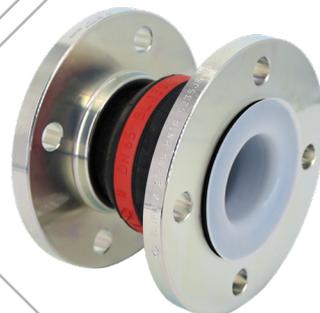


CATALOGUE SOLYRO

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - MOTORISATION - INSTRUMENTATION

Solyro

A RUBIX
Company



ROBINETTERIE REVÊTUE

SOLYRO, votre solution adaptée pour la maîtrise de fluides

CLAPET



CLAPET ANTI-RETOUR REVÊTU

réf. 862xB

AVANTAGES

- Pour empêcher le reflux des liquides, gaz et vapeurs dans les tuyauteries
- Pour fluides corrosifs, purs, chauds et fortement diffusants
- Corps en fonte GS
- Revêtement PFA / PTFE (options : PFA antistatique ou PFA hautement imperméable)
- Excellente résistance à la diffusion (épaisseur de 3-6 mm en fonction du modèle)
- Ancrage résistant au vide
- Organes d'arrêt : boule pleine ou creuse et clapets pleins ou creux en PTFE (sur demande inox, Hastelloy, etc.)
- Protection anticorrosion extérieure époxy et visserie inox

TABLEAU DE SÉLECTION

► **TYPE CV, CVV [ISO]**
 ► **TYPE BC, BCV [ANSI]**

► **TYPE SR, SRV**
 ► **TYPE SR-B, SRV-B, SRZ-V**

► **TYPE GR**

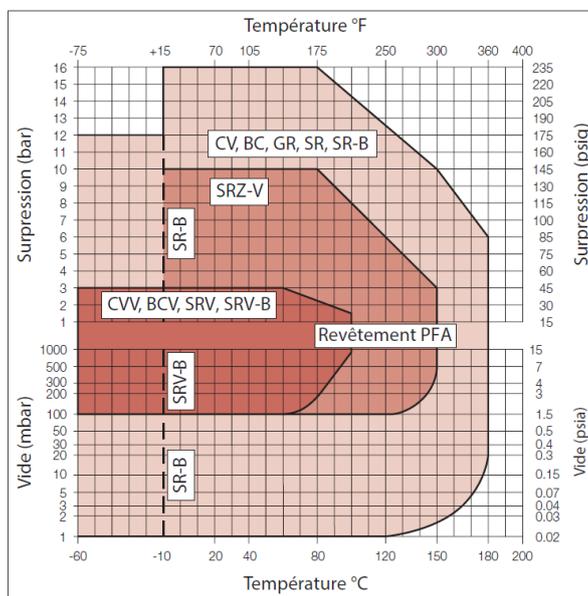
► **TYPE RV**



Séries	CV	CVV	BC	BCV	SR	SR-B	SRV	SRV-B	SRZ-V	GR	RV
FAF ISO	•	•			•	•	•	•	•	•	•
FAF ANSI			•	•						•	
Siège étanche au gaz						•			•	•	•
Siège interchangeable						•			•	•	•
Montage horizontal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montage vertical	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Montage incliné *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ps > 3 bar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Résistance au vide	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ts > 100 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ts < 10 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regard intégré					•	•	•	•	•		
Construction « Top entry »											•

* Boule centrée par guidage

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE




CLAPET À BOULE REVÊTUE

réf. 8620B

réf. 8621B

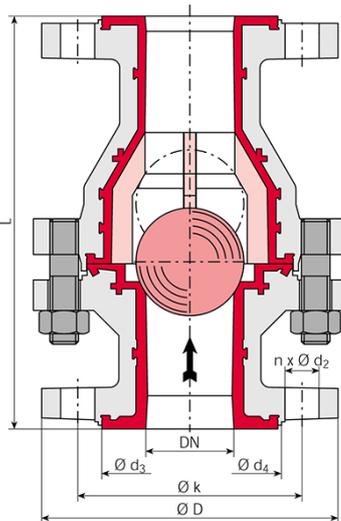
réf. 8622B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : clapet à boule revêtu
 - type CV : ISO / DIN
 - type BC : ASME / ANSI
- Gamme dimensionnelle : DN 15-150 (1/2" - 6")
- Classe de pression : PN 16
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - à brides ANSI B16.5 class 150 # RF
- Face-à-face :
 - DIN EN 558-1 & ISO 5752 série 1 (DN 150 exclu)
 - ANSI class 150 & PEABODY DORE
- Plage de température : -60 à +180 °C
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard : époxy
- Revêtement interne : épaisseur 4-5 mm
 - PFA
 - PFA antistatique
- Obturateur :
 - boule PTFE
 - sur demande : inox, Hastelloy etc.
- Position de montage :
 - horizontale
 - verticale
 - inclinée (boule centrée par guidage)


CODIFICATION

Référence SOLYRO	Type	Revêtement interne	Obturateur
8620B	CV/F : ISO / DIN	PFA	PTFE
8621B	CV/F-L : ISO / DIN	PFA antistatique	PTFE
8622B	BC/F : ASME / ANSI	PFA	PTFE

DIMENSIONS (mm)

► TYPE CV [ISO / DIN]

DN	Pouces	L	Ø D	Ø k	Ø d ₃	Ø d ₄	n x Ø d ₂	Poids (kg)
15	1/2"	130	95	65	41	45	4 x 14	3.2
20	3/4"	150	105	75	54	58	4 x 14	3.8
25	1"	160	115	85	64	68	4 x 14	5.2
40	1 1/2"	200	150	110	84	88	4 x 19	9.1
50	2"	230	165	125	98	102	4 x 19	12.6
65	2 1/2"	290	185	145	118	122	4 x 19	15
80	3"	310	200	160	134	138	8 x 19	25
100	4"	350	220	180	154	158	8 x 19	40
150 ¹⁾	6" ¹⁾	394	279	241.5	-	-	8 x 22	47

¹⁾ diamètre de passage : DN 100, 4"

► TYPE BC [ASME / ANSI]

DN	Pouces	L	Ø D	Ø k	Ø d ₃	n x Ø d ₂	Poids (kg)
15	1/2"	130 ¹⁾	95	60.5	50	4 x 1/2" - 13 UNC	2.8
20	3/4"	150 ¹⁾	105	70	50	4 x 16	3
25	1"	152	108	79.5	51	4 x 16	3.7
40	1 1/2"	178	127	98.5	73	4 x 16	6.3
50	2"	178	152	120.5	92	4 x 18	8.4
80	3"	203	190	152.5	127	4 x 18	22
100	4"	267	228	190.5	157	8 x 18	35
150 ²⁾	6" ²⁾	394	279	241.5	-	8 x 22	47

¹⁾ non conforme à PEABODY DORE

²⁾ diamètre de passage : DN 100, 4"

CLAPET



CLAPET À BOULE REVÊTU À REGARD INTÉGRÉ

réf. 8625B

réf. 8626B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

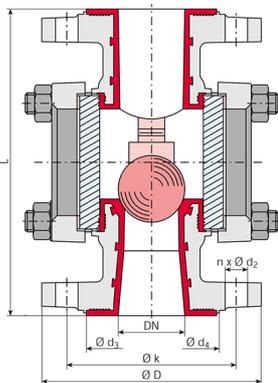
- Type : clapet à boule revêtu à regard en verre intégré
 - type SR : ISO / DIN
- Gamme dimensionnelle : DN 25-100
- Classe de pression : PN 16
- Raccordement : à brides PN 16 FS
- Face-à-face : DIN EN 558-1 & ISO 5752 série 1
- Plage de température : -60 à +180 °C
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard : époxy
- Revêtement interne : épaisseur 4-5 mm
 - PFA
 - PFA antistatique
- Obturateur :
 - boule PTFE
 - sur demande : inox, Hastelloy etc.
- Position de montage :
 - horizontale
 - verticale
 - inclinée (boule centrée par guidage)



CODIFICATION

Référence SOLYRO	Type	Revêtement interne	Obturateur
8625B	SR/F : ISO / DIN	PFA	PTFE
8626B	SR/F-L : ISO / DIN	PFA antistatique	PTFE

DIMENSIONS (mm)



DN	Pouces	L	Ø D	Ø k	Ø d ₃	Ø d ₄	n x Ø d ₂	Poids (kg)
25	1"	160	115	85	64	68	4 x 14	6.2
40	1 1/2"	200	150	110	84	88	4 x 19	8.9
50	2"	230	165	125	98	102	4 x 19	14.5
80	3"	310	200	160	134	138	8 x 19	25
100	4"	350	220	180	154	158	8 x 19	37

CLAPET À LEVÉE VERTICALE REVÊTU

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : clapet anti-retour à levée verticale
 - type GR : ISO / DIN
 - type GR : ASME / ANSI
- Gamme dimensionnelle : DN 15-100
- Classe de pression :
 - PN 16
 - Class 150
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - ASME B16.5 class 150 # RF
- Face-à-face : DIN EN 558-1 & ISO 5752 série 1
- Plage de température : -60 à +180 °C
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard : époxy
- Revêtement interne : épaisseur 5-6 mm
 - PFA
 - PFA antistatique
- Obturateur : PTFE / carbone
- Position de montage : horizontale



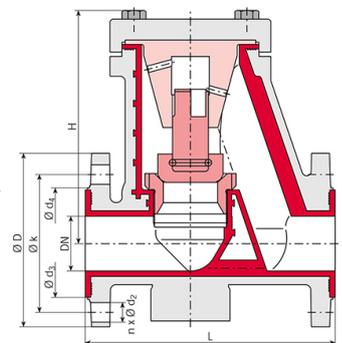
DIMENSIONS (mm)

► TYPE GR [ISO / DIN]

DN	Pouces	L	Ø D	Ø k	Ø d ₃	Ø d ₄	n x Ø d ₂	Poids (kg)
15	1/2"	130	95	65	41	45	4 x 14	5.2
20	3/4"	150	105	75	54	58	4 x 14	5.5
25	1"	160	115	85	64	68	4 x 14	9.3
40	1 1/2"	200	150	110	84	88	4 x 19	13.2
50	2"	230	165	125	98	102	4 x 19	17
65	2 1/2"	290	185	145	118	122	4 x 19	18
80	3"	310	200	160	134	138	8 x 19	38
100	4"	350	220	180	154	158	8 x 19	43

► TYPE GR [ASME / ANSI]

DN	Pouces	L	Ø D	Ø k	Ø d ₃	Ø d ₄	n x Ø d ₂	H	Poids (kg)
15	1/2"	130	105	60.5	50	54	4 x 1/2"-13UNC	112	5.2
20	3/4"	150	105	70.0	50	54	4 x 16	112	5.5
25	1"	184	110	79.5	58	58	4 x 16	156	10
40	1 1/2"	222	130	98.5	73	77	4 x 16	197	14.5
50	2"	254	155	120.5	92	96	4 x 18	205	19
80	3"	298	190	152.5	127	130	4 x 18	313	37
100	4"	353	230	190.5	157	160	8 x 18	327	41

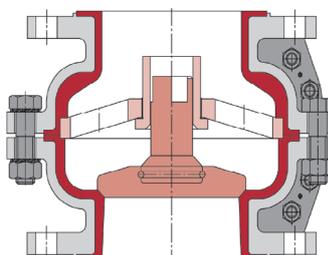


CLAPET POUR DÉBIT ÉLEVÉ REVÊTU

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : clapet anti-retour pour débits élevés
 - type RV : ISO / DIN
- Gamme dimensionnelle :
 - DN 150 - FAF : 240 mm - Kv : 400 m³/h
 - DN 200 - FAF : 280 mm - Kv : 500 m³/h
- Classe de pression : PN 10
- Plage de température : -60 °C à +180 °C
- Raccordement :
 - à brides PN 16
 - sur demande : ASME B16.5 class 150 # RF
- Étanchéité : DIN EN 12266-1, taux de fuite A
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard : époxy
- Revêtement interne : PTFE
- Obturateur : siège & clapet PTFE interchangeables
- Position de montage : verticale



REGARD DE COULÉE



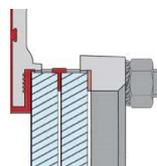
REGARD DE COULÉE REVÊTU 2 VOIES

réf. 8630B

réf. 8631B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

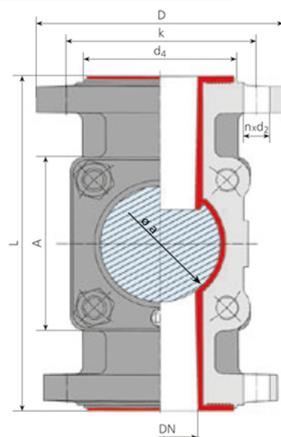
- Type : Contrôleur de circulation 2 voies
 - type PSG : ISO / DIN
- Gamme dimensionnelle :
 - DN 25-150
 - DN 200 sur demande
- Classe de pression : PN 16 (PN 10 pour DN 150 ; PN 6 pour DN 200)
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - sur demande : ASME B16.5 class 150 # RF
- Face-à-face : DIN EN 558-1 & ISO 5752 série 1
- Plage de température : -60 °C à +180 °C
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard : époxy
- Revêtement interne :
 - PFA
 - PFA antistatique
- Glace : Verre borosilicaté
- Position de montage :
 - horizontale
 - verticale
- Options :
 - double vitrage (voir image ci-contre)
 - projecteur pour fluides opaques
 - glace avec revêtement interne fluoré (permet une plus grande résistance chimique)



CODIFICATION

Référence SOLYRO	Type	Revêtement interne	Glace
8630B	PSG/F : ISO / DIN	PFA	Verre borosilicaté
8631B	PSG/F-L : ISO / DIN	PFA antistatique	Verre borosilicaté

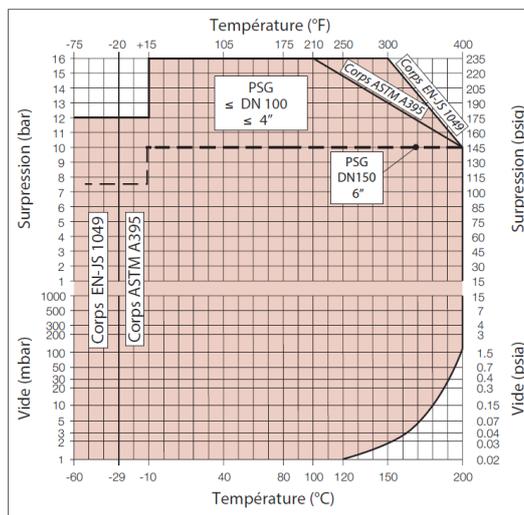
DIMENSIONS (mm)



DN	Pouces	L	D	d ₄	k	n x d ₂	Ø a*	A	Poids (kg)
25	1"	160	115	68	85	4 x 14	48	85	6
40	1 1/2"	200	150	88	110	4 x 18	65	110	9
50	2"	230	165	102	125	4 x 18	80	120	14
65	2 1/2"	290	185	120	145	4 x 18	80	Ø175	16
80	3"	310	200	138	160	8 x 18	100	Ø190	22
100	4"	350	225	158	180	8 x 18	125	Ø210	36
150	6"	480	285	212	240	8 x 22	137	Ø250	73

* Ø du regard ≠ Ø du verre

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE




REGARD DE COULÉE REVÊTU CYLINDRIQUE 2 VOIES

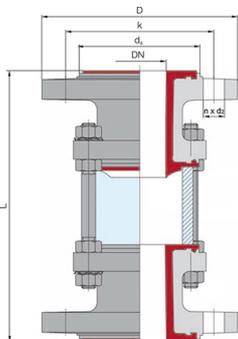
réf. 8635B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : Contrôleur de circulation cylindrique 2 voies
 - type SGS : ISO / DIN
- Gamme dimensionnelle : DN 15-100
- Classe de pression : PN 6
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - sur demande : ASME B16.5 class 150 # RF
- Face-à-face : DIN EN 558-1 & ISO 5752 série 1
- Plage de température : -60 °C à +180 °C
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard : époxy
- Revêtement interne :
 - PFA
 - option : PFA antistatique
- Glace : Verre borosilicaté
- Position de montage :
 - horizontale
 - verticale
- Options :
 - projecteur pour fluides opaques
 - glace avec revêtement interne fluoré (permet une plus grande résistance chimique)
 - conception « sans cavité » pour fluides très purs

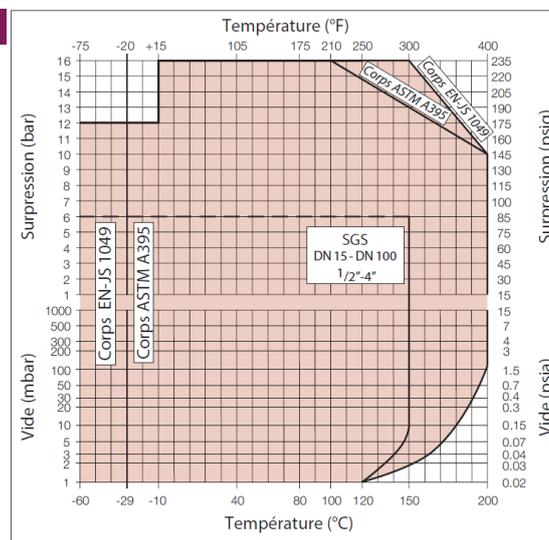

CODIFICATION

Référence SOLYRO	Type	Revêtement interne	Glace
8635B	SGS/F : ISO / DIN	PFA	Verre borosilicaté
Sur demande	SGS/F-L : ISO / DIN	PFA antistatique	Verre borosilicaté

DIMENSIONS (mm)


DN	Pouces	L*	D	d ₄	k	n x d ₂	Poids (kg)
15	1/2"	130	95	45	65	4 x 14	3
20	3/4"	150	105	58	75	4 x 14	3
25	1"	160	115	68	85	4 x 14	4
32	1"1/4	180	140	78	100	4 x 18	5
40	1"1/2	200	150	88	110	4 x 18	8
50	2"	230	165	102	125	4 x 18	10
65	2"1/2	290	185	122	145	4 x 18	13
80	3"	310	200	138	160	8 x 18	20
100	4"	350	220	158	180	8 x 18	30

* Face à face jusqu'à 1000 mm possible

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE


REGARD DE COULÉE



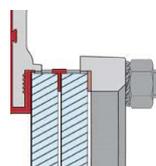
REGARD DE COULÉE REVÊTU 3 VOIES

réf. 8632B

réf. 8633B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

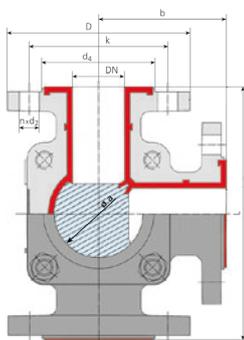
- Type :
 - Controleur de circulation 3 voies
 - type TSG : ISO / DIN
- Gamme dimensionnelle : DN 25 / 50 / 80
- Classe de pression : PN 16
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - sur demande : ASME B16.5 class 150 # RF
- Face-à-face : DIN EN 558-1 & ISO 5752 série 1
- Plage de température : -60 °C à +180 °C
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard : époxy
- Revêtement interne :
 - PFA
 - PFA antistatique
- Glace : Verre borosilicaté
- Position de montage :
 - horizontale
 - verticale
- Options :
 - double vitrage (voir image ci-contre)
 - projecteur pour fluides opaques
 - glace avec revêtement interne fluoré (permet une plus grande résistance chimique)



CODIFICATION

Référence SOLYRO	Type	Revêtement interne	Glace
8632B	TSG/F : ISO / DIN	PFA	Verre borosilicaté
8633B	TSG/F-L : ISO / DIN	PFA antistatique	Verre borosilicaté

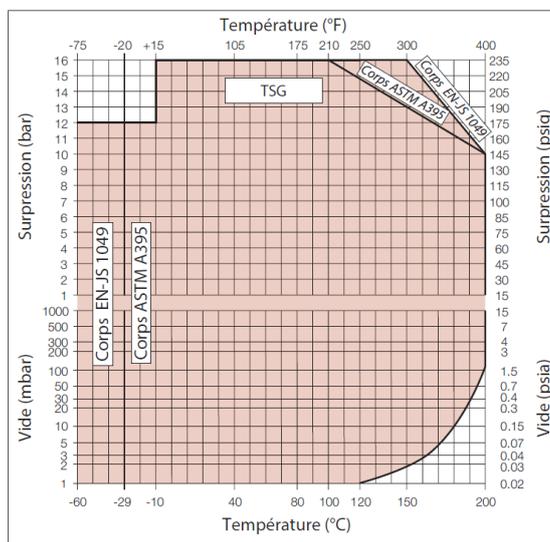
DIMENSIONS (mm)



DN	Pouces	L	D	d _s	k	n x d ₂	Ø a*	b	Poids (kg)
25	1"	160	115	68	85	4 x 14	45	80	7
50	2"	230	165	102	125	4 x 18	80	115	16
80	3"	310	200	138	160	8 x 18	100	155	39

* Ø du regard ≠ Ø du verre

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE



SOUPAPE DE SÛRETÉ REVÊTUE À RESSORT À ACTION DIRECTE

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

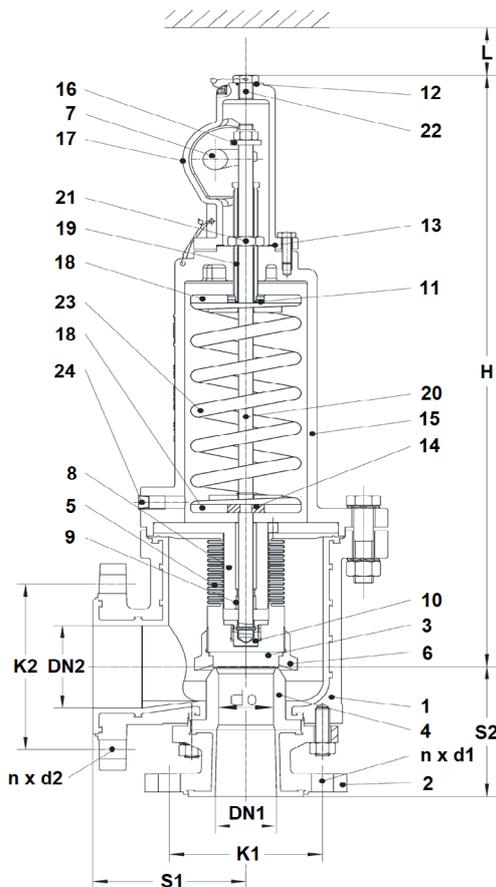
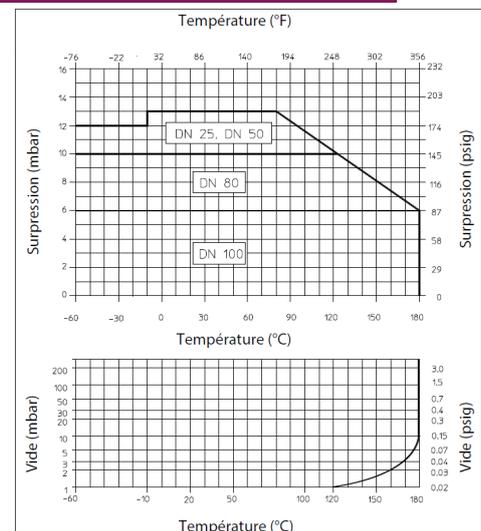
- Type : soupape de sûreté à ressort à action directe avec corps équerre, sans levier, pour vapeurs, gaz & liquides type KSE : ISO / DIN
- Gamme dimensionnelle : DN 25/50 ; DN 50/80 ; DN 80/100 ; DN 100/150
- Pression :
 - 13 bar max. - DN 25/50 ; DN 50/80
 - 10 bar max. - DN 80/100
 - 6 bar max. - DN 100/150
- Tarage (min. - max.) 0,2 - 13 bar
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - sur demande : perçage ASME B16.5 class 150# RF
- Face-à-face : DIN EN 558-1 & ISO 5752, série 8
- Plage de température : -60 °C à +180 °C
- Matériaux corps : acier 1.0619+N (GP240GH) / ASTM A216 WCB protection extérieure standard époxy
- Revêtement interne :
 - PFA
 - Revêtement antistatique sur demande
- Options :
 - type KSE-C : version pour faibles pressions (0,2 - 1 bar) DN 80/100 ; DN 100/150
 - vis de blocage
 - levier de levage monté
 - conception pour les milieux très perméables
 - limiteur de course



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier 1.0619+N revêtu PFA
2	Bride d'entrée	Acier 1.0619+N revêtu PFA
3	Clapet	PTFE chargé carbon
4	Sièges	PTFE chargé carbon
5	Soufflet	PTFE modifié
6	Aide au levage	PTFE chargé carbon
7	Levier de mise à l'air	Standard : sans levier Option : inox 1.4308
8	Guide	inox 1.4308
9	Douille de guidage	PTFE chargé carbon
10	Manchon	Inox 1.4301
11	Cage à aiguilles axiale	Roulement en acier
12	Joint torique	FKM
13	Joint plat	Aramide
14	Bague de butée, 2 pièces	Inox 1.4301
15	Cloche	Acier 1.0619+N
16	Écrou d'accroche	1.0570
17	Capot	Acier 1.0619+N
18	Plaques de ressort	Inox 1.4301
19	Vis de réglage	Inox 1.4301
20	Tige	Inox 1.4301
21	Écrou	A4-70
22	Bouchon	A4-70
23	Ressort	EN 102701SH, galvanisé
24	Bouchons d'étanchéité	PE

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE



DIMENSIONS (mm)

DN	Tarage (bar)	DN d'entrée			DN de sortie			d0	S1	S2	H	L	Poids (kg)
		DN1	k1	n x d1	DN2	k2	n x d2						
25 x 50	0,2 - 13	25	85	4 x 14	50	125	4 x 18	23	100	100	467	120	19
50 x 80	0,2 - 13	50	125	4 x 18	80	160	8 x 18	45	125	125	573	120	37
80 x 100	0,2 - 10	80	160	8 x 18	100	180	8 x 18	60	155	155	678	170	65
100 x 150	0,2 - 6	100	180	8 x 18	150	240	8 x 22	90	200	220	785	170	111

SOUPAPE DE SÛRETÉ

SÉRIE LPV **Solyro**

A RUBIX Company



SOUPAPE DE SÛRETÉ REVÊTUE BASSE PRESSION

► LPV-A

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape de sûreté basse pression à action directe à contrepoids pour la respiration et la ventilation de réservoirs
 - type LPV-A : ISO / DIN - à corps équerre
 - type LPV-D : ISO / DIN - à corps droit
- Gamme dimensionnelle :
 - LPV-A : DN 50/80, 80/100, 100/150
 - LPV-D : DN 50 à 100
- Classe de pression : PN 16
- Plage de température : -60 °C à +200 °C
 - 120 mbar jusqu'à +120 mbar
 - autres pressions de tarage sur demande
- Tarage :
 - à brides PN 16 FS
 - sur demande : perçage ASME B16.5 class 150# RF
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - sur demande : perçage ASME B16.5 class 150# RF
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395 protection extérieure standard époxy
- Revêtement interne :
 - PFA
 - PTFE
 - sur demande : revêtement antistatique



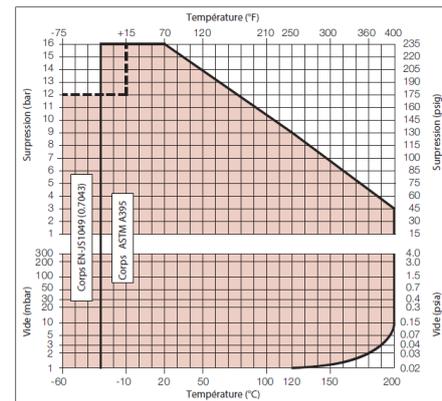
► LPV-D



NOMENCLATURE

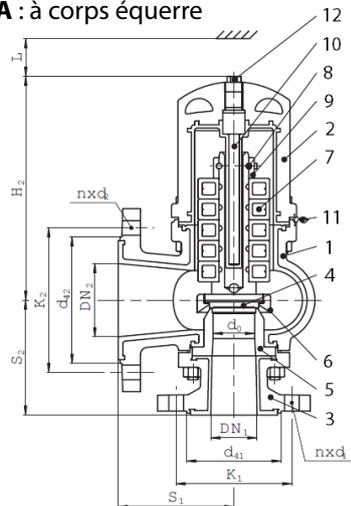
N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395 revêtu PFA/PTFE*
2	Chapeau	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395 revêtu PFA/PTFE*
3	Bride d'entrée	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395 revêtu PFA/PTFE*
4	Clapet	PTFE*
5	Siège	PTFE*
6	Défecteur	PTFE*
7	Poids	5-10 mbar : PTFE solide 20 mbar : PTFE, noyau inox (cœur Hastelloy C sur demande)
8	Tor	PTFE
9	Anneau	PTFE
10	Tige guide	PFA*, noyau inox (cœur Hastelloy C sur demande)
11	Plombage	Plastique
12	Bouchon à tête hexagonale	Inox
-	Anneau de centrage	Inox
-	Vis du corps	Inox (autres matériaux sur demande)

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE

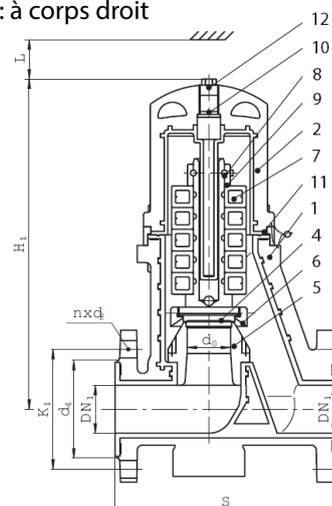


Pour les applications basses températures, respecter les réglementations en vigueur !

► LPV-A : à corps équerre



► LPV-D : à corps droit



DIMENSIONS (mm)

DN ₁	DN ₂	L	H ₁	H ₂	d ₀	d ₄	d ₄₁	d ₄₂	S	S ₁	S ₂	ISO PN 16				Class 150				Poids (kg)	
												K ₁	K ₂	n x d ₁	n x d ₂	K ₁	K ₂	n x d ₁	n x d ₂	LPV-A	LPV-D
50	80	127	338	238	45	102	102	138	230	125	125	125	160	4 x 18	8 x 18	120.6	152.4	4 x 19	4 x 19	26	23
80	100	147	478	267	60	138	140	158	310	155	155	160	180	8 x 18	8 x 18	152.4	190.5	4 x 19	8 x 19	39	60
100	150	187	488	335	90	158	157	214	350	200	220	180	240	8 x 18	8 x 22	190.5	241.3	8 x 19	8 x 22.2	72	59

SOUPAPE DE DÉCHARGE REVÊTUE À HAUTE CAPACITÉ

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type : soupape de décharge et de contre-pression à action directe à ressort pour applications chimiques.
 - type GU : ISO / DIN ou ASME / ANSI
- Gamme dimensionnelle : DN 25 à 80
- Classe de pression :
 - jusqu'à 13 bar (DN 25/65)
 - jusqu'à 10 bar (DN 80)
- Plage de température : -60 °C à +180 °C
- Tarage (min. - max.) : 0,1 - 13 bar
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - ASME B16.5 class 150 # RF
 - ASME B16.5 class 300 # RF
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
protection extérieure standard époxy
- Revêtement interne :
 - PFA épais. 5-6 mm (épais. 3-4 mm DN 15)
 - sur demande :
 - PFA-L antistatique
 - PFA-HP grande pureté (pour application pharmaceutique)



NOMENCLATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395 revêtu PFA
2	Bride de pression	Acier carbone 1.0460
3	Bague de pression	Inox 1.4308
4	Clapet	PTFE / carbone (PTFE, Hastelloy sur demande)
5	Siège	PTFE / carbone (PTFE, Hastelloy sur demande)
6	Soufflet	PTFE modifié
7	Défecteur	PTFE / carbone (PTFE, Hastelloy sur demande)
8	Levier	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
9	Guide tige	Inox 1.4301
10	Douille de guidage	PTFE / carbone
11	Pièce de liaison	Inox 1.4301
12	Joint torique	FKM (viton® ou similaire)
13	Bague de butée, en deux parties	1.0038 (R-St. 37)
14	Cloche	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
15	Ecrou de tige	1.0570 (R-St.52)
16	Chapeau	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
17	Coupelle de ressort supérieure	Inox 1.4301
18	Coupelle de ressort inférieure	Inox 1.4301
19	Vis de réglage	Inox 1.4301
20	Tige	Inox 1.4104
21	Ecrou hexagonal	1.0111
22	Ressort	EN-10270-1-SH, galvanisé
-	Vis et écrous	Inox, autres sur demande

DIMENSIONS (mm)

► ISO / DIN

DN	Pouces	D	d ₄	K	n x d	d ₀	L	H	H ₁	Poids (kg)
25	1"	115	68	85	4 x 14	22	160	425	120	15
40	1 1/2"	150	88	110	4 x 18	32	200	525	120	25
50	2"	165	102	125	4 x 18	40	230	535	120	27
65	2 1/2"	185	122	145	4 x 18	40	290	535	120	28
80	3"	200	138	160	8 x 18	50	310	705	140	50

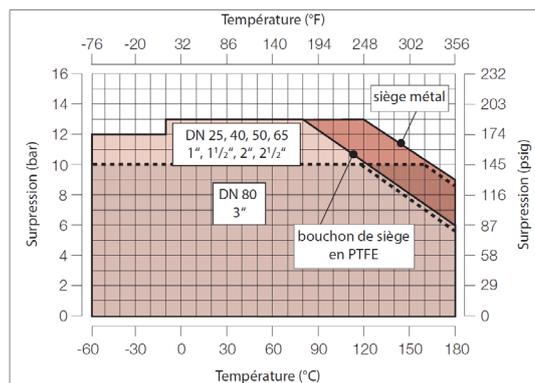
► ASME / ANSI CLASS 150

DN	Pouces	D	d ₄	K	n x d	d ₀	L	H	H ₁	Poids (kg)
25	1"	108	64	79.5	4 x 16	22	184	425	120	15
40	1 1/2"	127	84	98.5	4 x 16	32	222	525	120	25
50	2"	153	98	120.5	4 x 19	40	254	535	120	27
80	3"	191	134	190.5	8 x 19	50	298	705	140	50

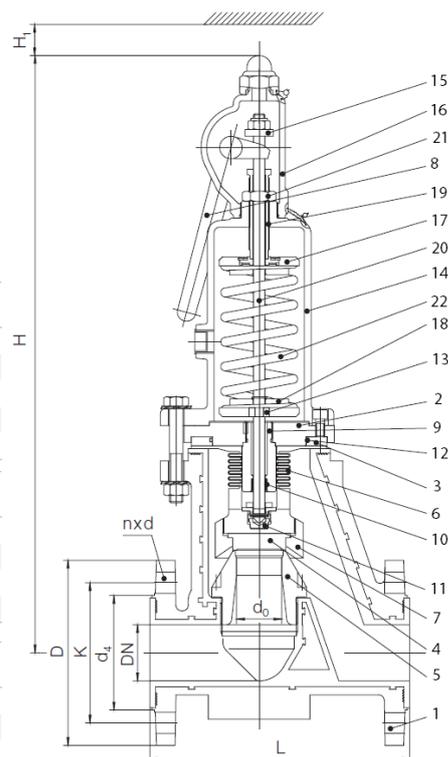
► ASME / ANSI CLASS 300

DN	Pouces	D	d ₄	K	n x d	d ₀	L	H	H ₁	Poids (kg)
25	1"	124	58	89	4 x 19	22	197	425	120	15
40	1 1/2"	156	73	114.5	4 x 22.5	32	235	525	120	25
50	2"	165	92	127	8 x 19	40	267	535	120	27

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE



Pour les applications basses températures, respecter les réglementations en vigueur !



VANNE DE SÉCURITÉ



SOUPAPE DE DÉCHARGE REVÊTUE POUR LES FAIBLES DÉBITS

> NOUS CONSULTER

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

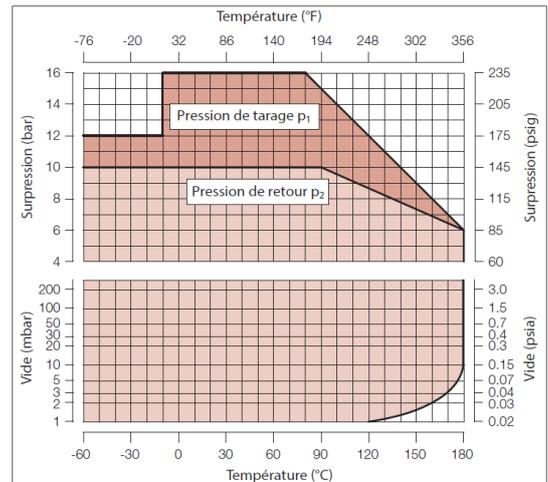
- Type : soupape de décharge pour les faibles débits pour applications chimiques.
 - type GUT : ISO / DIN ou ASME / ANSI
- Gamme dimensionnelle : DN 25
- Classe de pression : PN 16
- Plage de température : -60 °C à +180 °C
- Tarage : 1 - 16 bar
- Raccordement :
 - à brides PN 16 FS
 - ASME B16.5 class 150 # RF
 - ASME B16.5 class 300 # RF
- Matériaux corps : fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395 protection extérieure standard époxy
- Revêtement interne :
 - PFA épais. 5-6 mm
 - sur demande :
 - PFA-L antistatique
 - PFA-HP grande pureté (pour application pharmaceutique)



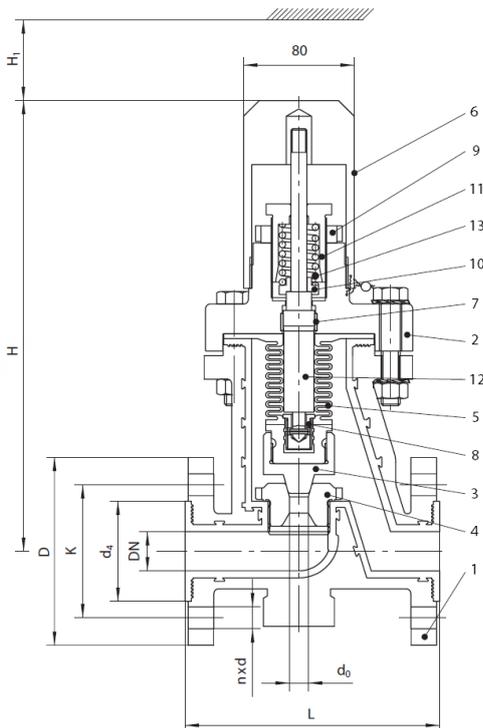
NOMENCLATURE

COURBE PRESSION / TEMPÉRATURE

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395 revêtu PFA
2	Cloche	Fonte GS EN-JS 1049 / ASTM A395
3	Clapet	PTFE / carbone (PTFE, Hastelloy sur demande)
4	Siège	PTFE / carbone (PTFE, Hastelloy sur demande)
5	Soufflet	PTFE modifié
6	Chapeau	Polyéthylène
7	Bague de guidage	PTFE / carbone
8	Pièce de liaison	Inox 1.4301
9	Écrou à rainure	Inox
10	Bague de ressort	Inox 1.4301
11	Vis de réglage	Inox 1.4301
12	Tige	Inox 1.4301
13	Ressort	EN-10270-1-SH, galvanisé



Pour les applications basses températures, respecter les réglementations en vigueur !



DIMENSIONS (mm)

► ISO / DIN

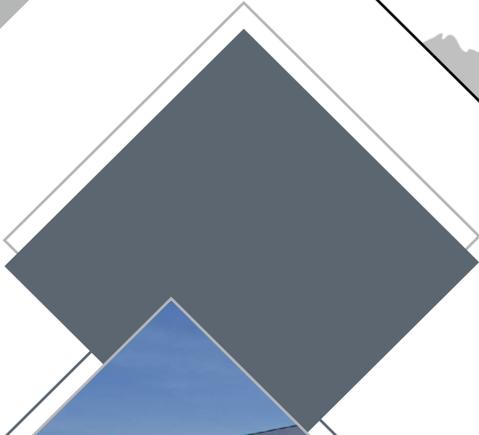
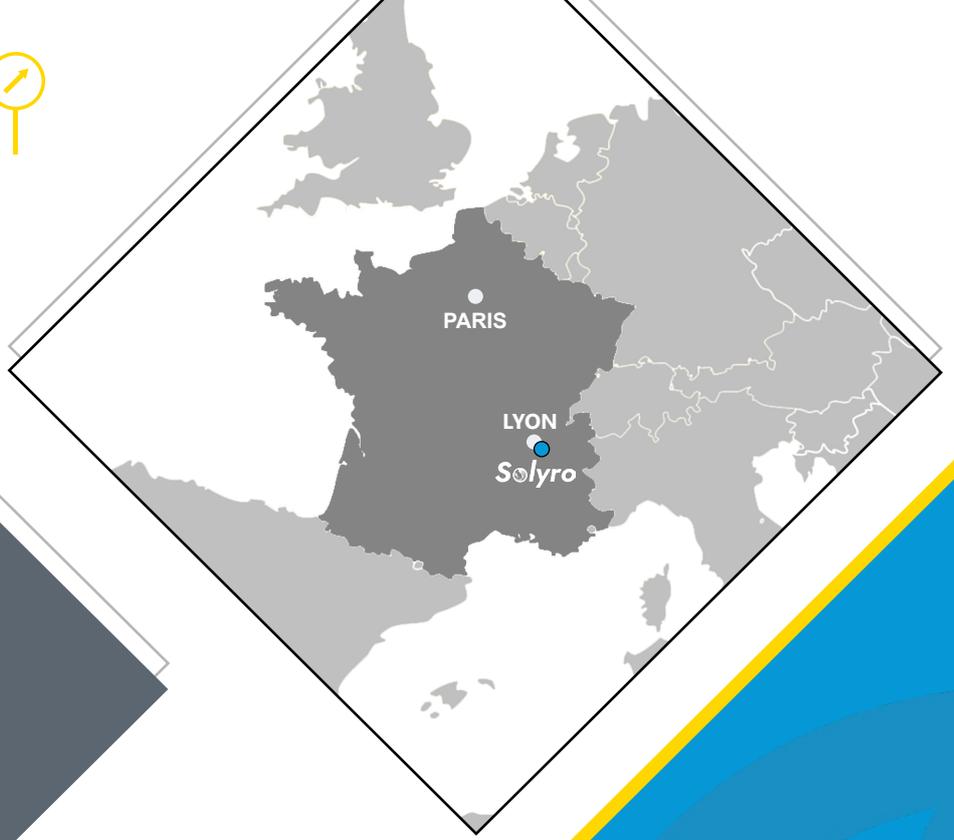
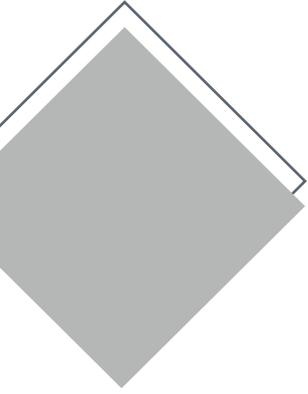
DN	Pouces	D	d ₄	K	n x d	d ₀	L	H	H ₁	Poids (kg)
25	1"	115	68	85	4 x 14	12	160	290	110	10.5

► ASME / ANSI CLASS 150

DN	Pouces	D	d ₄	K	n x d	d ₀	L	H	H ₁	Poids (kg)
25	1"	108	64	79.5	4 x 16	12	184	290	110	10.5

► ASME / ANSI CLASS 300

DN	Pouces	D	d ₄	K	n x d	d ₀	L	H	H ₁	Poids (kg)
25	1"	124	58	89	4 x 19	12	197	290	110	10.5



Solyro

ARUBIX
Company

Société Lyonnaise de Robinetterie

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

+33 (0)4 78 58 34 81

www.solyro.com

mail@solyro.com

LinkedIn SOLYRO

CERTIFIÉ
ISO 9001-14001

