

# CATALOGUE SOLYRO

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - MOTORISATION - INSTRUMENTATION

# Solyro

ARUBIX  
Company



## SOUPAPES ET PURGEURS

SOLYRO, votre solution adaptée pour la maîtrise de fluides

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

**Solyro**

A RUBOX Company



**PURGEUR THERMODYNAMIQUE ACIER**

réf. 29750

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

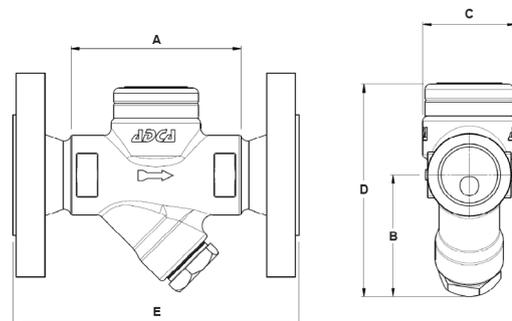
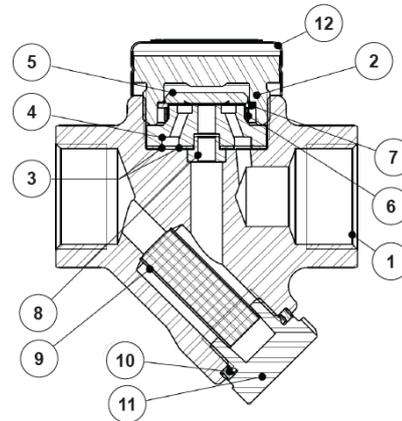
- Type : purgeur thermodynamique acier  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
filtre en "Y" intégré  
montage horizontal ou vertical
- Gamme dimensionnelle : DN 15-25
- Raccordement :
  - taraudé GAZ (NPT, SW, BW sur demande)
  - à brides PN 40 (PN 63, 100 ; Class 150, 300, 600 sur demande)
- 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

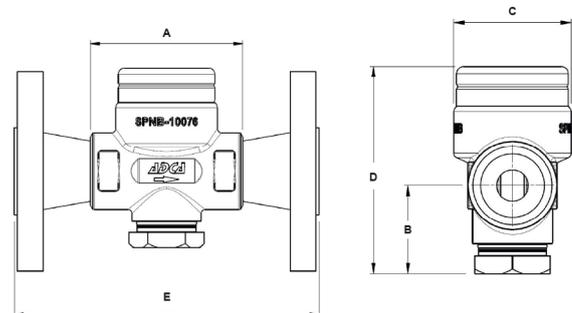
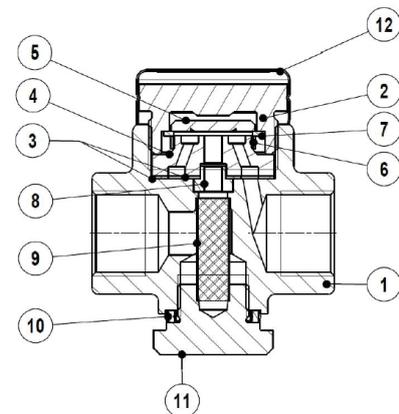
- Type : purgeur thermodynamique inox  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
filtre droit intégré  
montage horizontal ou vertical
- Gamme dimensionnelle : DN 12-25
- Raccordement :
  - tarudé GAZ (NPT, SW, BW sur demande)
  - à brides PN 40 ; Class 150-300 sur demande
- Matériaux : inox
- 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**

**PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ PETIT DÉBIT**

réf. 29916

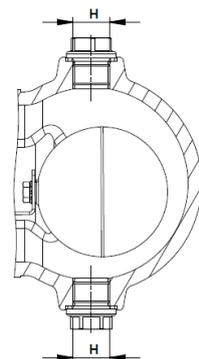
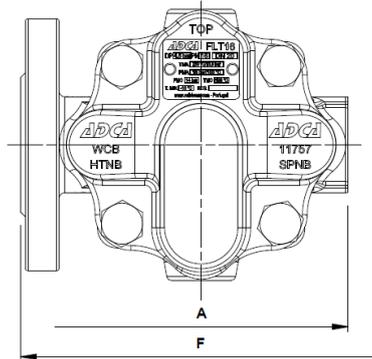
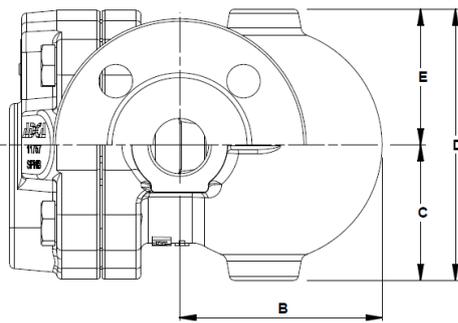
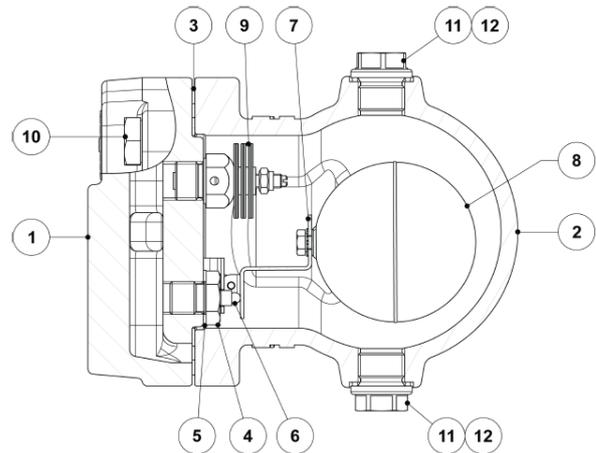
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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)**

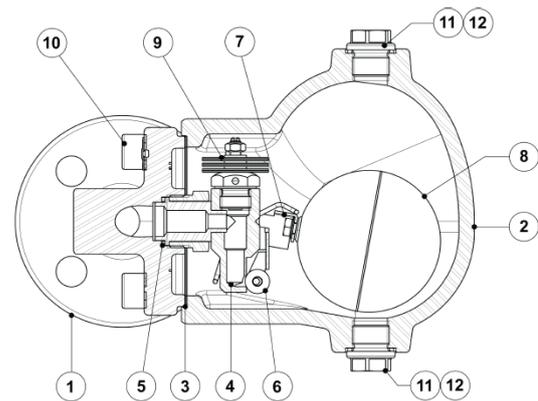
ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)												
	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14
4.5	200	280	320	360	400	495	-	-	-	-	-	-	-
10	110	140	175	190	230	280	300	330	350	390	405	-	-
14	70	100	120	140	155	190	210	220	225	230	260	280	300

## PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL

réf. 29921

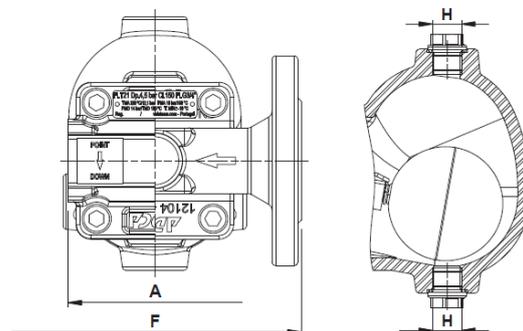
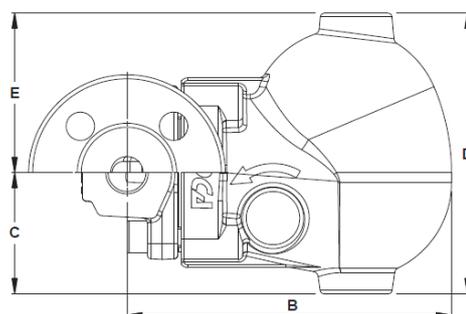
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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				E	H	Poids (kg)	À brides PN 16	
	A	B	C	D				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
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 GRAND DÉBIT**

réf. 29925

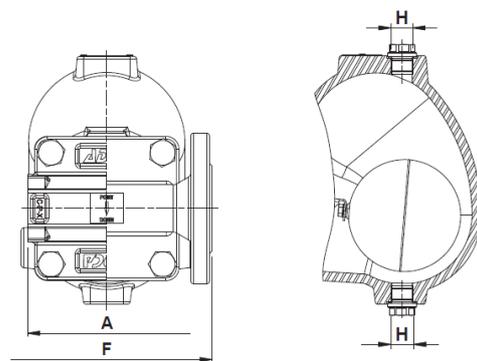
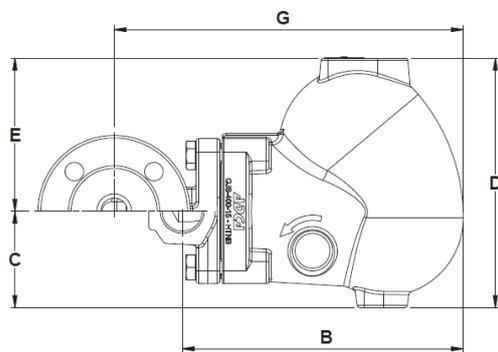
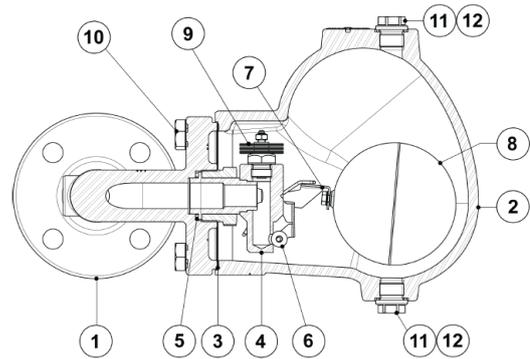
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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 :
  - taraudé 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 (taraudé)	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	Taraudé					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

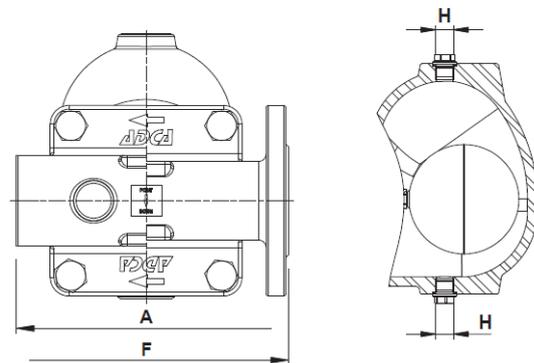
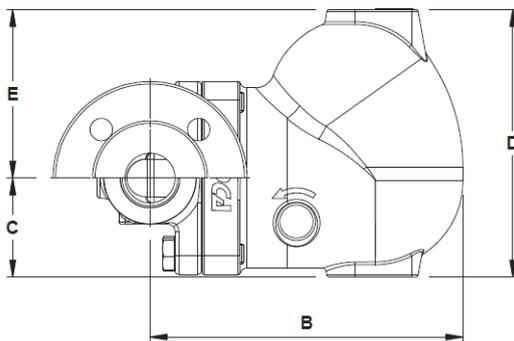
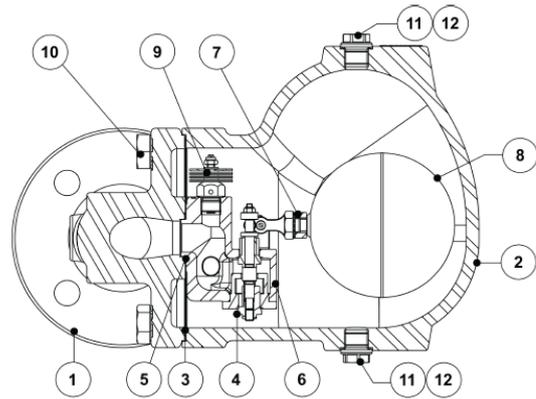
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 40-50
- $\Delta P$  : 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					
	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)

$\Delta P$ (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

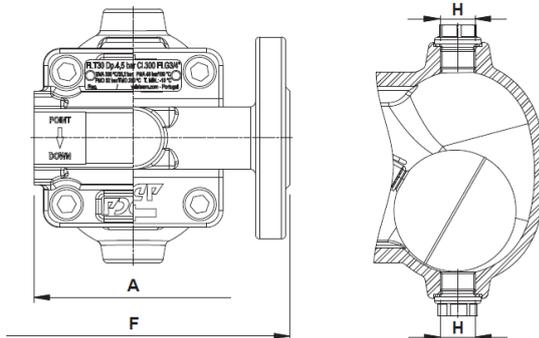
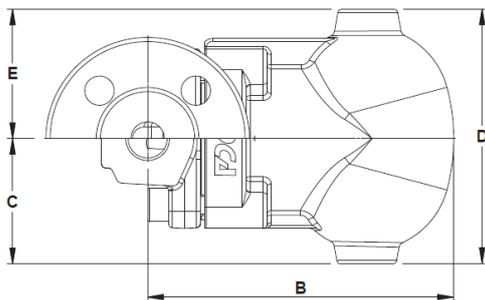
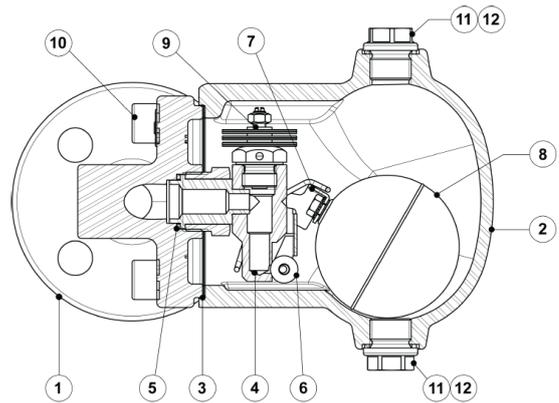
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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 :
  - 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
  - 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	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	Taraudé						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	

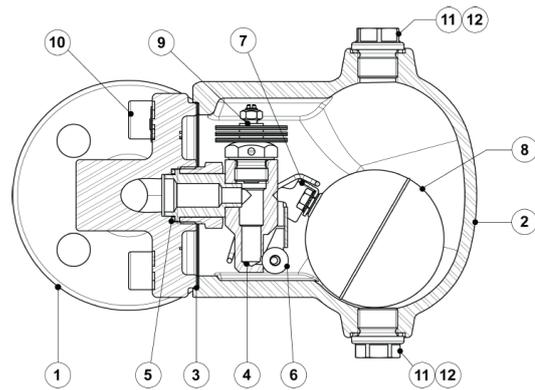
**DÉBIT (kg/h)**

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**

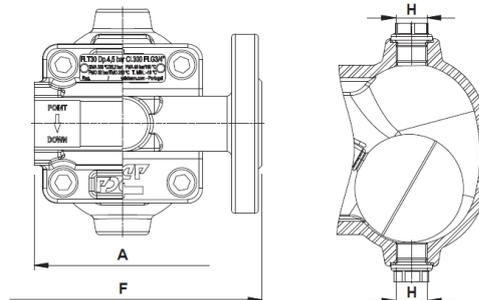
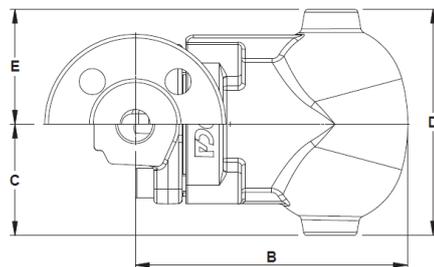
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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 :
  - 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
  - levier de relevage du flotteur
  - 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	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 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

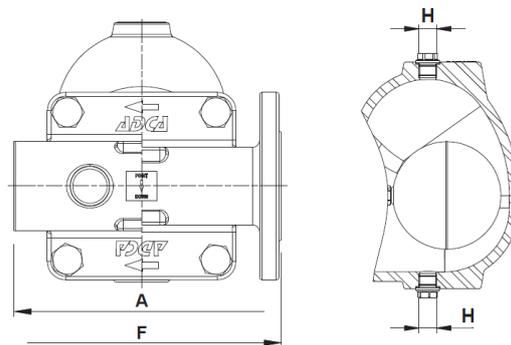
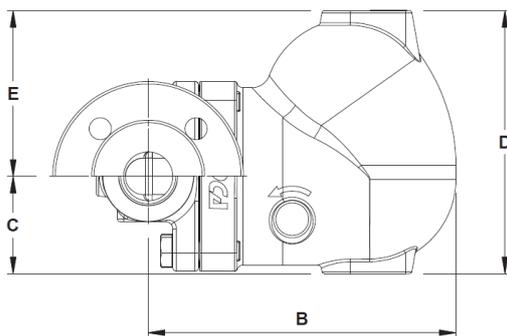
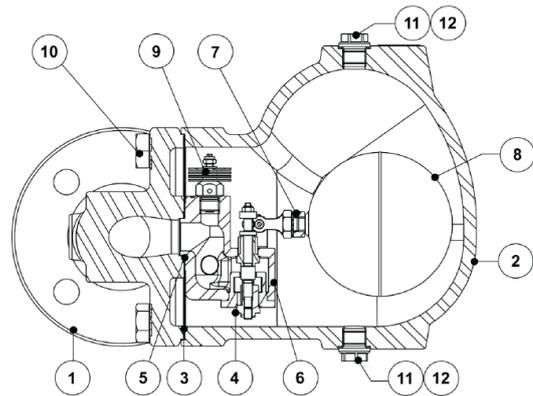
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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

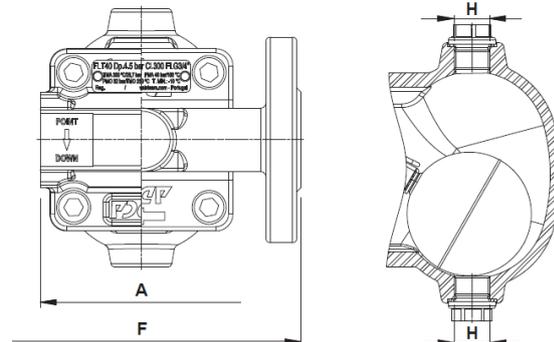
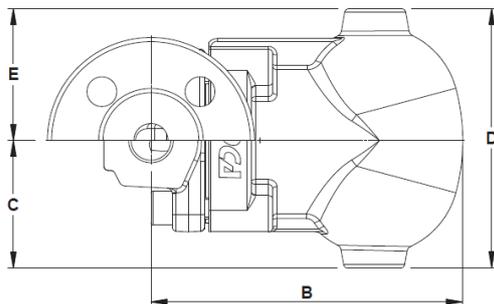
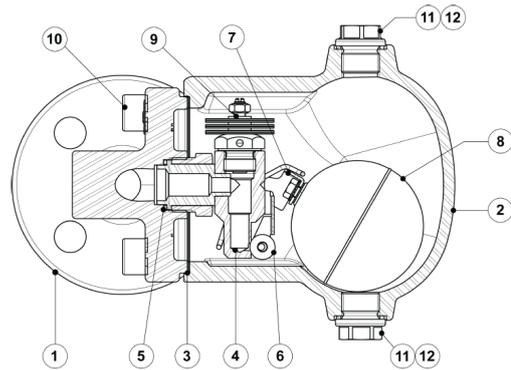
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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

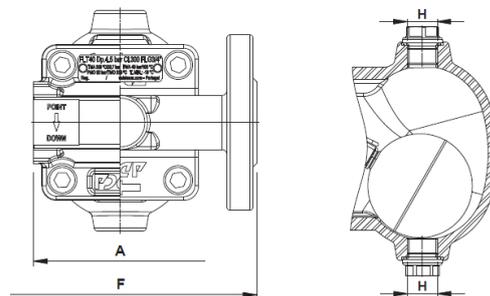
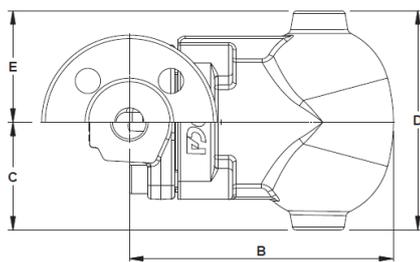
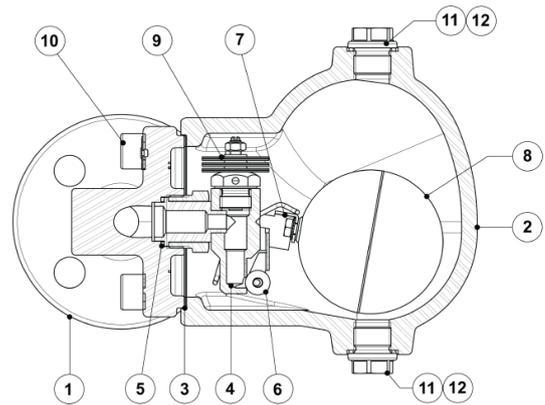
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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

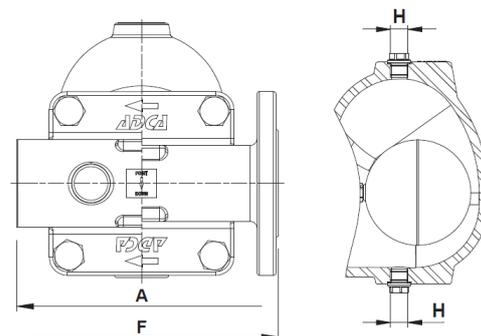
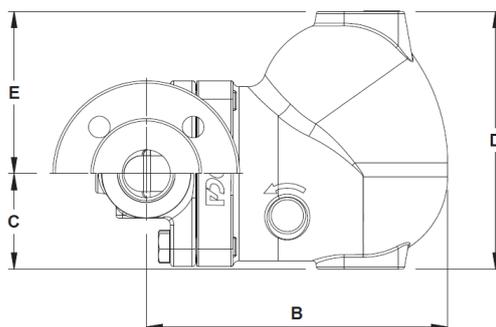
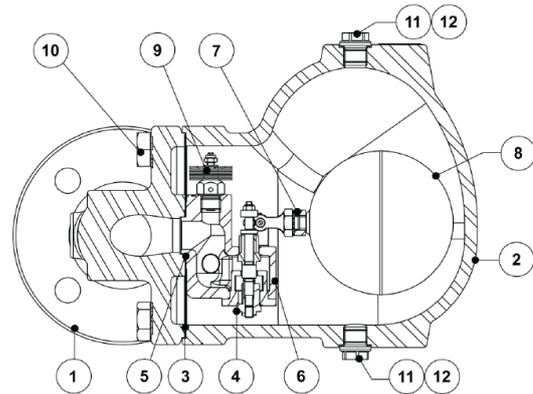
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé débit normal  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
montage horizontal D -> G, flotteur arrière
- Gamme dimensionnelle : DN 40-50
- $\Delta P$  : 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)

$\Delta P$ (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

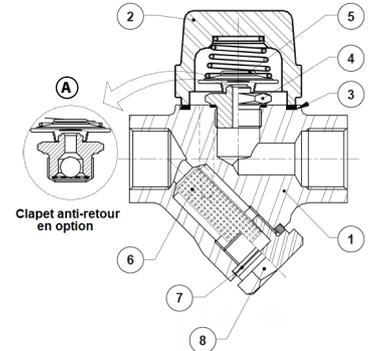


**PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE**

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
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

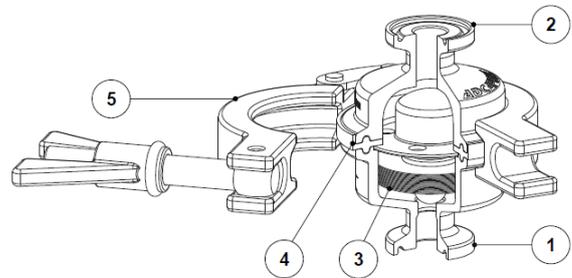
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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



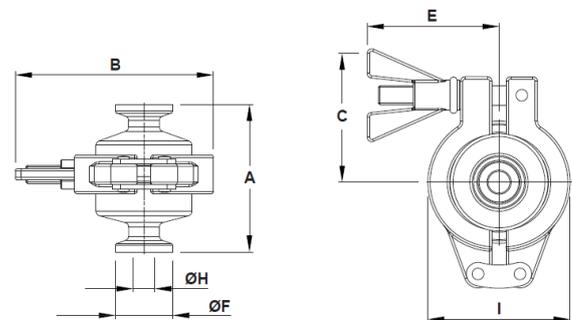
## DIMENSIONS (mm)

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

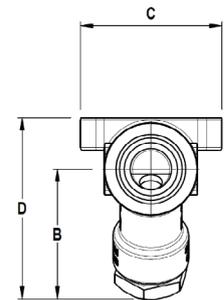
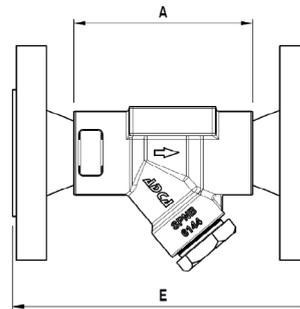
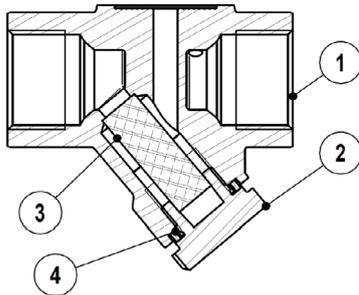
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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

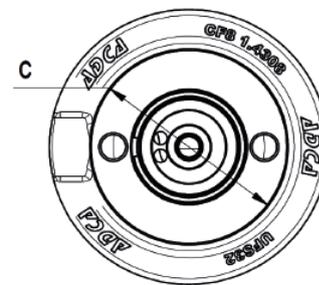
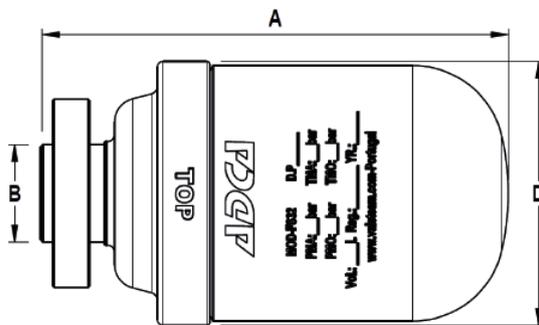
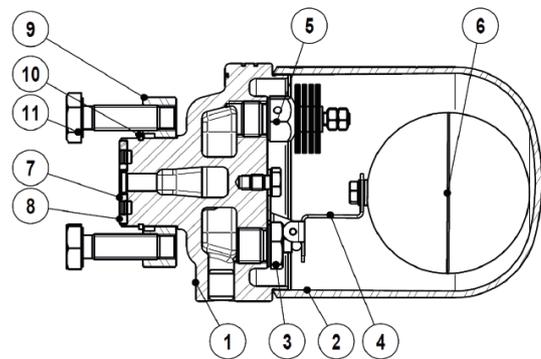
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur fermé monté sur connecteur réf. 29741  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
montage horizontal
- Raccordement : en fonction du connecteur sélectionné
- $\Delta P$  : 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)

$\Delta P$ (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

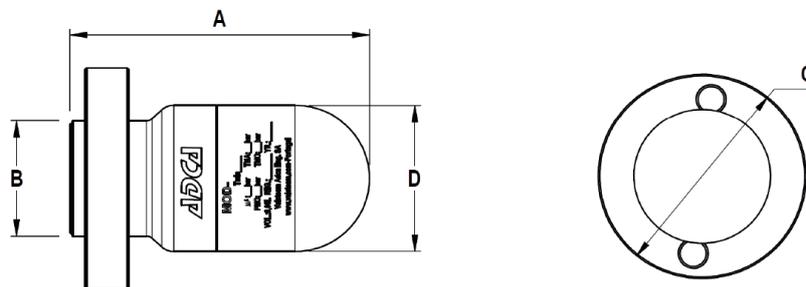
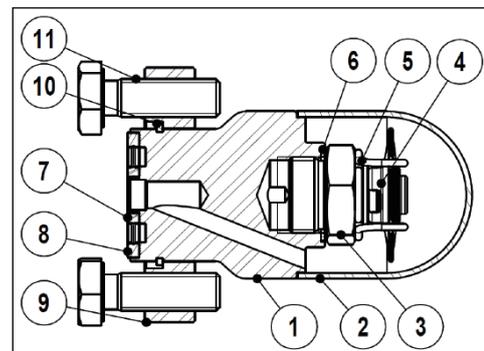
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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

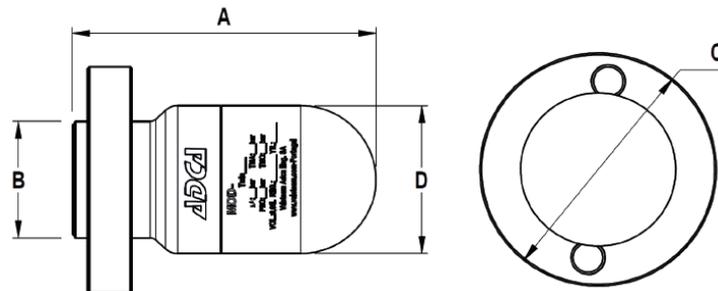
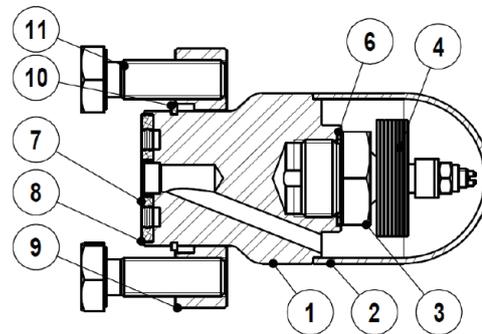
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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**



A RUBIX Company



**PURGEUR THERMODYNAMIQUE MONTÉ SUR CONNECTEUR**

réf. 29742-TH

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

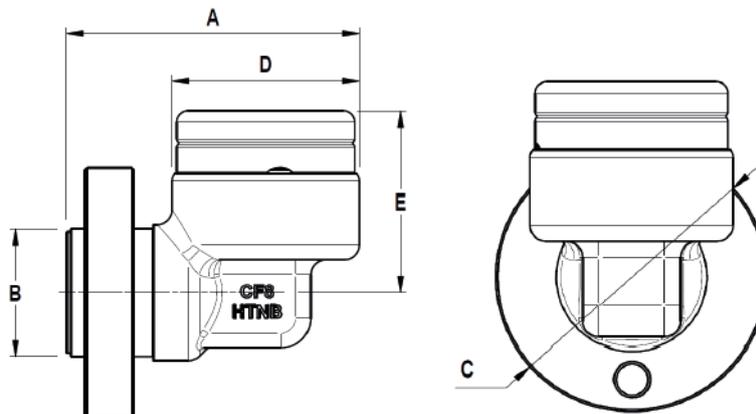
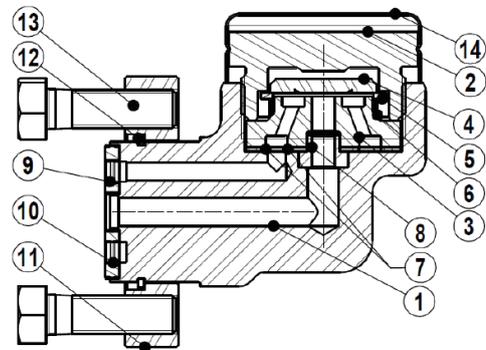


- Type : purgeur thermodynamique monté sur connecteur réf. 29741  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
montage avec le couvercle d'isolation orienté vers le haut  
en fonction du connecteur sélectionné
- Raccordement :
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
  - 47.8 bar à -10 / 50 °C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

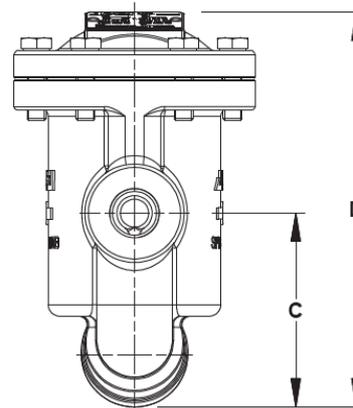
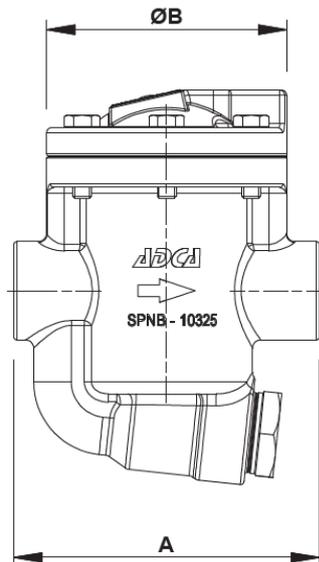
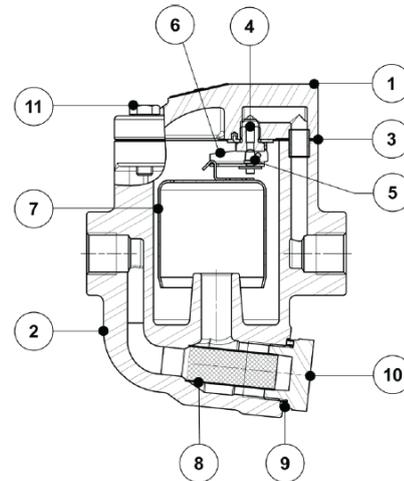
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : purgeur à flotteur inversé ouvert  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
montage horizontal
- Gamme dimensionnelle : DN 15-20
- $\Delta P$  : 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)

$\Delta P$ (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**



A RUBIX Company

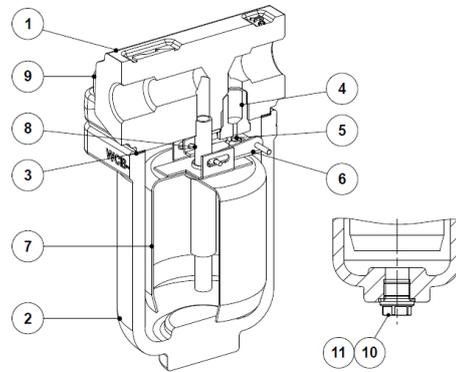
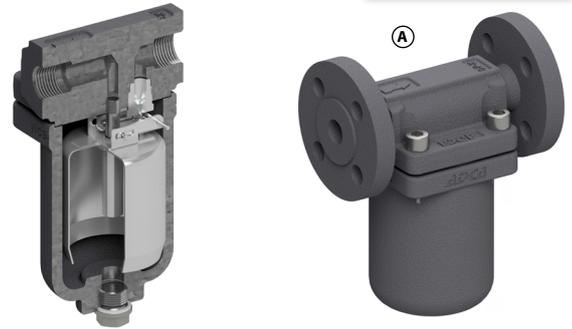


**PURGEUR À FLOTTEUR INVERSÉ OUVERT**

réf. 29731

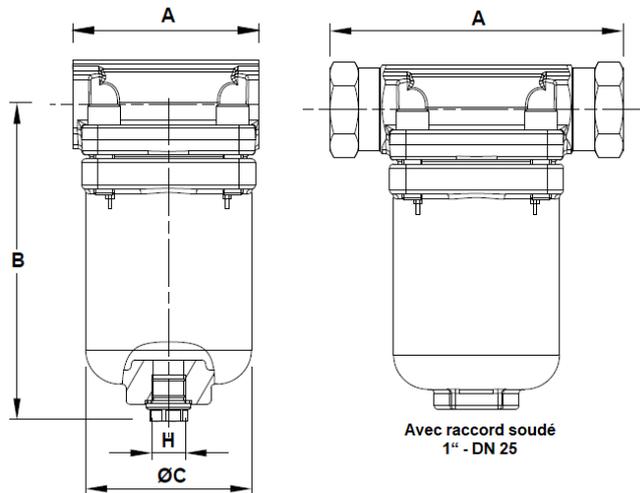
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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 :
  - taraudé GAZ (NPT, SW, BW sur demande)
  - à brides PN 40, Class 150-300 sur demande (A)
- Matériaux : acier
- Limite d'utilisation taraudé :
  - 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)**

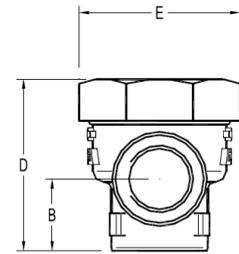
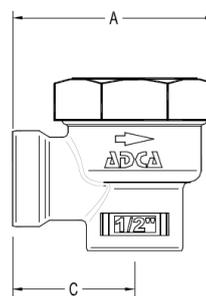
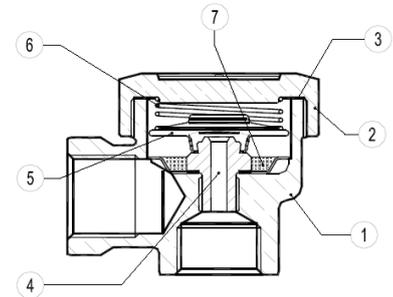
ΔP (bar)	Pression différentielle (bar)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	
5	290	400	495	550	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	225	300	350	395	420	470	490	520	540	560	-	-	-	-	
15	190	255	295	330	370	390	410	445	465	490	520	-	-	-	
30	130	180	210	225	265	285	300	315	340	355	415	450	480	-	
40	90	120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

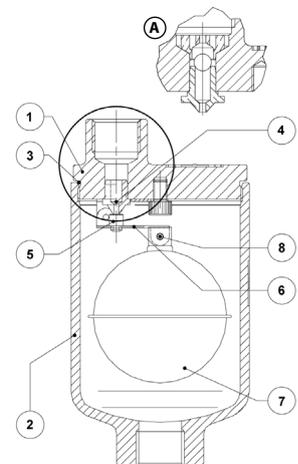
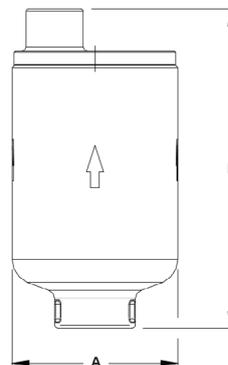
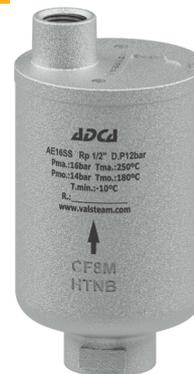
DN	Pression différentielle (bar)											
	0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13
15	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360

**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/dm<sup>3</sup> 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

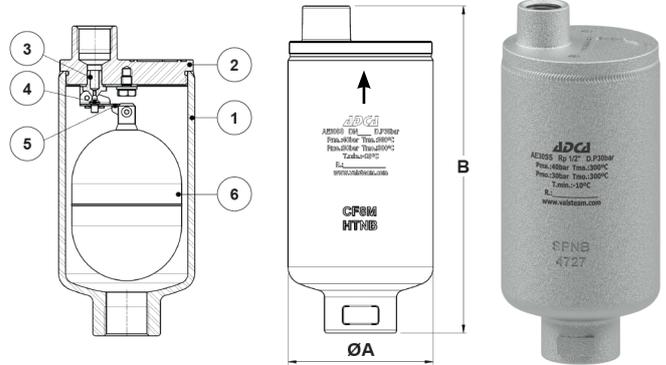


PURGEUR D'AIR À FLOTTEUR SUR RÉSEAU LIQUIDE ΔP : 30 bar

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/dm<sup>3</sup> 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)

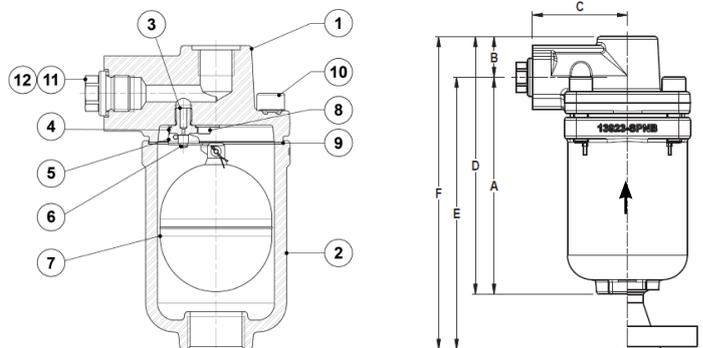
DN	A	B	Poids (kg)
15	80.5	187	2
20	80.5	187	2

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/dm<sup>3</sup> 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

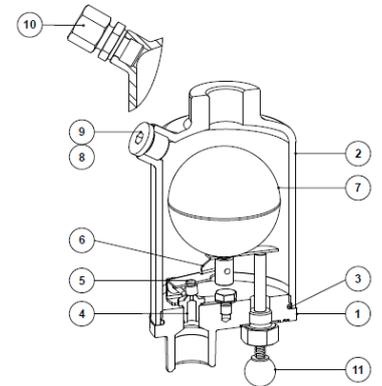


**PURGEUR DE LIQUIDE À FLOTTEUR SUR RÉSEAU D'AIR**

> NOUS CONSULTER

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

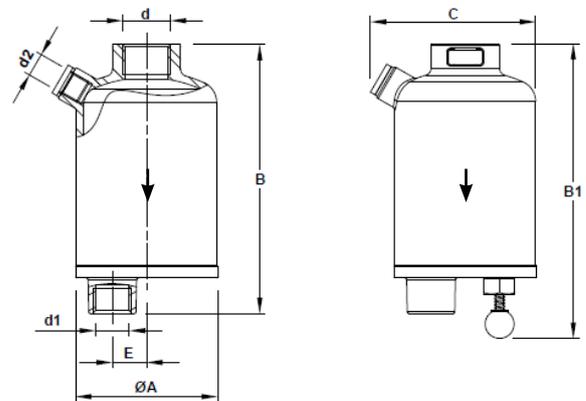
- Type : purgeur de liquide à flotteur sur réseau d'air et autres gaz non corrosifs montage vertical
- Gamme dimensionnelle :
  - entrée : DN 15 - 20
  - sortie : DN 15
- Raccordement : taraudé GAZ ou NPT
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation :
  - 16 bar à 100 °C
  - 250 °C à 12.7 bar
- Limite de fonctionnement :
  - Ps : 14 bar max.
  - Ts : 180 °C max.
- Densité volumique : 0.75 kg/dm<sup>3</sup> 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

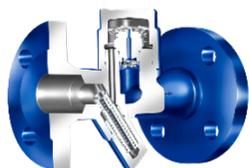
► **GAMME INOX**  
FA41.1 / FA45.1 / FA45.3



## LA GAMME ARI ARMATUREN

**CONA-TD**

RÉF. SOLYRO : 2470x



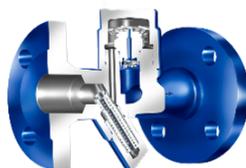
**CONA-S, -SC, -SC+**

RÉF. SOLYRO : 245xx



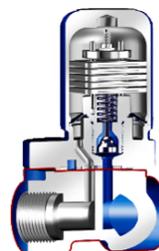
**CONA-M**

RÉF. SOLYRO : 2480x



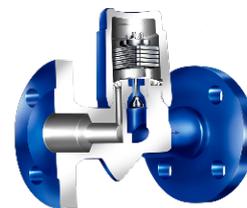
**CONA-UNIVERSAL**

RÉF. SOLYRO : 2485x

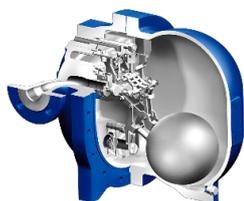


**CONA-B**

RÉF. SOLYRO : 246xx



**CONA-P**



**CONA-ALL-IN-ONE**



**CODI**



**CONA-CONTROL**



**CONLIFT**



Produits		Type	Raccordement	Gamme dimensionnelle
Réf. ARI ARMATUREN		Réf. SOLYRO		
<b>PURGEURS</b>				
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"
<b>ACCESSOIRES DE LIGNE</b>				
CONA-S	629	24555	Purgeur d'air à flotteur fermé sur réseau liquide	GAZ ; NPT DN 15 ; 1/2"
<b>ÉQUIPEMENT SPÉCIAL</b>				
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)

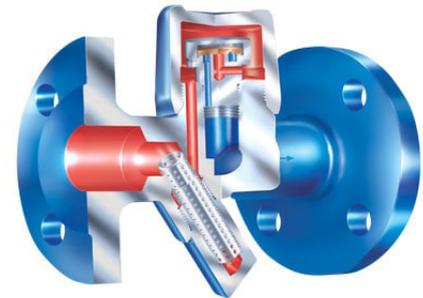
De nombreuses options sont disponibles


**PURGEUR THERMODYNAMIQUE**

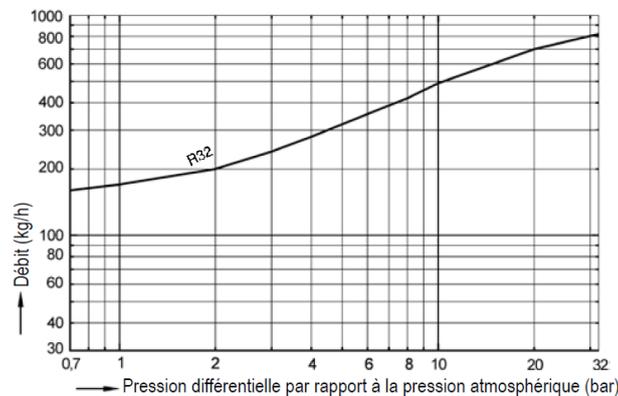
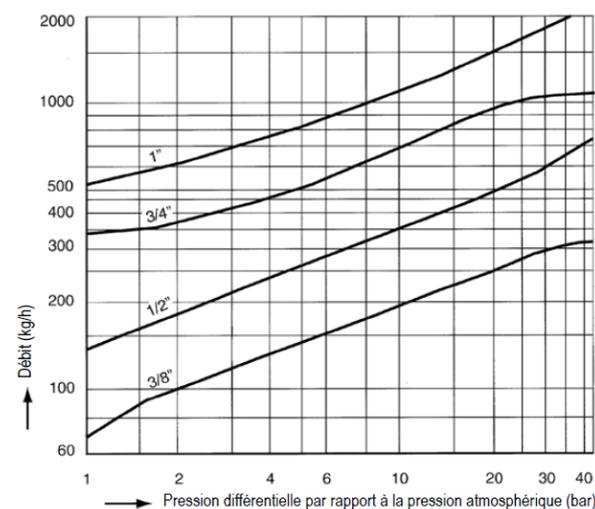
réf. 2470x

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

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

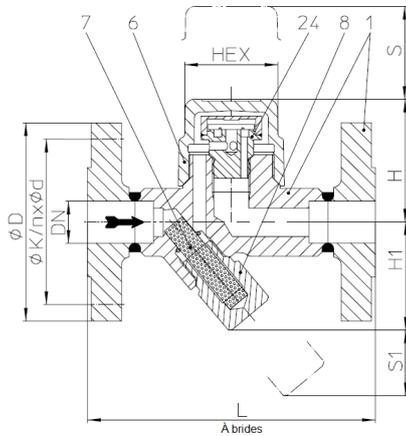


⚠ Éviter l'utilisation sous 3 bar

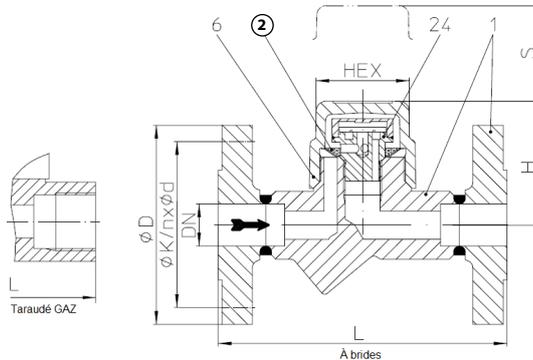
**DÉBIT (kg/h)**
**► 24704 -  $\Delta P$  : 32 bar**

**► 24708 -  $\Delta P$  : 42 bar**

**DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE**

**PURGEUR THERMODYNAMIQUE**

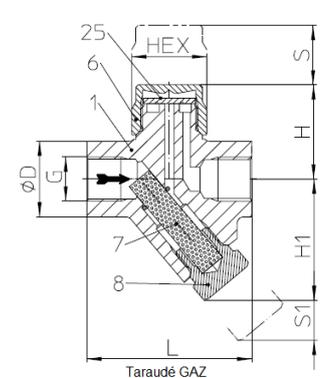
► **24704 : FILTRE EN "Y" INTÉGRÉ**



► **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

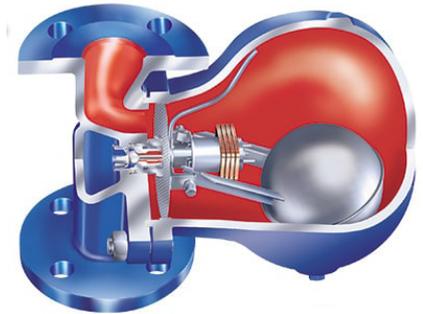


**PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ DÉBIT NORMAL**

réf. 2450x

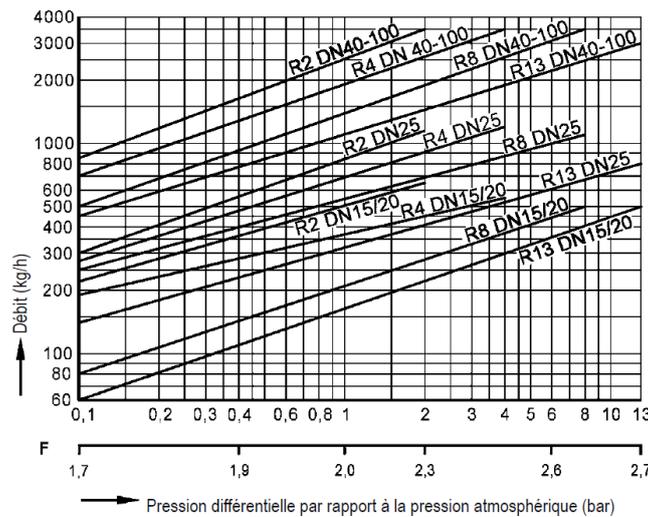
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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

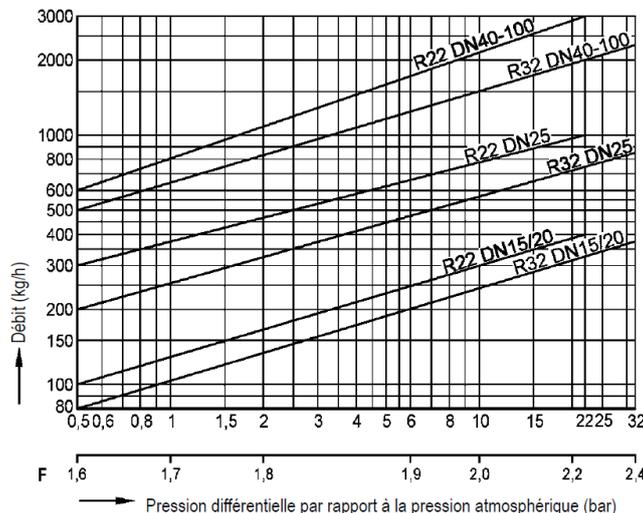


**DÉBIT (kg/h)**

► ΔP : 2 ; 4 ; 8 ; 13 bar



► ΔP : 22 ; 32 bar



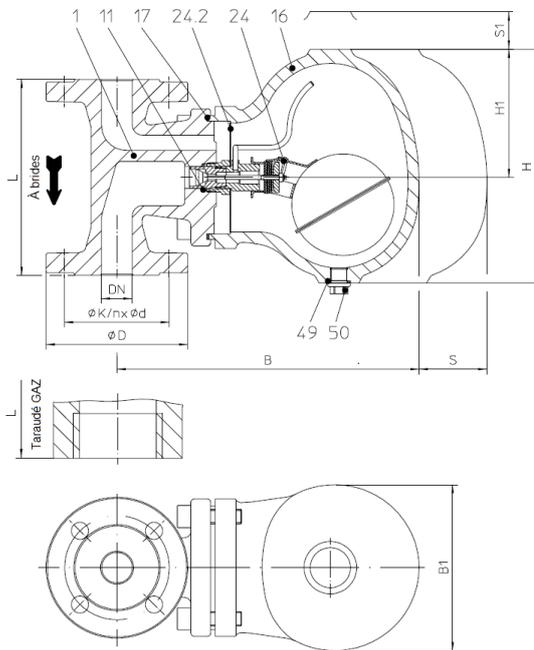
**DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE**

**PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ**

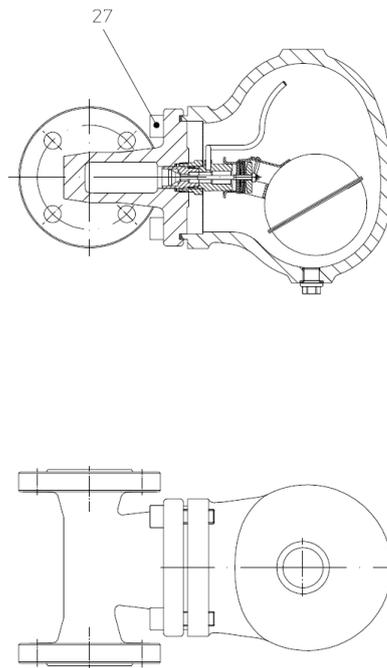
**CONA-S  
SÉRIE 631**



► **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**

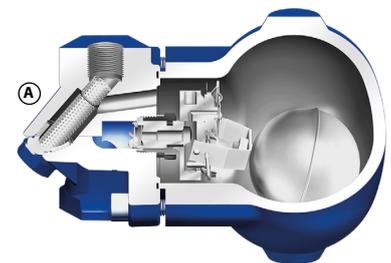
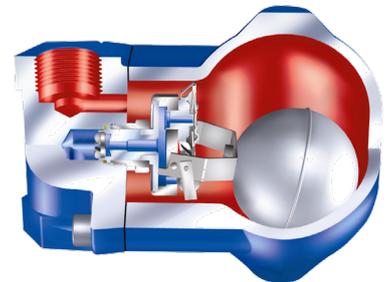
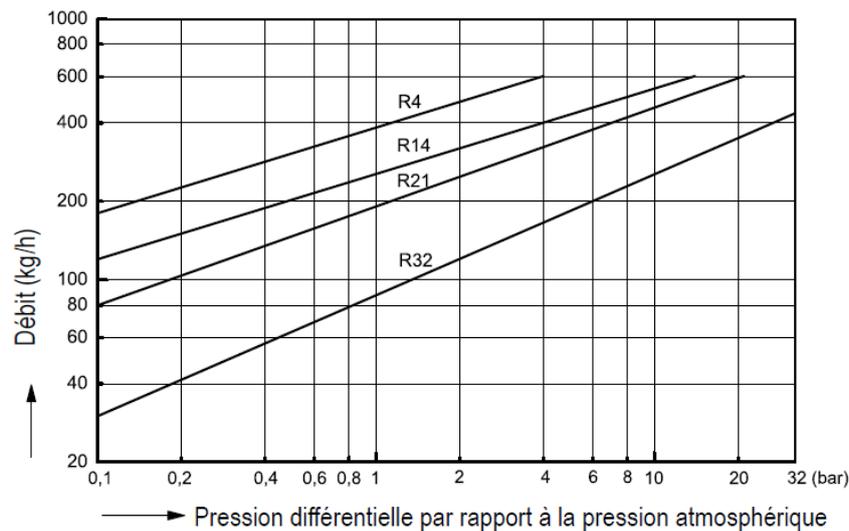
DN	L		H	H1	B		B1	S	S1	Poids (kg)
	Fonte GL/GS	Acier / inox			Fonte GL/GS	Acier / inox				
15	150	150	162	87	215	170	114	180	150	7.5
20	150	150	162	87	215	170	114	180	150	7.5
25	160	160	193	107	245	197	135	200	180	9.7
40	230	210	274	157	289	292	194	300	200	23.8
50	-	210	274	157	-	292	194	300	200	24.3


**PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ PETIT DÉBIT**

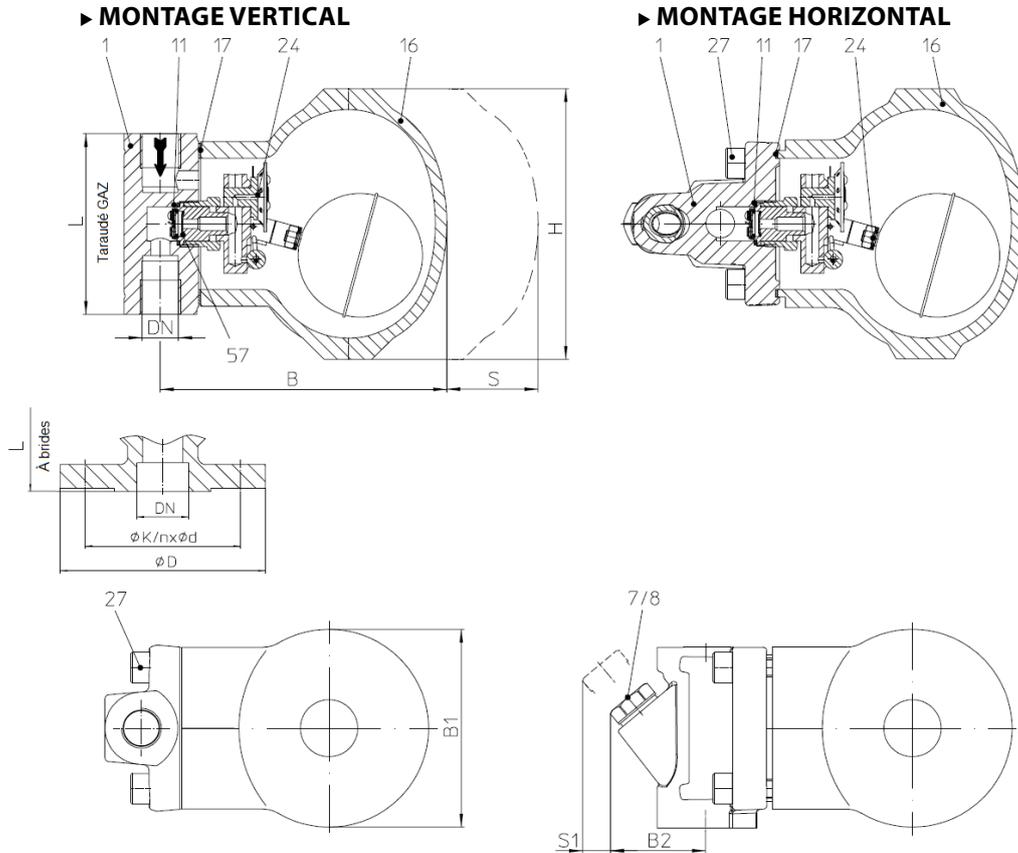
réf. 2455x

**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
  - $\Delta P$  : 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)**
**►  $\Delta P$  : 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**

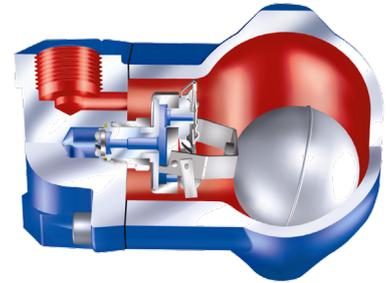
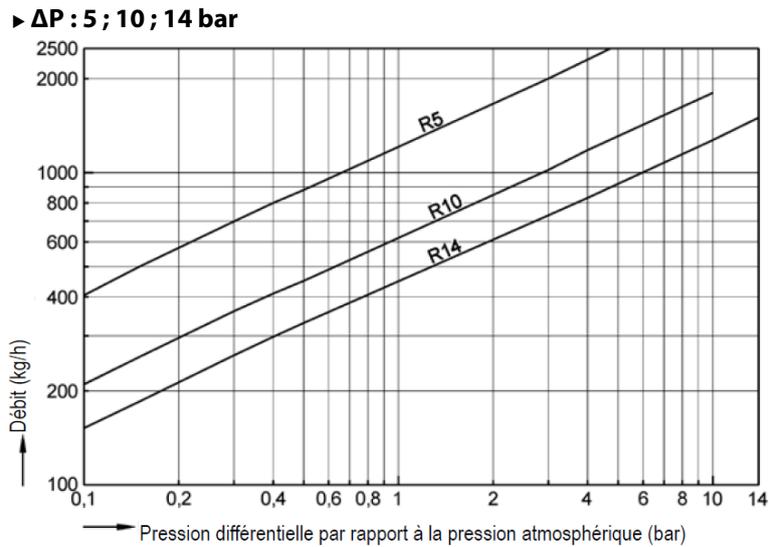
DN	L	H	B	B1	B2	S	S1	Poids (kg)
15	95	140	155	97	53	120	10	4.7
20	95	140	155	97	53	120	10	4.9
25	95	140	155	97	53	120	10	5.1


**PURGEUR À FLOTTEUR FERMÉ GRAND DÉBIT**

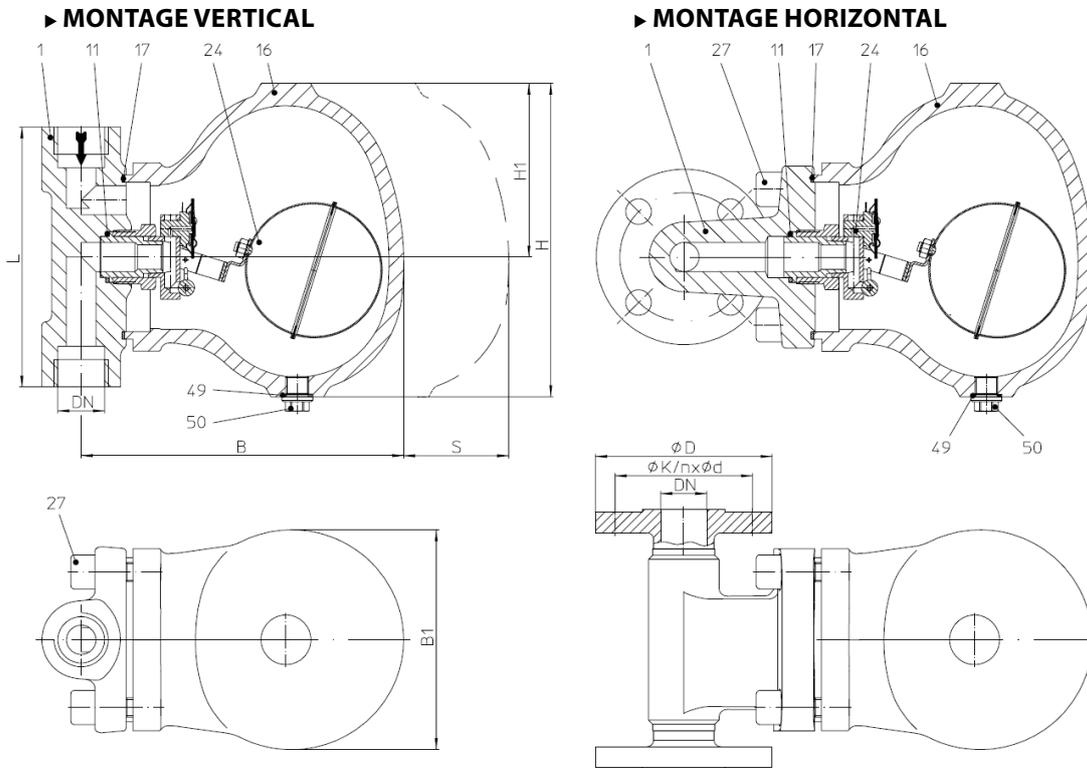
réf. 24551+

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- |                          |   |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|---|
| • Type :                 | purgeur à flotteur fermé grand débit<br>utilisation pour vapeur saturée et surchauffée<br>évent thermostatique intégré<br>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 :         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ taraudé GAZ</li> <li>▪ à brides PN 16</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ taraudé GAZ</li> <li>▪ à brides PN 40</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ taraudé GAZ</li> <li>▪ à brides PN 40</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ taraudé GAZ</li> <li>▪ à brides PN 40</li> </ul> |
| • Matériaux :            | fonte GL  | fonte GS  | acier   | inox  |
| • Limite d'utilisation : | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 12.8 bar à 200 °C</li> <li>▪ 300 °C à 9.6 bar</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 14 bar à 350 °C</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 14 bar à 400 °C</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 14 bar à 300 °C</li> </ul>                       |
| • Options :              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ raccordement taraudé NPT</li> <li>▪ montage horizontal D -&gt; G</li> <li>▪ montage vertical</li> <li>▪ purge à commande manuelle</li> <li>▪ à brides CL150-300</li> </ul> |   |   |   |


**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**

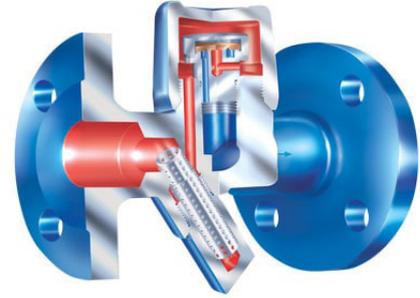
DN	L	H	H1	B		B1	S	Poids (kg)
				Fonte GL/GS	Acier / inox			
25	160	193	107	250	197	136	160	9.3

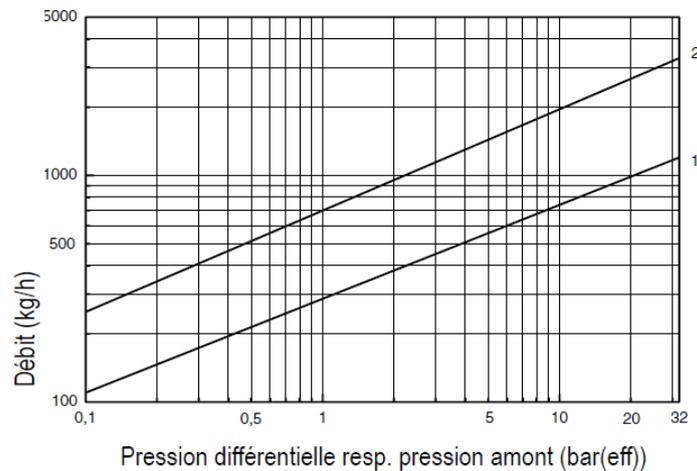
**PURGEUR THERMOSTATIQUE À CAPSULE**

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
- $\Delta P$  : 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)**

 ►  $\Delta P$  : 32 bar


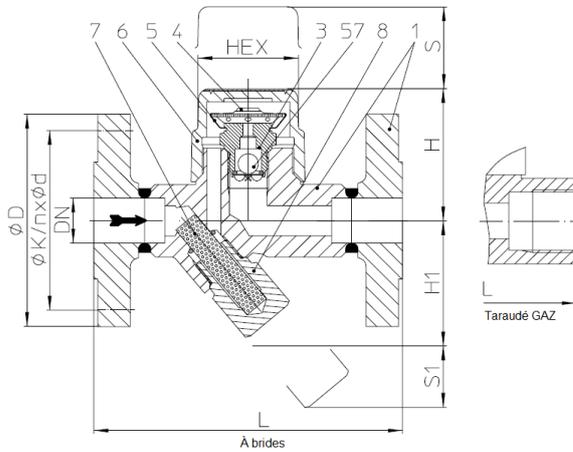
- 1 : Débit maxi. de condensat chaud.  
 2 : Débit maxi. de condensat froid à 20 °C.

**DIMENSIONNEL ET NOMENCLATURE PAGE SUIVANTE**

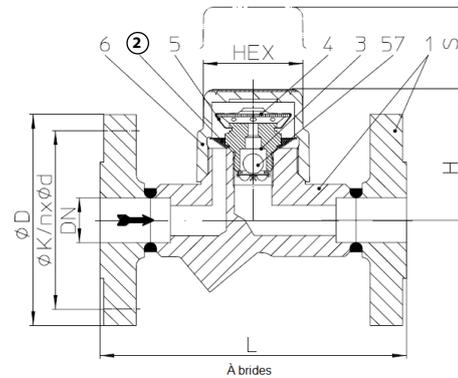
## PURGEUR THERMOSTATIQUE

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 X8CrNi18-9, 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

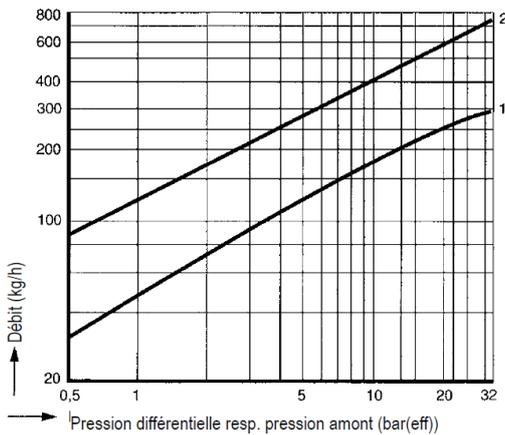
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Type : purgeur thermostatique à capsule  
utilisation pour vapeur saturée  
filtre interne intégré  
montage toutes positions
- Gamme dimensionnelle : DN 08-25
- ΔP : 32 bar
- Raccordement :
  - taraudé 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



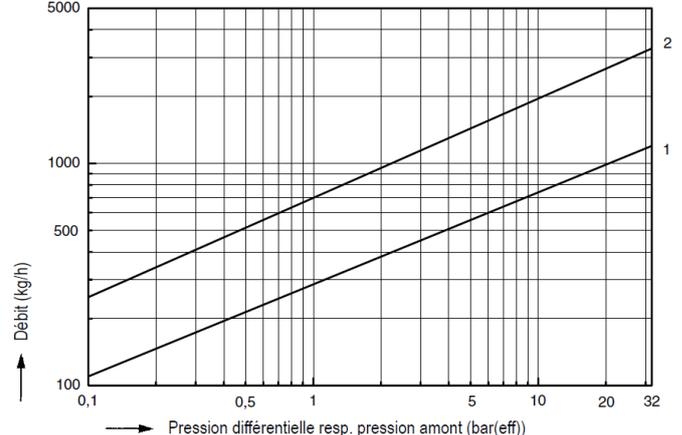
**DÉBIT (kg/h)**

► 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.

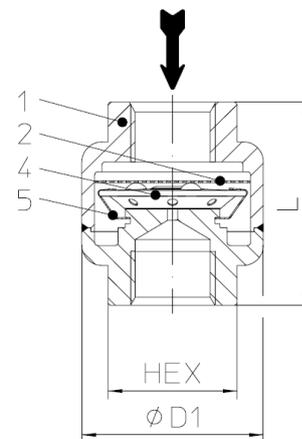
**NOMENCLATURE**

N°	Désignation	Référence
		<b>24817</b>
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

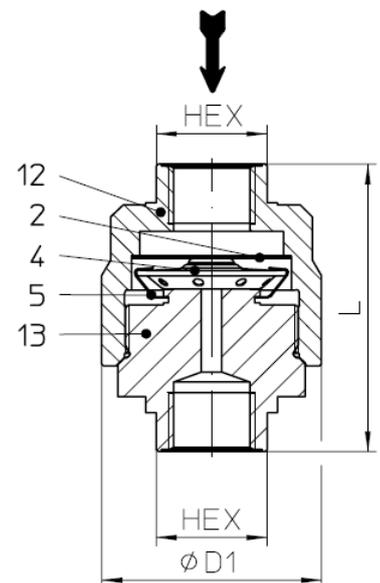
**DIMENSIONS (mm)**

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



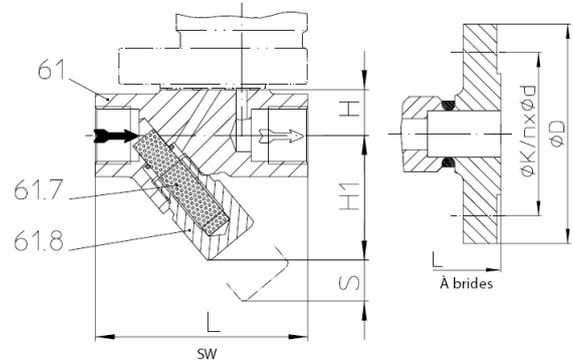


CONNECTEUR POUR PURGEUR UNIVERSEL

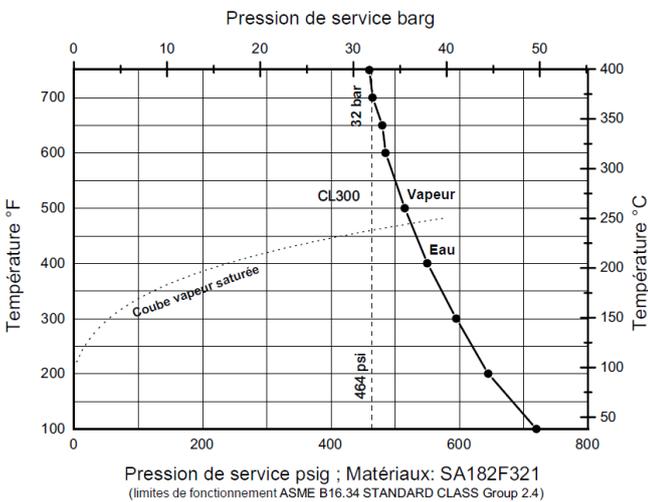
réf. 24850

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
		<b>24850</b>
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

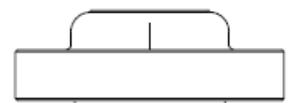
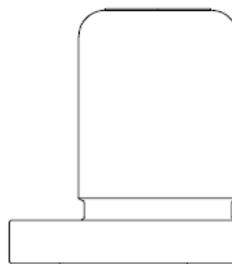
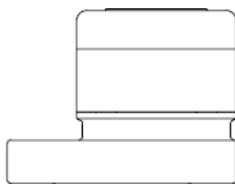
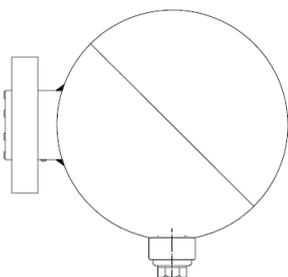
24850  
CONNECTEUR

24851  
PURGEUR À FLOTTEUR

24852  
PURGEUR  
THERMOSTATIQUE À  
CAPSULE

24853  
PURGEUR BIMÉTALLIQUE

24854  
PURGEUR  
THERMODYNAMIQUE



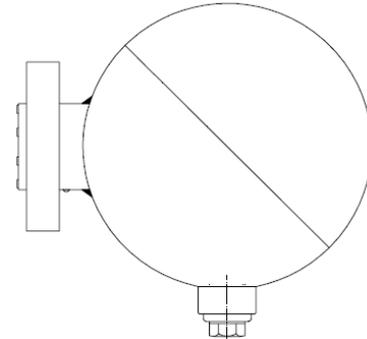
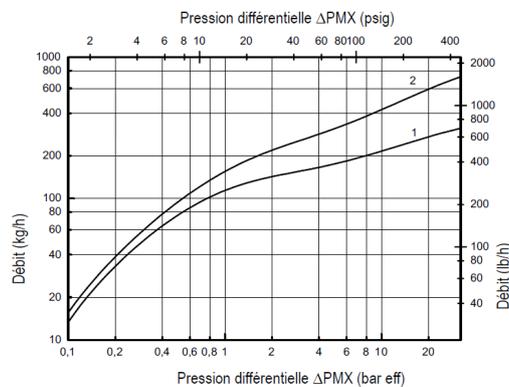
VOIR PAGES SUIVANTES POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PURGEURS COMPATIBLES

**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
- $\Delta P$  : 29 bar (suivant mécanisme)
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation : 29 bar à 400 °C


**DÉBIT (kg/h)**
**►  $\Delta P$  : 29 bar**


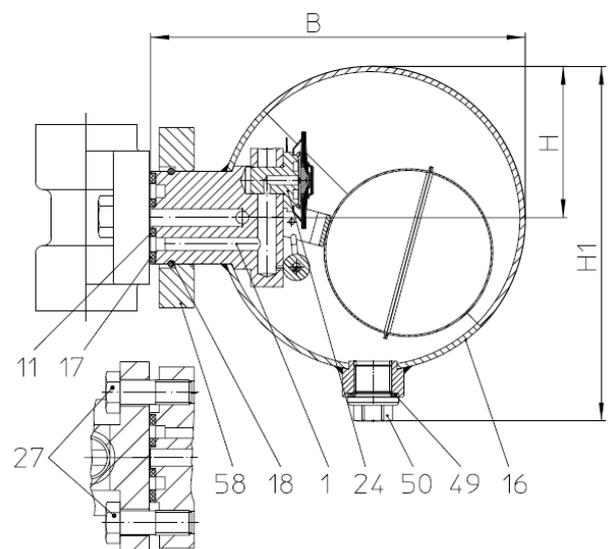
- 1 : Débit maxi. de condensat chaud.  
2 : Débit maxi. de condensat froid à 20 °C.

**NOMENCLATURE**

N°	Désignation	Référence
		<b>24851</b>
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**

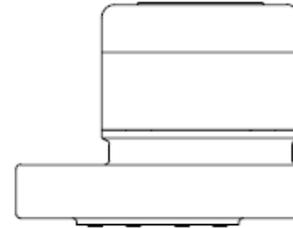


**PURGEUR THERMOSTATIQUE MONTÉ SUR CONNECTEUR**

réf. 24852

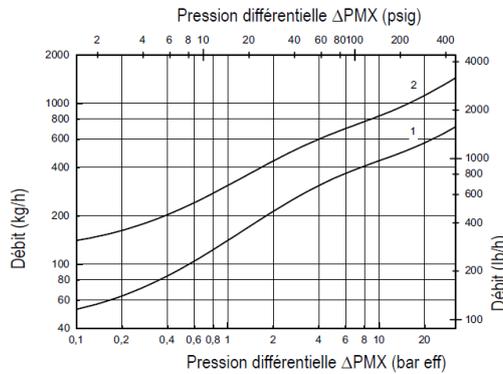
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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)**

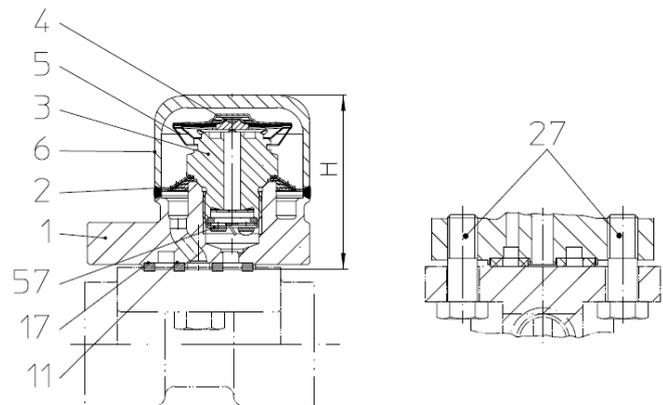
► ΔP : 29 bar



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
		<b>24852</b>
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)**

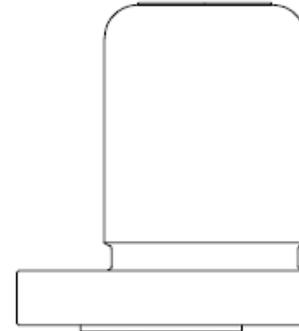
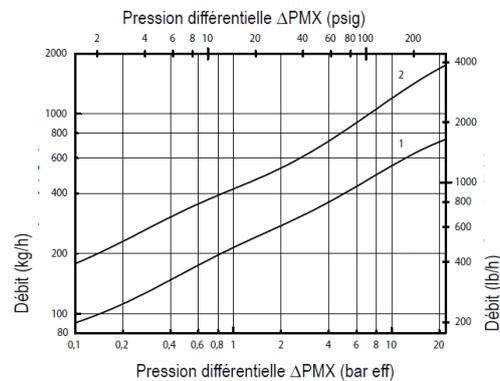
Référence	H	Poids (kg)
24852	54	0.6

**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
- $\Delta P$  : 22 bar
- Matériaux : inox
- Limite d'utilisation : 22 bar à 400 °C


**DÉBIT (kg/h)**
**►  $\Delta P$  : 22 bar**


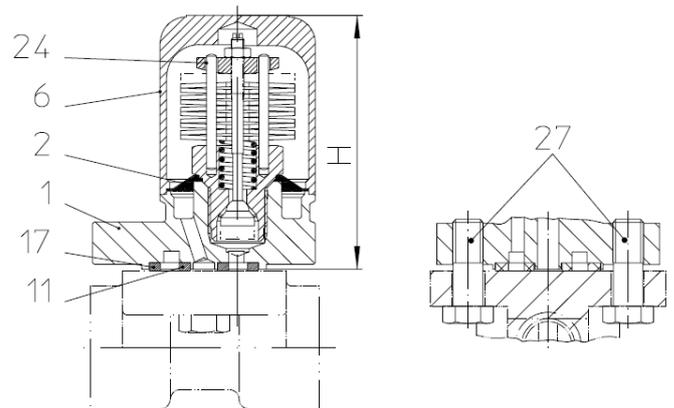
- 1 : Débit maxi. de condensat chaud avec sous-refroidissement d'environ 10 K par rapport à la température de saturation.  
2 : Débit max. de condensat froid à 20°C (lors du démarrage d'une installation à froid)

**NOMENCLATURE**

N°	Désignation	Référence
		<b>24853</b>
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

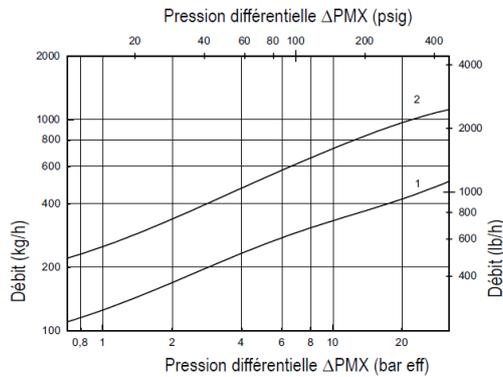
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- 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)

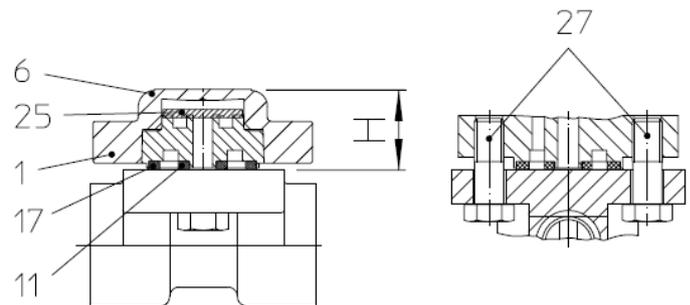
**NOMENCLATURE**

N°	Désignation	Référence
		<b>24854</b>
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

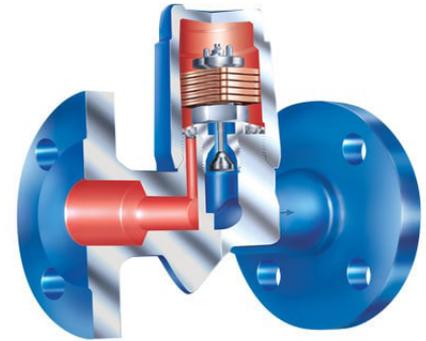



**PURGEUR BIMÉTALLIQUE**

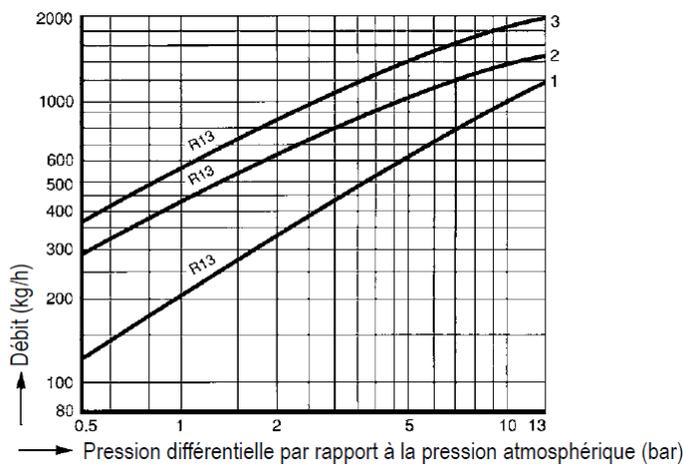
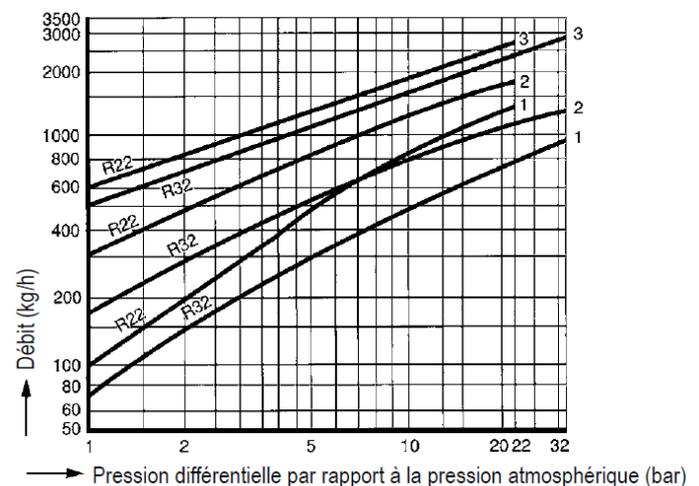
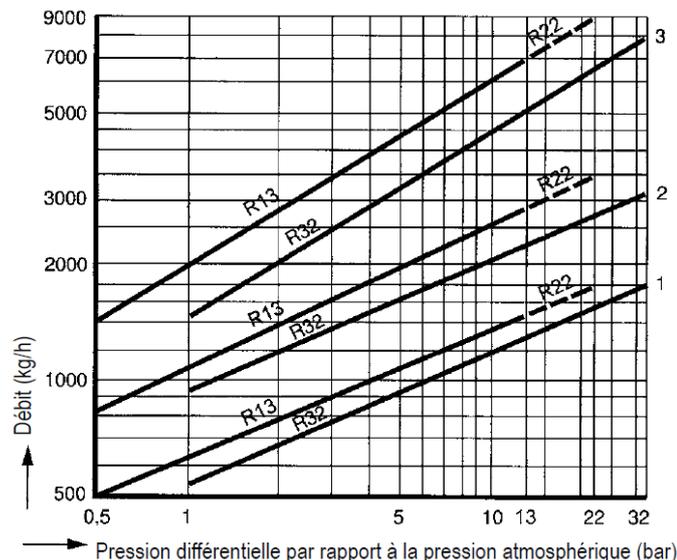
réf. 2460x

**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
- |                        | sur demande                        | sur demande                        |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Gamme dimensionnelle : | DN 15-50                           | DN 15-50                           |
| ΔP :                   | 13 ; 22 ; 32 bar                   | 13 ; 22 ; 32 bar                   |
| Raccordement :         | tarauté GAZ<br>à brides PN 40      | tarauté GAZ<br>à brides PN 40      |
| Matériaux :            | acier allié                        | inox                               |
| Limite d'utilisation : | 35 bar à 300 °C<br>450 °C à 28 bar | 32 bar à 350 °C<br>400 °C à 22 bar |



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**

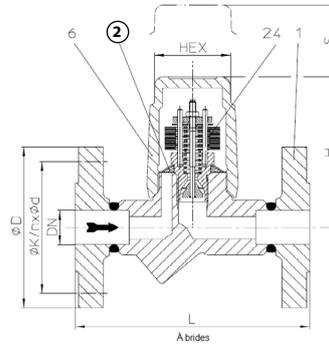
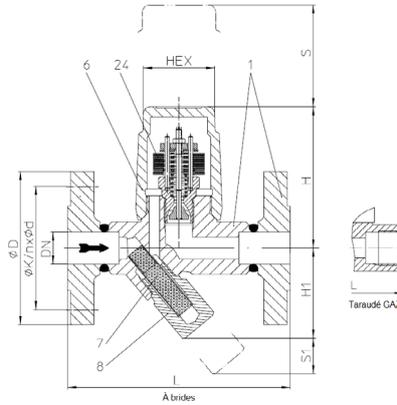
**CONA-B  
SÉRIE 601**



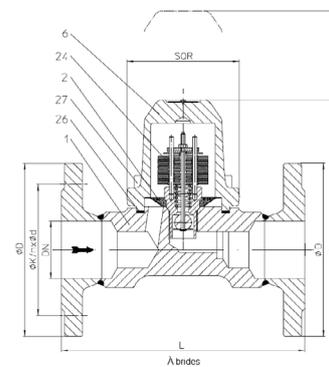
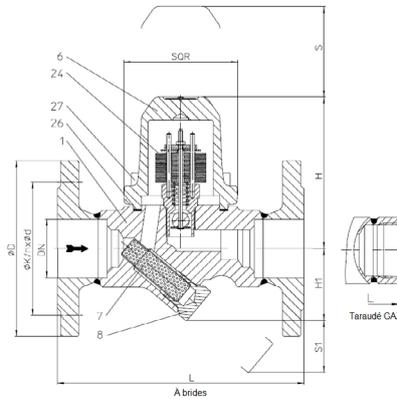
► **AVEC FILTRE EN "Y" INTÉGRÉ**

► **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**

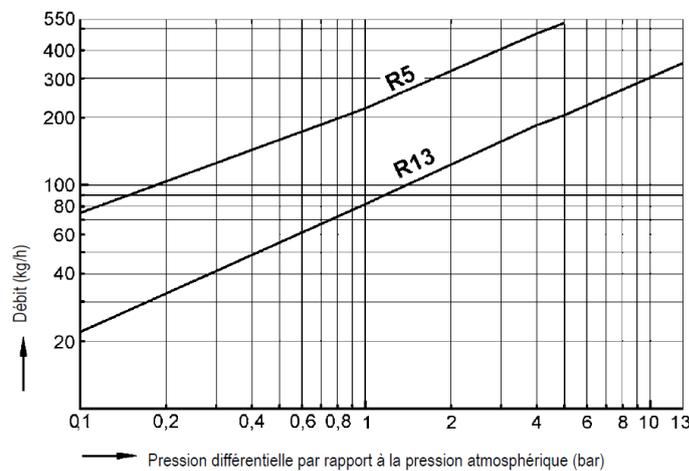
DN	L	H	H1	S	S1	HEX	SQR	Poids (kg)
15	95	98	62	70	30	50	-	1.7
20	95	98	62	70	30	50	-	1.6
25	95	103	55	70	30	50	-	2.1
40	160	144	68	90	50	-	110	8
50	210	144	68	90	50	-	110	8


**PURGEUR D'AIR À FLOTTEUR FERMÉ SUR RÉSEAU LIQUIDE**

réf. 24555

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

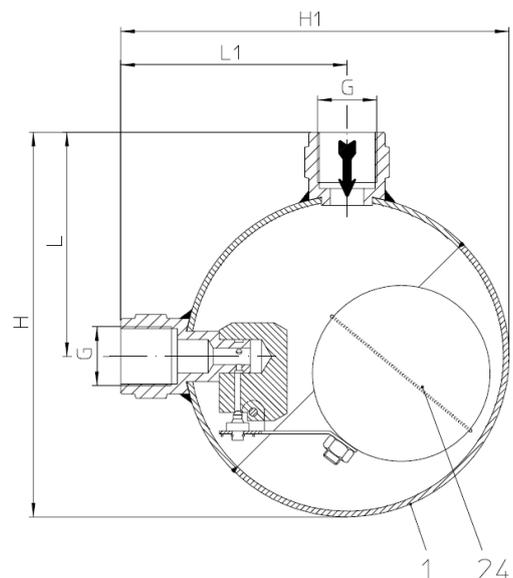
- Type : purgeur d'air à flotteur fermé sur réseau liquide  
utilisation pour vapeur saturée et surchauffée  
montage vertical
  - Gamme dimensionnelle : DN 15
  - $\Delta P$  : 5 ; 13 bar
  - Raccordement : taraudé GAZ (NPT sur demande)
  - Matériaux : inox
  - Limite d'utilisation : 13 bar à 300 °C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


**DÉBIT (kg/h)**
**►  $\Delta P$  : 5 ; 13 bar**

**NOMENCLATURE**

N°	Désignation	Référence
		<b>24555</b>
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

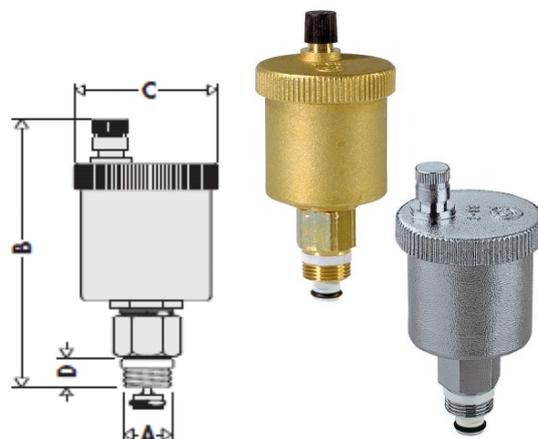
### PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE AVEC CLAPET D'ISOLEMENT

- 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

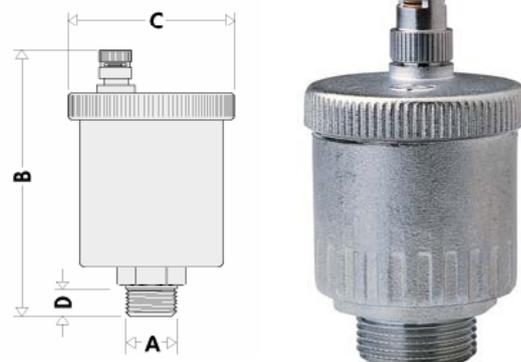


### PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE GRAND DÉBIT

- 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

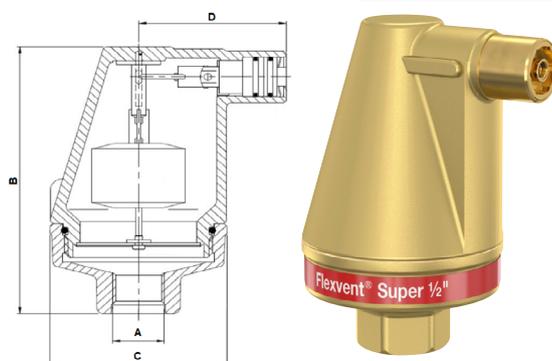


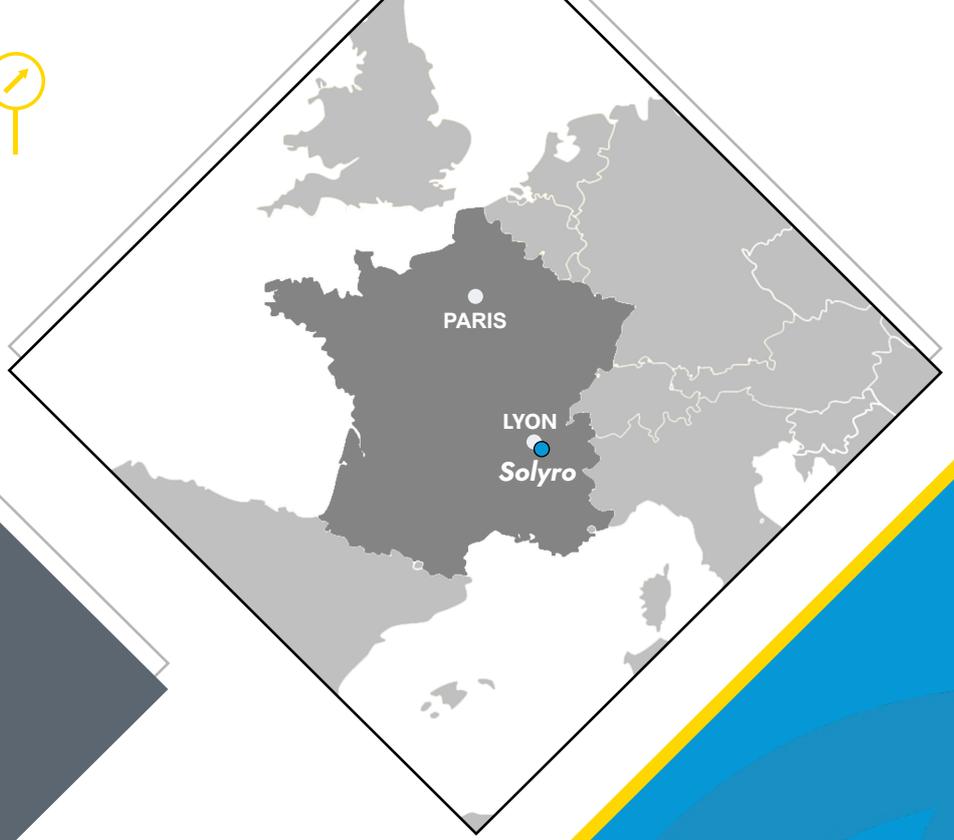
### PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE CONIQUE GRAND DÉBIT

- 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](http://www.solyro.com)

 [mail@solyro.com](mailto:mail@solyro.com)

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

CERTIFIÉ  
ISO 9001-14001

