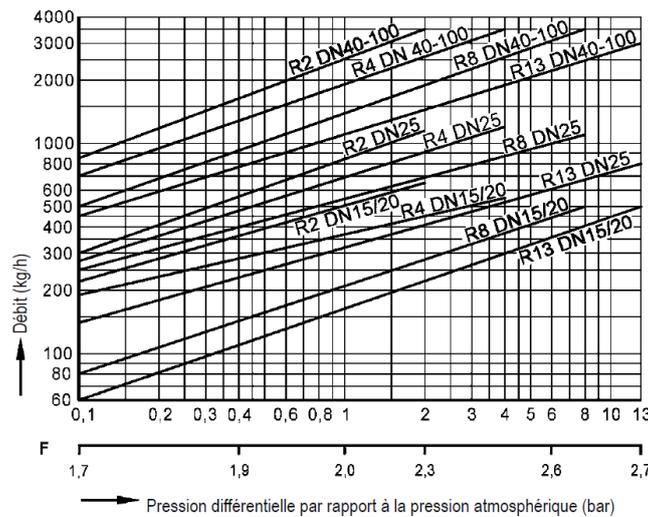
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre et évent thermostatique (bilame) intégré
montage horizontal G -> D, flotteur avant
- Référence : **24500** **24501** **24504** **24507**
- Gamme dimensionnelle : DN 15-50 DN 15-50 DN 15-50 DN 15-50
- ΔP : 2 ; 4 ; 8 ; 13 bar 2 ; 4 ; 8 ; 13 ; 22 ; 32 bar 2 ; 4 ; 8 ; 13 ; 22 ; 32 bar 2 ; 4 ; 8 ; 13 ; 22 ; 32 bar
- Raccordement :
 - tarauté GAZ
 - à brides PN 16
- Matériaux : fonte GL fonte GS acier inox
- Limite d'utilisation :
 - 12.8 bar à 200 °C
 - 300 °C à 9.6 bar
- Options :
 - tarauté GAZ
 - à brides PN 40
 - 32 bar à 250 °C
 - 350 °C à 22 bar
 - 32 bar à 250 °C
 - 400 °C à 21 bar
 - 32 bar à 250 °C
 - 300 °C à 28 bar
 - raccordement tarauté NPT, BW ou SW
 - montage horizontal D -> G
 - montage vertical
 - robinet de purge
 - à brides CL150-300

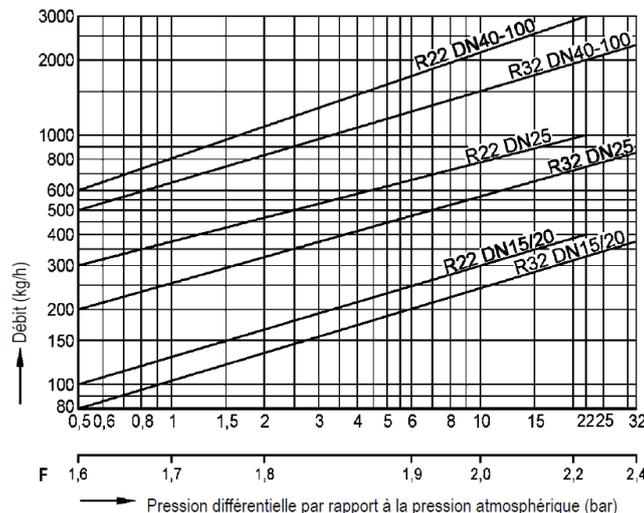


DÉBIT (kg/h)

► ΔP : 2 ; 4 ; 8 ; 13 bar



► ΔP : 22 ; 32 bar



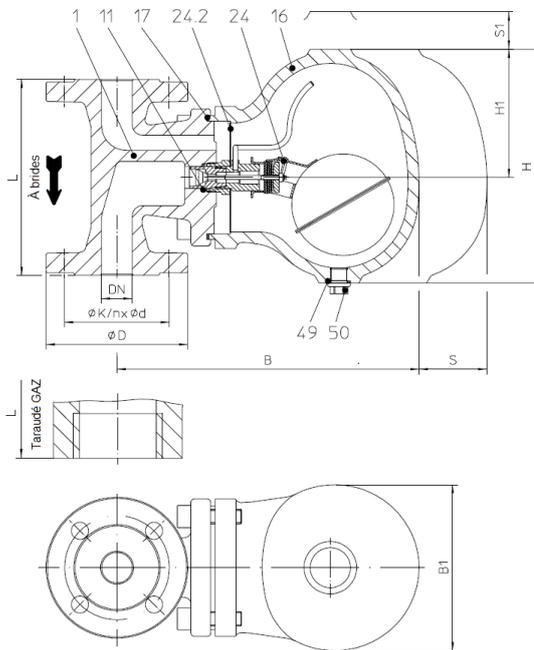
DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ

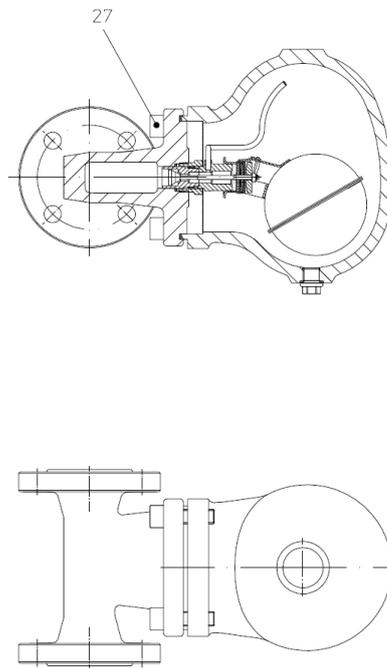
**CONA-S
SÉRIE 631**



► **MONTAGE VERTICAL**



► **MONTAGE HORIZONTAL**



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence			
		24500	24501	24504	24507
1	Corps	Fonte EN-GJL-250, EN-JL1040	Fonte EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	Acier P250 GH, 1.0460	Inox 6CrNiTi18-10, 1.4541
11	Joint d'étanchéité	CU	A4	A4	A4
16	Chapeau	Fonte EN-GJL-250, EN-JL1040	Fonte EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	Acier GP240GH+N, 1.0619+N	Inox GX5CrNi19-10, 1.4308
17	Joint plat	Graphite (avec feuilles en acier CrNi)			
24	Organe de fermeture	Inox X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (bimétallique anticorrosion)			
24.2	Filtre	Inox X5CrNi18-10, 1.4301			
27	Vis à tête cylindrique	A2-70 / 8.8	Acier 21CrMoV 5-7, 1.7709	Acier 21CrMoV 5-7, 1.7709	< DN40 : A4-80 ; ≥ DN40 : Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
49	Joint d'étanchéité	CU	A4	A4	A4
50	Bouchon de purge	Acier C35E, 1.1181	Acier C35E, 1.1181	Acier C35E, 1.1181	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541

DIMENSIONS (mm)

► **À BRIDE PN 16/40**

DN	L		H	H1	B		B1	S	S1	ØD	ØK / n x Ød	Poids (kg)
	Fonte GL/GS	Acier / inox			Fonte GL/GS	Acier / inox						
15	150	150	162	87	215	217	114	180	150	95	65 / 4 x 14	8.1
20	150	150	162	87	215	217	114	180	150	105	75 / 4 x 14	8.3
25	160	160	193	107	245	249	135	200	180	115	85 / 4 x 14	12.1
40	230	230	274	157	289	292	194	300	200	150	110 / 4 x 18	28.5
50	230	230	274	157	289	292	194	300	200	165	125 / 4 x 18	29.1
65*	-	290	274	157	-	292	194	300	200	185	145 / 8 x 18	31
80*	-	310	274	157	-	292	194	300	200	200	160 / 8 x 18	33
100*	-	350	274	157	-	292	194	300	200	235	190 / 8 x 22	36.5

* uniquement en PN 40

► **TARAUDÉ GAZ**

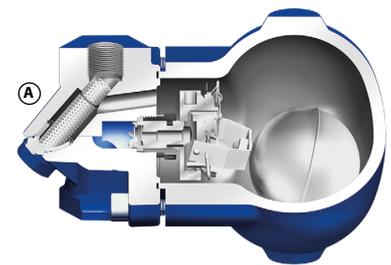
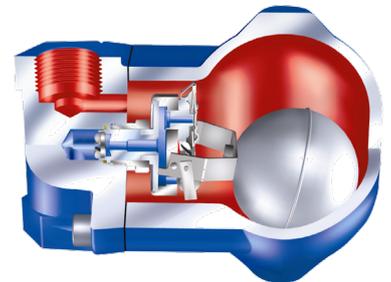
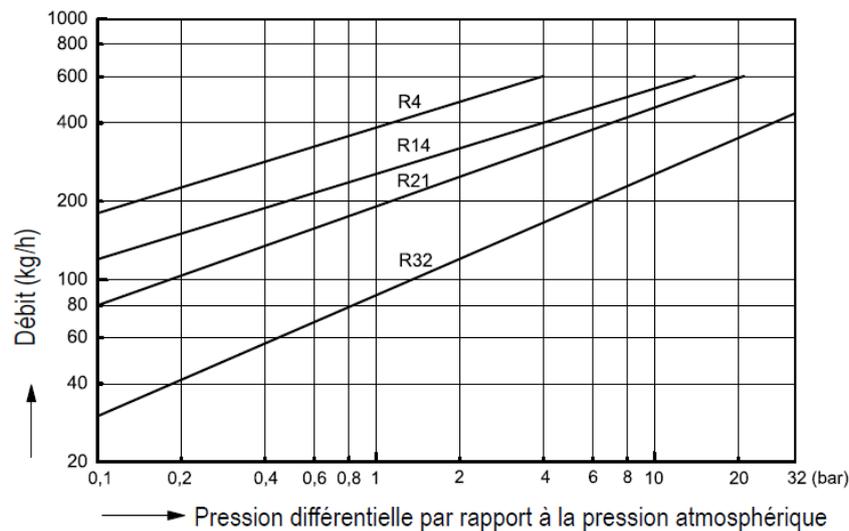
DN	L		H	H1	B		B1	S	S1	Poids (kg)
	Fonte GL/GS	Acier / inox			Fonte GL/GS	Acier / inox				
15	150	150	162	87	215	170	114	180	150	7.5
20	150	150	162	87	215	170	114	180	150	7.5
25	160	160	193	107	245	197	135	200	180	9.7
40	230	210	274	157	289	292	194	300	200	23.8
50	-	210	274	157	-	292	194	300	200	24.3


PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ PETIT DÉBIT

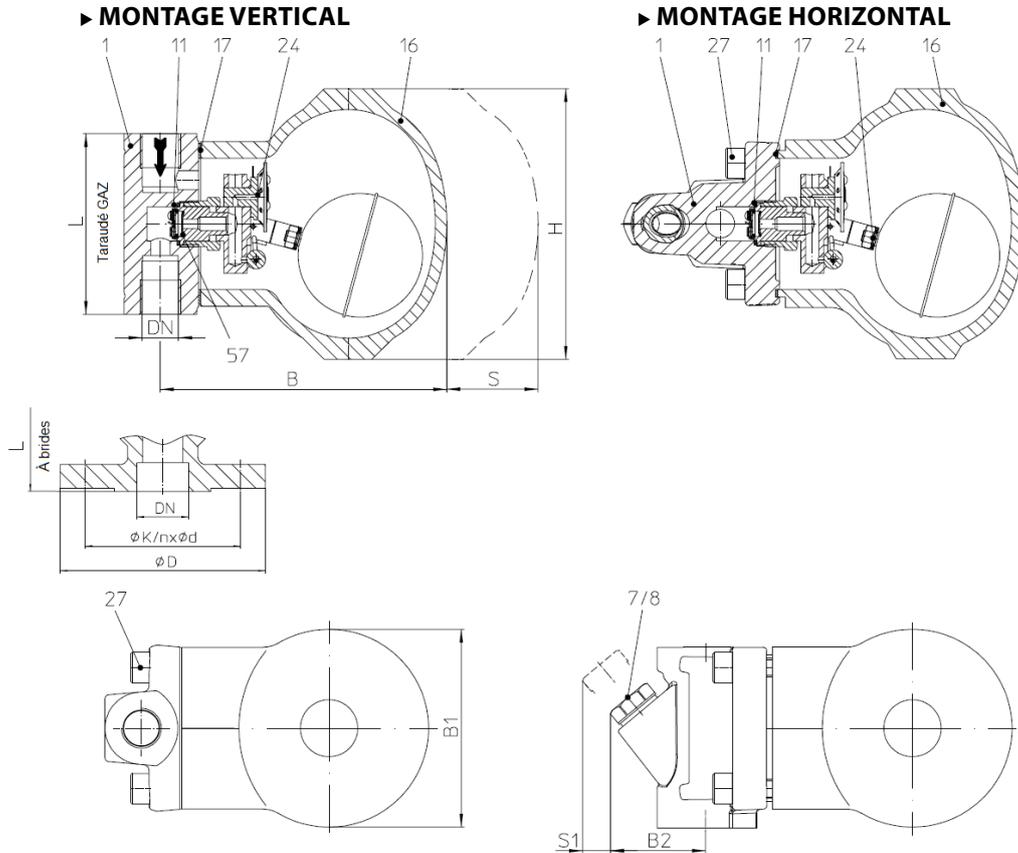
réf. 2455x

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé petit débit
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
clapet anti-retour
montage horizontal G -> D, flotteur avant
 - Référence : **24552** **24554** **24556** **24557**
 - Filtre : sans
 - Gamme dimensionnelle : DN 15-25
 - ΔP : 4 ; 14 bar
 - Raccordement :
 - taraudé GAZ
 - à brides PN 16
 - Matériaux : acier / fonte GS
 - Limite d'utilisation : 14 bar à 300 °C
 - Options :
 - raccordement taraudé NPT, BW ou SW
 - montage horizontal D -> G
 - montage vertical
 - robinet de purge
 - bouchon de chapeau
 - bouchon de purge
 - à brides CL150-300
- | 24552 | 24554 | 24556 | 24557 |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| en "Y" (A) | en "Y" (A) | sans | en "Y" (A) |
| DN 15-25 | DN 15-25 | DN 15-25 | DN 15-25 |
| 4 ; 14 bar | 4 ; 14 ; 21 ; 32 bar | 4 ; 14 ; 21 bar | 4 ; 14 ; 21 ; 32 bar |
| ▪ taraudé GAZ | ▪ taraudé GAZ | ▪ taraudé GAZ | ▪ taraudé GAZ |
| ▪ à brides PN 16 | ▪ à brides PN 40 | ▪ à brides PN 25 | ▪ à brides PN 40 |
| acier / fonte GS | acier | inox | inox |
| 14 bar à 300 °C | ▪ 28.3 bar à 250 °C | 21 bar à 300 °C | ▪ 27.6 bar à 250 °C |
| | ▪ 400 °C à 21 bar | | ▪ 300 °C à 21 bar |


DÉBIT (kg/h)
► ΔP : 4 ; 14 ; 21 ; 32 bar

DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence			
		24552	24554	24556	24557
1	Corps	Acier P250 GH, 1.0460	Acier P250 GH, 1.0460	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
7	Filtre	-	Inox X5CrNi18-10, 1.4301	-	Inox X5CrNi18-10, 1.4301
8	Bouchon de filtre	-	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541	-	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	Joint d'étanchéité	A4			
16	Chapeau	Fonte EN-GJS-400-18ULT, EN-JS1049	Acier GP240GH+N, 1.0619+N	Inox GX5CrNi19-10, 1.4308	Inox GX5CrNi19-10, 1.4308
17	Joint plat	Graphite (avec feuilles en acier CrNi)			
24	Organe de fermeture / Capsule à membrane	Inox X5CrNi18-10, 1.4301 / Hastelloy			
27	Vis à tête cylindrique	A2-70	Acier 21CrMoV 5-7, 1.7709	A2-70	A2-70
57	Clapet anti-retour intégré	X6Cr17, 1.4016			

DIMENSIONS (mm)

► À BRIDE PN 16/25/40

DN	L	H	B	B1	B2	S	S1	ØD	ØK / n x Ød	Poids (kg)
15	150	140	155	97	53	120	10	95	65 / 4 x 14	6.7
20	150	140	155	97	53	120	10	105	75 / 4 x 14	6.9
25	160	140	155	97	53	120	10	115	85 / 4 x 14	7.1

► TARAUDÉ GAZ

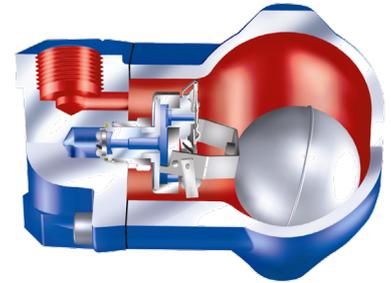
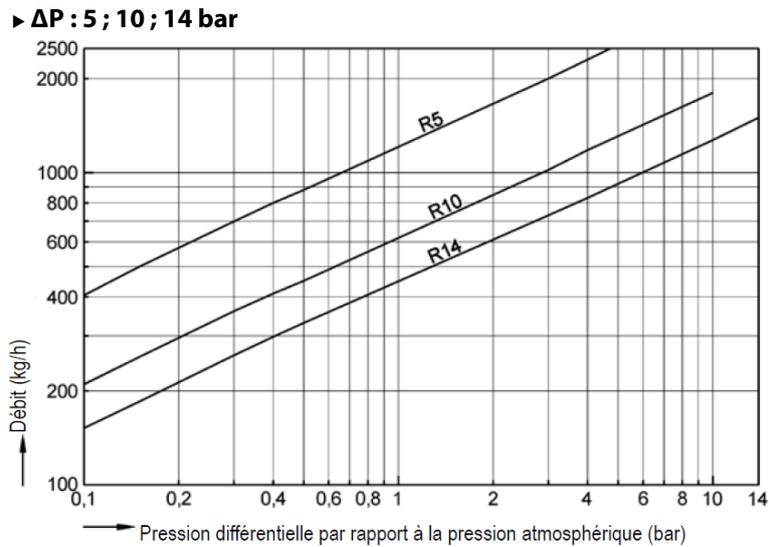
DN	L	H	B	B1	B2	S	S1	Poids (kg)
15	95	140	155	97	53	120	10	4.7
20	95	140	155	97	53	120	10	4.9
25	95	140	155	97	53	120	10	5.1


PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ GRAND DÉBIT

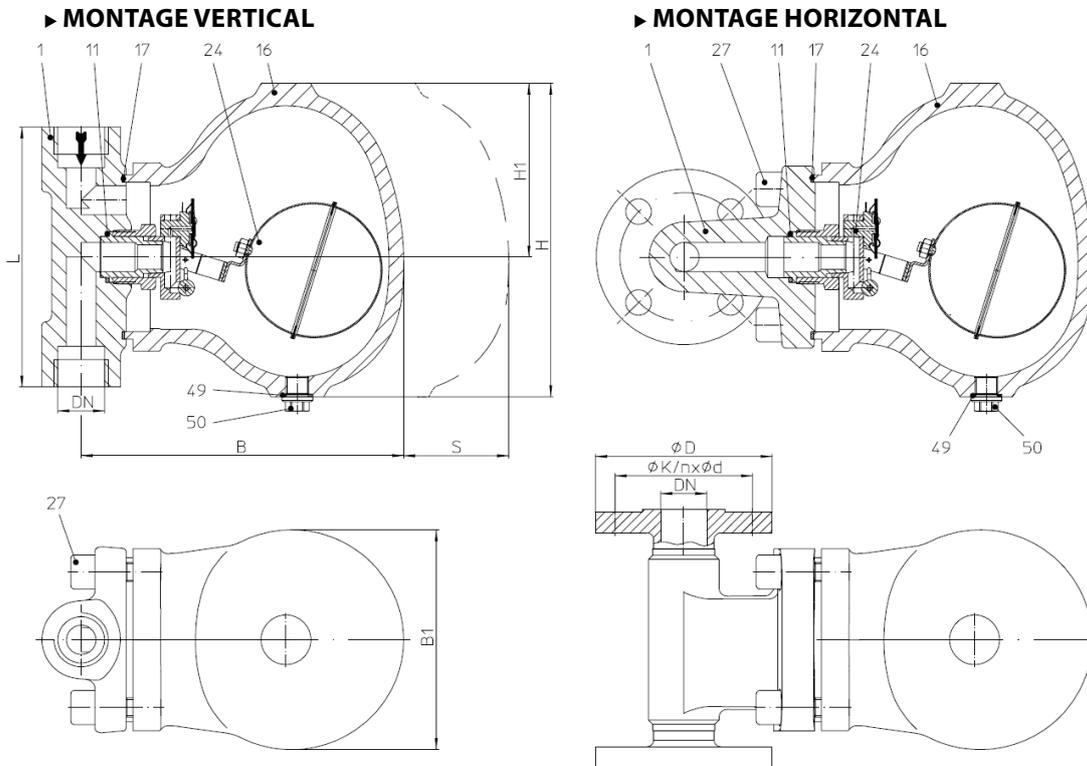
réf. 24551+

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé grand débit
 utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
 évent thermostatique intégré
 montage horizontal G -> D, flotteur avant
- Référence : **sur demande** **24551+** **sur demande** **sur demande**
- Gamme dimensionnelle : DN 25 DN 25 DN 25 DN 25
- ΔP : 5 ; 10 ; 14 bar 5 ; 10 ; 14 bar 5 ; 10 ; 14 bar 5 ; 10 ; 14 bar
- Raccordement :
 - taraudé GAZ
 - à brides PN 16
- Matériaux : fonte GL fonte GS acier
- Limite d'utilisation :
 - 12.8 bar à 200 °C
 - 300 °C à 9.6 bar
- Options :
 - raccordement taraudé NPT
 - montage horizontal D -> G
 - montage vertical
 - purge à commande manuelle
 - à brides CL150-300


DÉBIT (kg/h)

DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence			
		Sur demande	24551+	Sur demande	Sur demande
1	Corps	Fonte EN-GJL-250, EN-JL1040	Fonte EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	Acier P250 GH, 1.0460	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	Joint d'étanchéité	CU	A4	A4	A4
16	Chapeau	Fonte EN-GJL-250, EN-JL1040	Fonte EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	Acier GP240GH+N, 1.0619+N	Inox GX5CrNi19-10, 1.4308
17	Joint plat	Graphite (avec feuilles en acier CrNi)			
24	Organe de fermeture / Capsule à membrane	Inox X5CrNi18-10, 1.4301 / Hastelloy			
27	Vis	A2-70	Acier 21CrMoV 5-7, 1.7709	Acier 21CrMoV 5-7, 1.7709	A4-80
49	Joint d'étanchéité	CU	A4	A4	A4
50	Bouchon de purge	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541			

DIMENSIONS (mm)

▶ À BRIDE PN 16/40

DN	L	H	H1	B		B1	S	ØD	ØK / n x Ød	Poids (kg)
				Fonte GL/GS	Acier / inox					
25	160	193	107	250	250	136	160	115	85 / 4 x 14	11.8

▶ TARAUDÉ GAZ

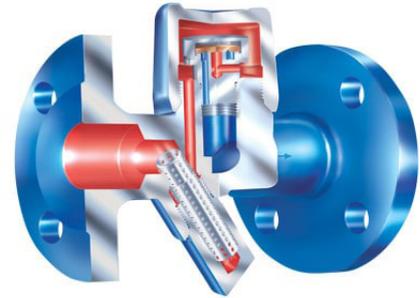
DN	L	H	H1	B		B1	S	Poids (kg)
				Fonte GL/GS	Acier / inox			
25	160	193	107	250	197	136	160	9.3

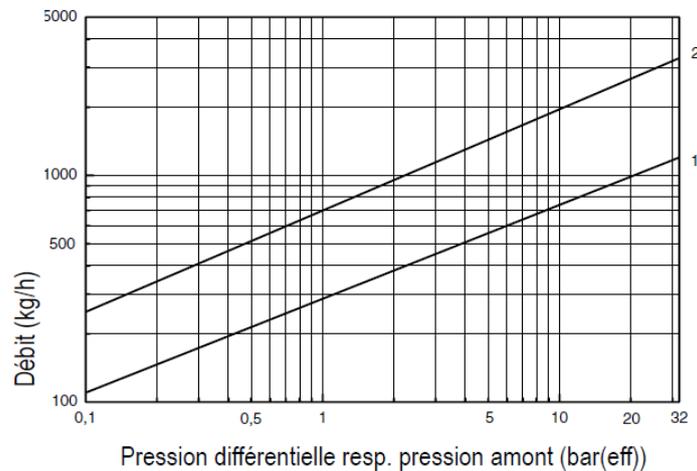

PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE

réf. 2480x

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermostatique à capsule pour débits d'évacuation plus importants
utilisation pour vapeur saturée
filtre en "Y" et clapet anti-retour intégré
montage toutes positions
- Référence : **24804**
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- ΔP : 32 bar
- Raccordement :
 - taraudé GAZ
 - à brides PN 40
- Matériaux :
 - acier forgé
- Limite d'utilisation :
 - 32 bar à 250 °C
 - 450 °C à 14,5 bar
- Options :
 - sur demande
 - sur demande
 - taraudé GAZ
 - à brides PN 40
 - taraudé GAZ
 - à brides PN 40
 - inox
 - 32 bar à 350 °C
 - 400 °C à 22 bar
 - raccordement taraudé NPT, BW ou SW
 - robinet de purge avec filtre intégré
 - filtre interne (au lieu du filtre en "Y")
 - à brides CL150-300


DÉBIT (kg/h)

 ► ΔP : 32 bar


- 1 : Débit maxi. de condensat chaud.
 2 : Débit maxi. de condensat froid à 20 °C.

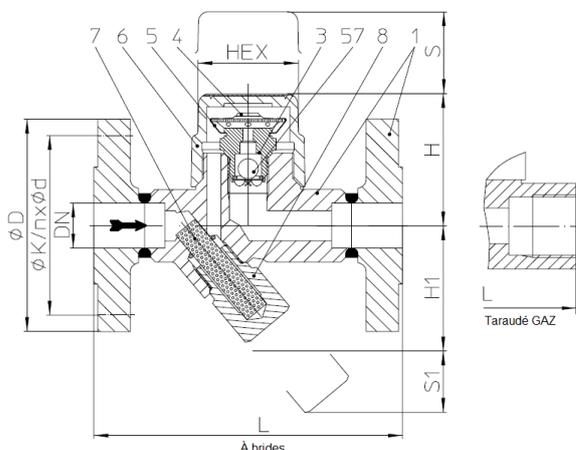
DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE

PURGEUR THERMOSTATIQUE

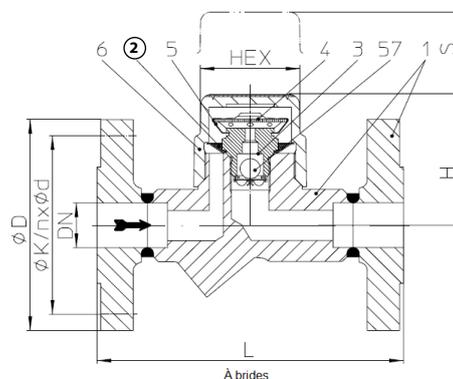
**CONA-M
SÉRIE 613**



▶ **AVEC FILTRE EN "Y" INTÉGRÉ**



▶ **AVEC FILTRE DANS CHAPEAU (sur demande)**



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence		
		24804	Sur demande	Sur demande
1	Corps	Acier P250 GH, 1.0460	Acier 16Mo3, 1.5415	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
2	Filtre dans chapeau (sur demande)	Inox X5CrNi18-10, 1.4301		
3	Siège	Inox X8CrNiS18-9, 1.4305		
4	Capsule à membrane (Membrane / Capsule)	Hastelloy / inox X5CrNi18-10, 1.4301		
5	Clip	Inox X10CrNi18-8, 1.4310		
6	Chapeau de fermeture	Acier P250 GH, 1.0460	Acier 16Mo3, 1.5415	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
7	Filtre	Inox X5CrNi18-10, 1.4301		
8	Bouchon de filtre	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541		
57	Clapet anti-retour incorporé	Inox X20Cr13+QT, 1.4021+QT		

DIMENSIONS (mm)

▶ **À BRIDE PN 40**

DN	L	H	H1	S	S1	HEX	ØD	ØK / n x Ød	Poids (kg)
15	150	65	62	40	24	50	95	65 / 4 x 14	2.7
20	150	65	62	40	24	50	105	75 / 4 x 14	3.3
25	160	65	62	40	24	50	115	85 / 4 x 14	3.7

▶ **TARAUDÉ GAZ**

DN	L	H	H1	S	S1	HEX	Poids (kg)
15	95	65	62	40	24	50	1.4
20	95	65	62	40	24	50	1.3
25	95	74	55	40	24	50	1.8



CONA-M
SÉRIE 614, 615



PURGEUR THERMOSTATIQUE

PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE INOX

réf. 24817

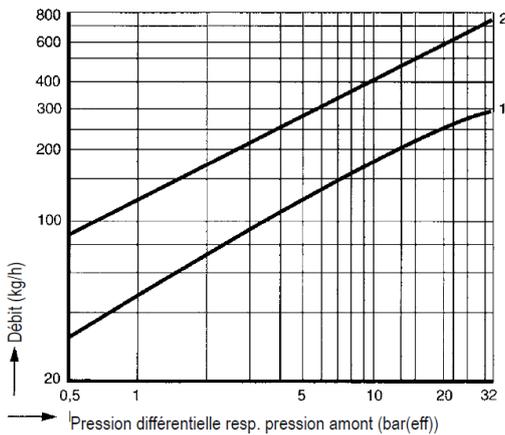
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermostatique à capsule
utilisation pour vapeur saturée
filtre interne intégré
montage toutes positions
- Gamme dimensionnelle : DN 08-25
- ΔP : 32 bar
- Raccordement :
 - tarabudé GAZ (Clamp, BW, SW ou à bague sur demande)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
 - 1/4" - 1/2" - corps soudé
 - 32 bar à 250 °C
 - 3/4" - 1" - corps vissé
 - 32 bar à 250 °C
 - 400 °C à 22 bar



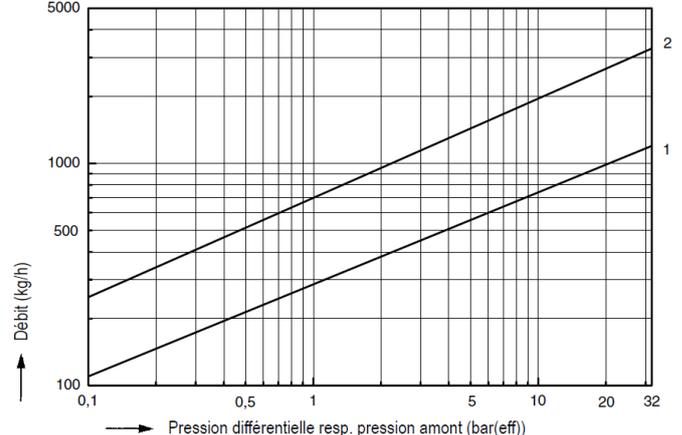
DÉBIT (kg/h)

► ΔP : 32 bar ; DN 08-15



1 : Débit maxi. de condensat chaud.
2 : Débit maxi. de condensat froid à 20 °C.

► ΔP : 32 bar ; DN 20-25



1 : Débit maxi. de condensat chaud.
2 : Débit maxi. de condensat froid à 20 °C.

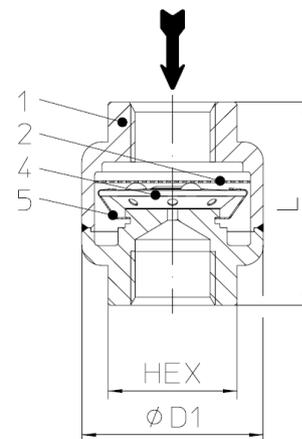
NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence
		24817
1	Corps	X5CrNi18-10, 1.4301
2	Filtre	X5CrNi18-10, 1.4301
4	Capsule à membrane (Membrane / Capsule)	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301
5	Clip	X10CrNi18-8, 1.4310
12	Partie supérieure du corps	X8CrNi18-9, 1.4305
13	Partie inférieure du corps	X8CrNi18-9, 1.4305

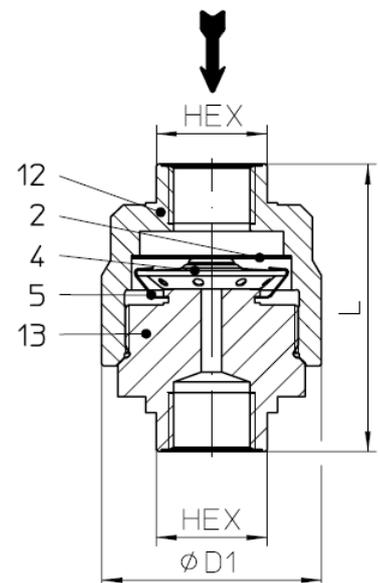
DIMENSIONS (mm)

DN	L	ØD1	HEX	Poids (kg)
08	50	45	27	0.3
10	50	45	27	0.3
15	50	45	27	0.3
20	78	53.5	41	0.85
25	78	53.5	41	0.85

► DN 08-15



► DN 20-25



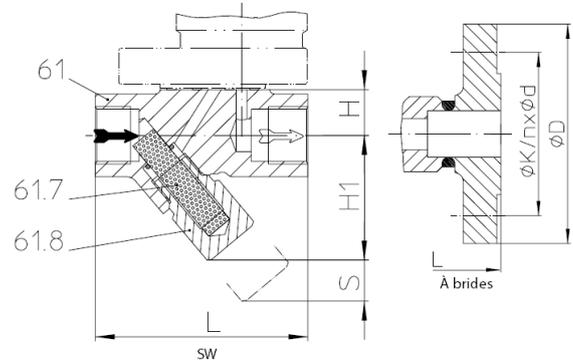


CONNECTEUR POUR PURGEUR UNIVERSEL

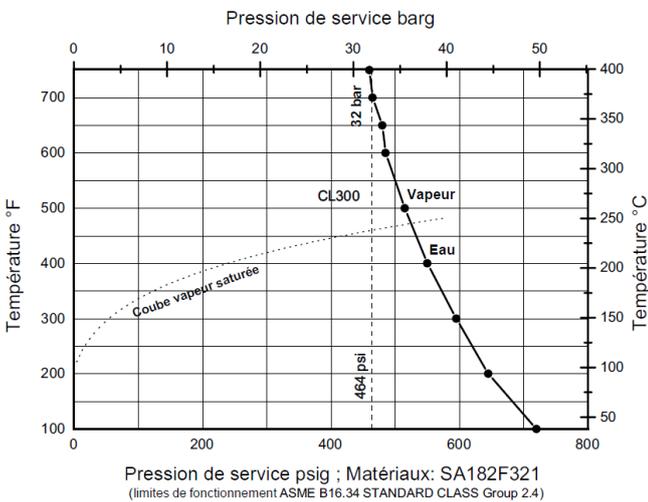
réf. 24850

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : connecteur pour purgeur universel
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre en "Y" intégré
montage toutes positions
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- Raccordement :
 - SW (BW, taraudé GAZ ou NPT sur demande)
 - à brides Class 300
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation : 29 bar à 400 °C
- Options :
 - sans filtre en "Y" intégré
 - robinet de purge
 - avec isolement amont ou amont et aval



COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence
		24850
61	Corps	SA182F321
61.7	Filtre	SA240Gr.304
61.8	Bouchon de filtre	SA276Gr.321

DIMENSIONS (mm)

► À BRIDE CL 300

DN	L	H	H1	S	ØD	ØK / n x Ød	Poids (kg)
15	150	21	58	30	95	66.5 / 4 x 16	2.3
20	150	21	58	30	117	82.5 / 4 x 19	2.9
25	160	21	58	30	124	89 / 4 x 19	3.5

► SW

DN	L	H	H1	S	Poids (kg)
15	95	21	58	30	1.0
20	95	21	58	30	1.0
25	160	21	58	30	1.2

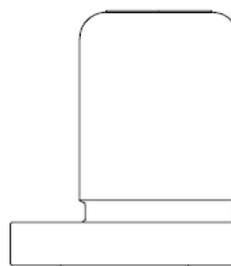
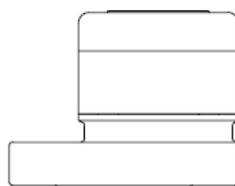
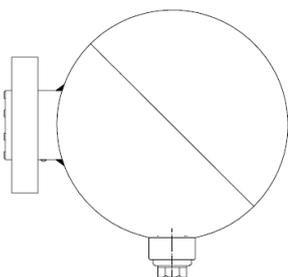
24850
CONNECTEUR

24851
PURGEUR À FLOTTEUR

24852
PURGEUR
THERMOSTATIQUE À
CAPSULE

24853
PURGEUR BIMÉTALLIQUE

24854
PURGEUR
THERMODYNAMIQUE



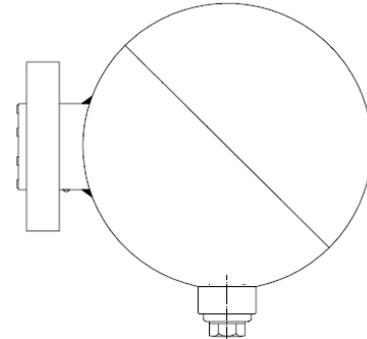
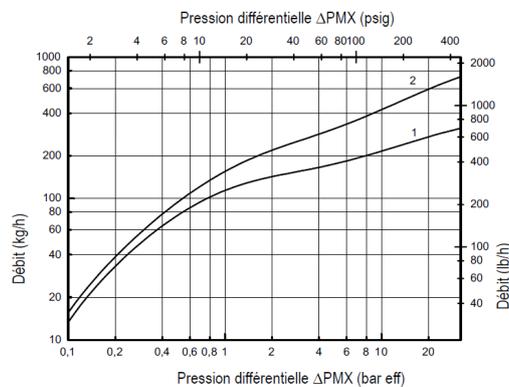
VOIR PAGES SUIVANTES POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PURGEURS COMPATIBLES

PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 24851

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé monté sur connecteur réf. 24850
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage sur connecteur
bouchon de vidange dirigé vers le bas
- ΔP : 29 bar (suivant mécanisme)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation : 29 bar à 400 °C


DÉBIT (kg/h)
► ΔP : 29 bar


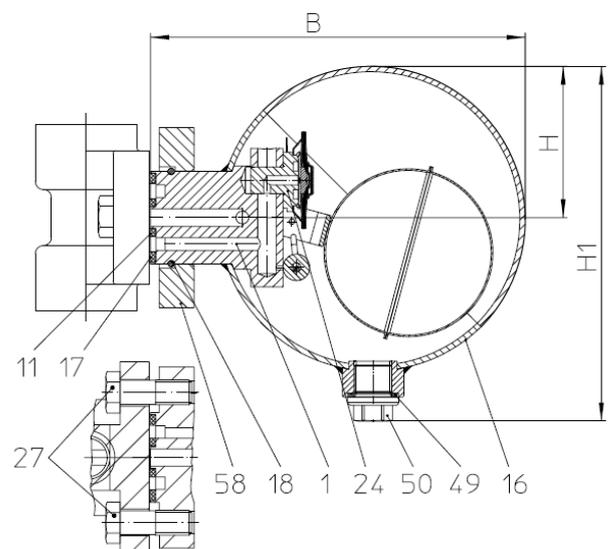
- 1 : Débit maxi. de condensat chaud.
2 : Débit maxi. de condensat froid à 20 °C.

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence
		24851
1	Corps	SA276Gr.321
11	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
16	Chapeau	SA240Gr.304
17	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
18	Circlip	AISI301
24	Organe de fermeture / Capsule à membrane	SA240Gr.304 / Hastelloy
27	Vis	SA193Gr.B16
49	Joint d'étanchéité pour bouchon de purge	SA240Gr.316Ti
50	Bouchon de purge (M14x1,5)	SA276Gr.321
58	Bride libre	SA276Gr.321

DIMENSIONS (mm)

Référence	H	H1	B	Poids (kg)
24851	58	134	140	1.4



PURGEUR À RACCORDEMENT UNIVERSEL

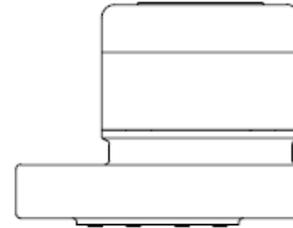


PURGEUR THERMOSTATIQUE MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 24852

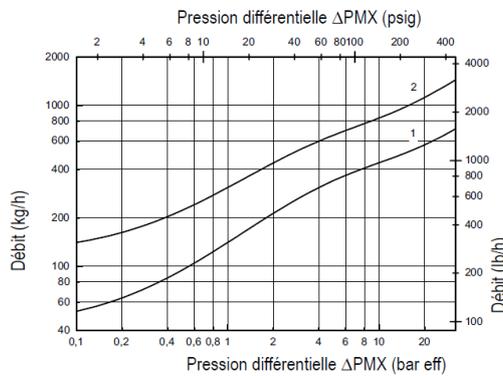
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermostatique monté sur connecteur réf. 24850
utilisation pour vapeur saturée
filtre interne et clapet anti-retour intégré
montage sur connecteur
toutes positions sauf couvercle vers le bas
- ΔP : 29 bar
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation : 29 bar à 400 °C



DÉBIT (kg/h)

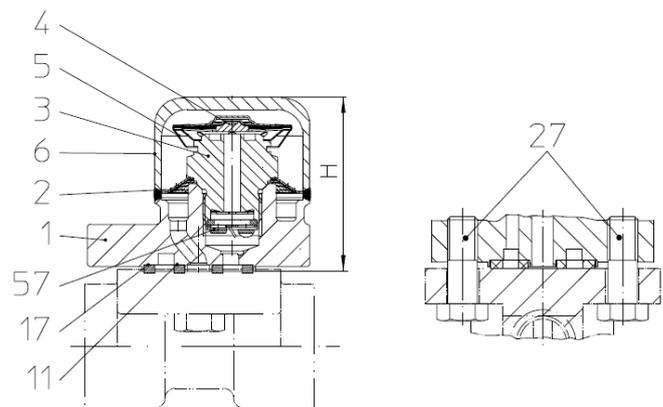
► ΔP : 29 bar



1 : Débit maxi. de condensat chaud avec sous-refroidissement d'environ 10 K par rapport à la température de saturation.
2 : Débit maxi. de condensat froid à 20 °C (lors du démarrage d'une installation à froid).

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence
		24852
1	Corps	SA351CF8
2	Filtre	SA240Gr.304
3	Siège	AISI303
4	Capsule à membrane (Membrane / Capsule)	Hastelloy / SA240Gr.304
5	Clip	AISI 301
6	Chapeau	SA276Gr.321
11	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
17	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
27	Vis	SA193Gr.B16
57	Clapet anti-retour incorporé	SA240Gr.304



DIMENSIONS (mm)

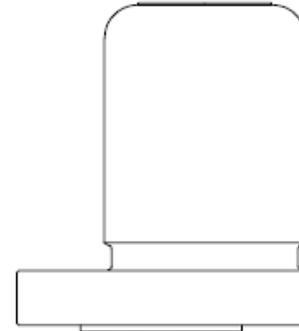
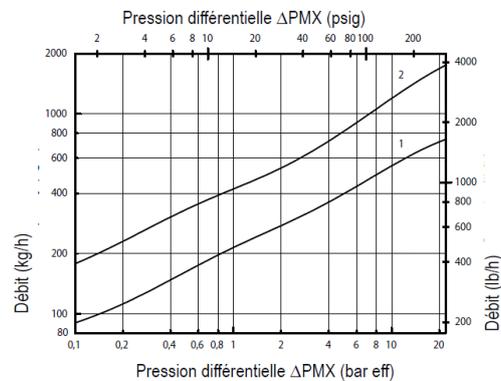
Référence	H	Poids (kg)
24852	54	0.6

PURGEUR BIMÉTALLIQUE MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 24853

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur bimétallique monté sur connecteur réf. 24850
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre intégré
montage sur connecteur
toutes poistions sauf couvercle vers le bas
- ΔP : 22 bar
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation : 22 bar à 400 °C


DÉBIT (kg/h)
► ΔP : 22 bar


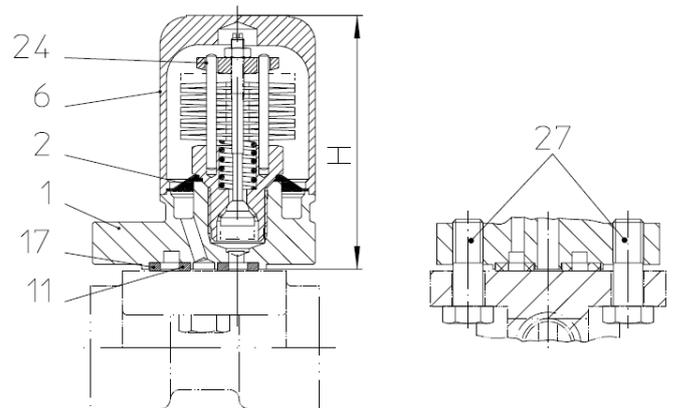
- 1 : Débit maxi. de condensat chaud avec sous-refroidissement d'environ 10 K par rapport à la température de saturation.
 2 : Débit max. de condensat froid à 20°C (lors du démarrage d'une installation à froid)

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence
		24853
1	Corps	SA351CF8
2	Filtre	SA240Gr.304
6	Chapeau	SA276Gr.321
11	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
17	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
24	Organe de fermeture	Bimétallique anticorrosion TB 102 / 85
27	Vis	SA193Gr.B16

DIMENSIONS (mm)

Référence	H	Poids (kg)
24853	82	0.8



PURGEUR À RACCORDEMENT UNIVERSEL



PURGEUR THERMODYNAMIQUE MONTÉ SUR CONNECTEUR

réf. 24854

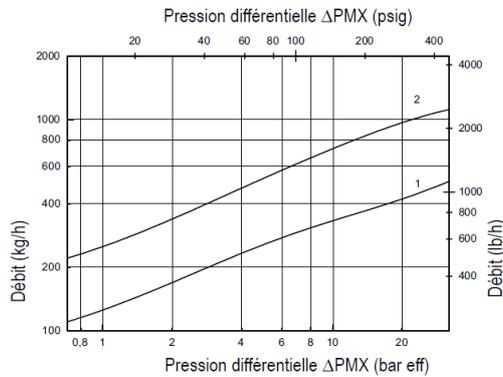
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur thermodynamique monté sur connecteur réf. 24850
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage sur connecteur
toutes positions
- ΔP : 29 bar
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation : 29 bar à 400 °C
- Option : filtre en "Y" intégré



DÉBIT (kg/h)

► ΔP : 29 bar



- 1 : Débit de passage maxi. de condensat chaud.
- 2 : Débit max. de condensat froid à 20°C (lors du démarrage d'une installation à froid)

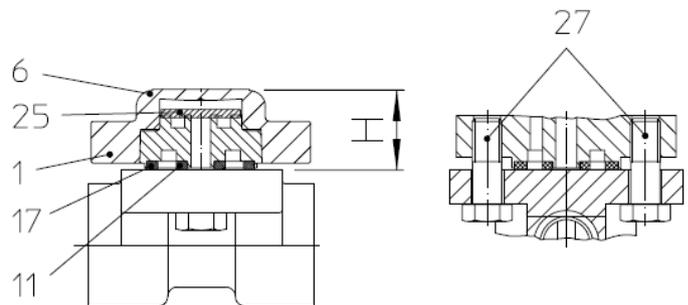
NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence
		24854
1	Corps	SA276Gr.420*
6	Chapeau	SA276Gr.420*
11	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
17	Joint spiralé	Metaflex (avec graphite)
25	Disque	AISI440
27	Vis	SA193Gr.B16

* Traitement thermique

DIMENSIONS (mm)

Référence	H	Poids (kg)
24854	24	0.4



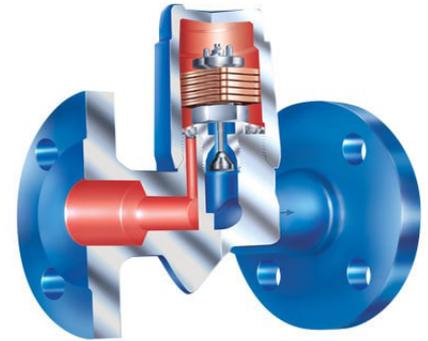


réf. 2460x

PURGEUR BIMÉTALLIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

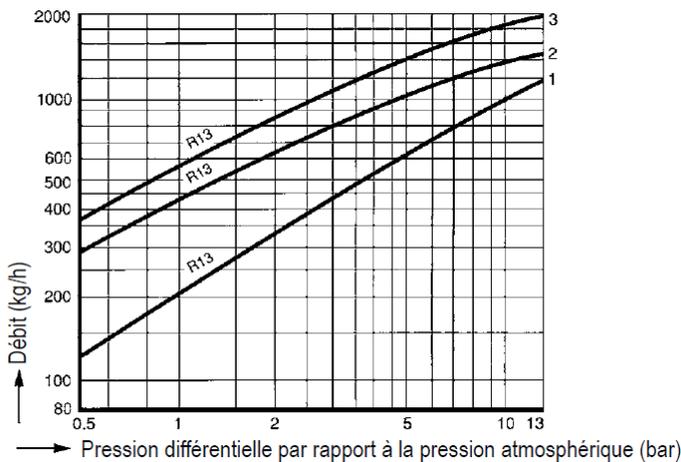
- Type : purgeur bimétallique
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
filtre en "Y" et clapet anti-retour intégré
montage toutes positions (sauf chapeau vers le bas)
- Référence : **24604**
- Gamme dimensionnelle : DN 15-50
- ΔP : 13 ; 22 ; 32 bar
- Raccordement :
 - tarauté GAZ
 - à brides PN 40
- Matériaux : acier forgé
- Limite d'utilisation :
 - 32 bar à 250 °C
 - 450 °C à 14.5 bar
- Options :
 - raccordement tarauté NPT, BW ou SW
 - robinet de purge avec filtre intégré
 - filtre interne (au lieu du filtre en "Y")
 - à brides CL150-300



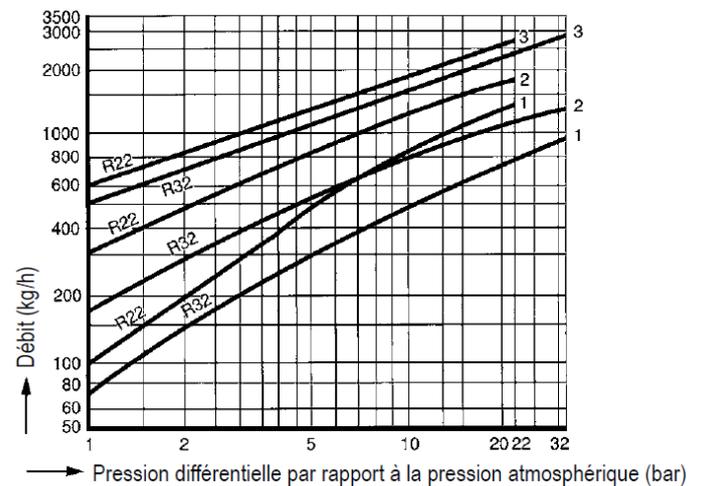
Pour autres ΔP et classe de raccordement, nous consulter

DÉBIT (kg/h)

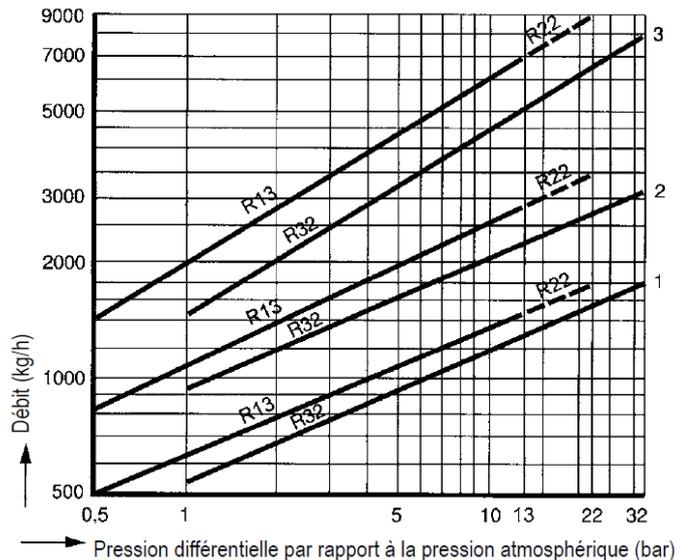
► ΔP : 13 bar - DN 15-25



► ΔP : 22 ; 32 bar - DN 15-25



► ΔP : 13 ; 22 ; 32 bar - DN 40-50



- 1 : Débit maxi. de condensat chaud env. 10 K à température de saturation.
- 2 : Débit maxi. de condensat chaud env. 30 K à température de saturation (avec retenue de condensat).
- 3 : Débit maxi. de condensat froid à 20°C (lors du démarrage d'une installation à froid).

DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE

PURGEUR BIMÉTALLIQUE

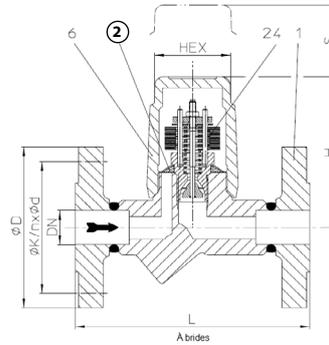
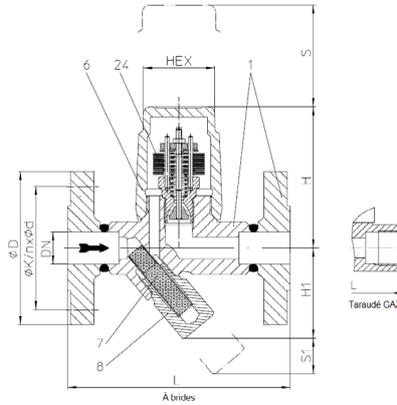
**CONA-B
SÉRIE 601**



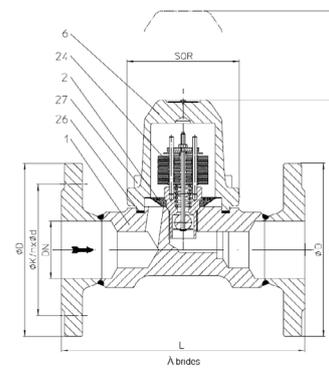
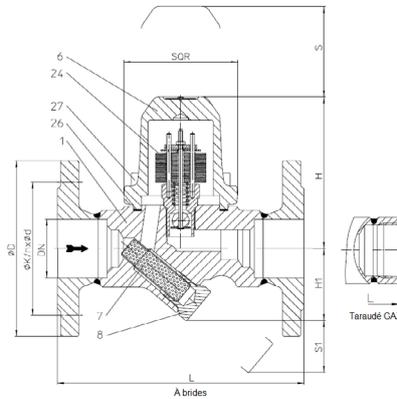
► **AVEC FILTRE EN "Y" INTÉGRÉ**

► **AVEC FILTRE DANS CHAPEAU (sur demande)**

► **DN 15-25**



► **DN 40-50**



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence		
		24604	Sur demande	Sur demande
1	Corps	Acier P250 GH, 1.0460	Acier 16Mo3, 1.5415	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
2	Filtre dans chapeau (sur demande)	Inox X5CrNi18-10, 1.4301		
6	Chapeau de fermeture	Acier P250 GH, 1.0460	Acier 16Mo3, 1.5415	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541
7	Filtre	Inox X5CrNi18-10, 1.4301		
8	Bouchon de filtre	Inox X6CrNiTi18-10, 1.4541		
24	Organe de fermeture	TB 102 / 85 (bimétallique anticorrosion)		
26	Joint plat	Graphite (avec feuilles en acier CrNi)		
27	Vis à tête cylindrique	Acier 21CrMoV 5-7, 1.7709		

DIMENSIONS (mm)

► **À BRIDE PN 16/40**

DN	L	H	H1	S	S1	HEX	SQR	ØD	ØK / n x Ød	Poids (kg)
15	150	98	62	70	30	50	-	95	65 / 4 x 14	3.2
20	150	98	62	70	30	50	-	105	75 / 4 x 14	3.7
25	160	98	62	70	30	50	-	115	85 / 4 x 14	4.2
40	230	144	68	90	50	-	110	150	110 / 4 x 18	11.3
50	230	144	68	90	50	-	110	165	125 / 4 x 18	12.1

► **TARAUDÉ GAZ**

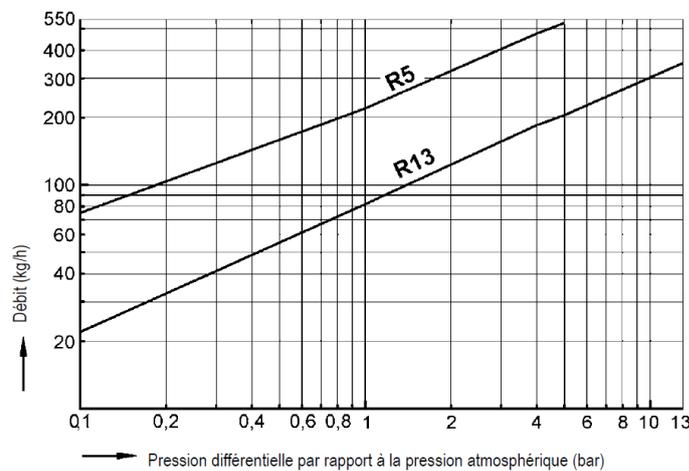
DN	L	H	H1	S	S1	HEX	SQR	Poids (kg)
15	95	98	62	70	30	50	-	1.7
20	95	98	62	70	30	50	-	1.6
25	95	103	55	70	30	50	-	2.1
40	160	144	68	90	50	-	110	8
50	210	144	68	90	50	-	110	8


PURGEUR D'AIR À FLOTTEUR FERMÉ SUR RÉSEAU LIQUIDE

réf. 24555

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

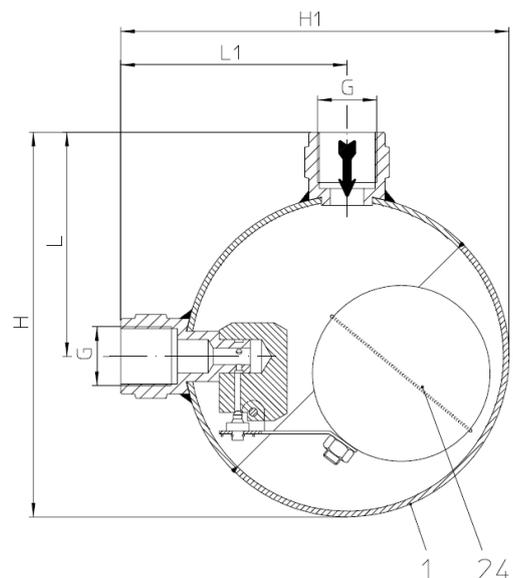
- Type : purgeur d'air à flotteur fermé sur réseau liquide
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée
montage vertical
 - Gamme dimensionnelle : DN 15
 - ΔP : 5 ; 13 bar
 - Raccordement : taraudé GAZ (NPT sur demande)
 - Matériaux : inox
 - Limite d'utilisation : 13 bar à 300 °C
- Pour les purgeurs de liquide sur réseau d'air, nous consulter


DÉBIT (kg/h)
► ΔP : 5 ; 13 bar

NOMENCLATURE

N°	Désignation	Référence
		24555
1	Corps	X5CrNi18-10, 1.4301
24	Organe de fermeture	X5CrNi18-10, 1.4301

DIMENSIONS (mm)

DN	L	L1	H	H1	Poids (kg)
15	80	80	138	138	0.9



AUTRES PURGEURS

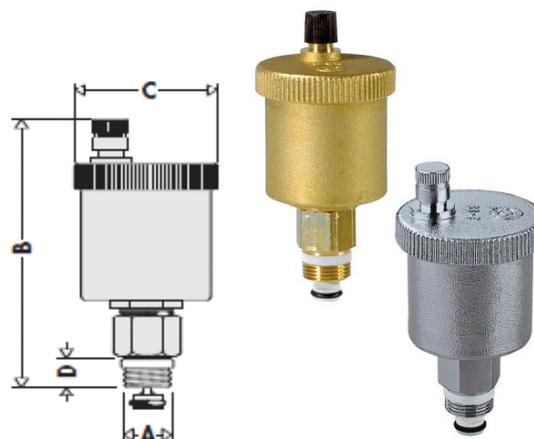
PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE AVEC CLAPET D'ISOLEMENT

- Type : purgeur d'air automatique avec clapet d'isolement
utilisation pour installation de chauffage et réfrigération
montage en position verticale
étanchéité sur l'axe par joint torique
- Gamme dimensionnelle : 3/8"
- Limite d'utilisation : 10 bar à 110 °C
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 2.5 bar max.
 - Ts : 110 °C max.
- Raccordement : mâle fileté gaz
- Corps :
 - 194 : laiton
 - 194NI : laiton chromé
- Ressort : inox
- Pointeau d'évacuation : inox
- Flotteur : polypropylène

A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)
3/8"	96	48	11	0.21

réf. 194

réf. 194NI

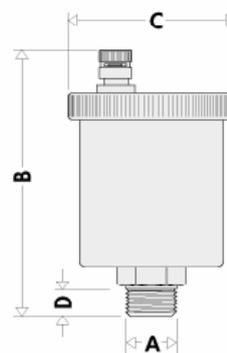


PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE GRAND DÉBIT

- Type : purgeur d'air automatique grand débit (Haut de Colonne)
utilisation pour installation de chauffage et réfrigération
montage en position verticale
étanchéité sur l'axe par joint torique
sécurité avec bouchon hygroscopique
- Gamme dimensionnelle : 1/2"
- Limite d'utilisation : 10 bar à 110 °C
- Limite de fonctionnement :
 - Ps : 4 bar max.
 - Ts : 110 °C max.
- Raccordement : mâle fileté gaz
- Corps : laiton chromé
- Ressort : inox
- Pointeau d'évacuation : inox
- Flotteur : polypropylène

A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)
1/2"	97	55	11	0.29

réf. 194HC

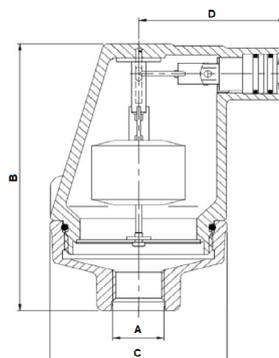


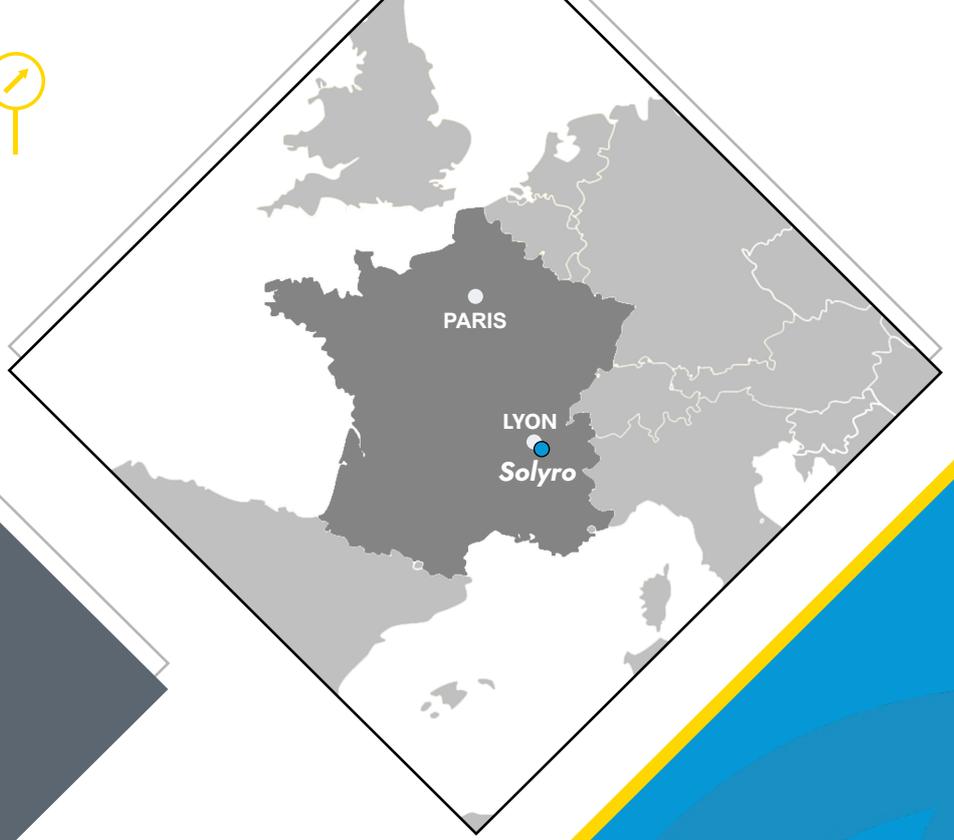
PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE CONIQUE GRAND DÉBIT

- Type : purgeur d'air automatique à flotteur grand débit
utilisation pour installation de chauffage et réfrigération
montage en position verticale
étanchéité sur l'axe par joint torique
conception permettant une distance maximale entre le niveau d'eau et la soupape de purge intégrée au corps
- Gamme dimensionnelle : 1/2"
- Pression de service : -10 à +120 °C
- Température de service : 0.2 à 10 bar
- Raccordement : femelle tauraudée gaz
- Corps : laiton
- Option : Vanne d'isolement 1/2"

A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Poids (kg)
1/2"	119	73	60	0.85

réf. 194FS





Solyro

ARUBIX
Company

Société Lyonnaise de Robinetterie

33, av. Franklin Roosevelt - 69150 Décines Charpieu - France

 +33 (0)4 78 58 34 81

 www.solyro.com

 mail@solyro.com

 [LinkedIn SOLYRO](https://www.linkedin.com/company/solyro)

CERTIFIÉ
ISO 9001-14001

