



## 1. Normalisation

- ✓ Fabricant certifié ISO 9001 :2015
- ✓ DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0035 Catégorie de risque III module H
- ✓ Certificat 3.1 sur demande
- ✓ Conception suivant la norme DIN 3840
- ✓ Marquage suivant la norme EN 19
- ✓ Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- ✓ Ecartement suivant la norme EN 558 série 1 (DIN 3202-1 F1)
- ✓ Brides R.F. suivant la norme EN 1092-1 PN40
- ✓ Compatible ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 (marquage en option)

## 2. Caractéristiques

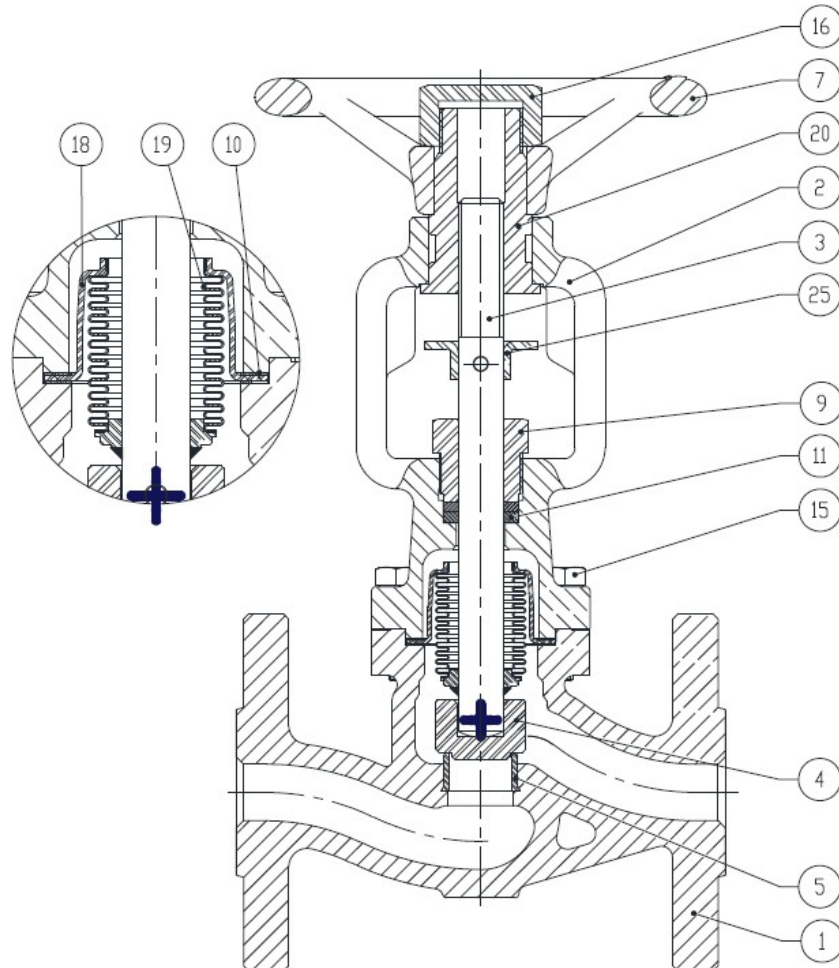
Utilisation :	Sectionnement ou le réglage de fluides non corrosifs, vapeur, hydrocarbures et fluides caloporteurs.
Dimensions :	DN15 AU DN200
Raccordement :	A brides R.F. PN40
Température Mini :	-20°C
Température Maxi :	+400°C
Pression Maxi :	40 Bars
Caractéristiques :	Tige non montante
	Chapeau boulonné
	Presse étoupe vissé
Matière :	Corps Acier EN 1.0619, Soufflet inox

ROBINET A SOUPAPE ACIER A SOUFFLET INOX A BRIDES PN40  
DU DN15 AU DN200

Référence  
21SA3B2

3. Nomenclatures

Du DN15 au DN150

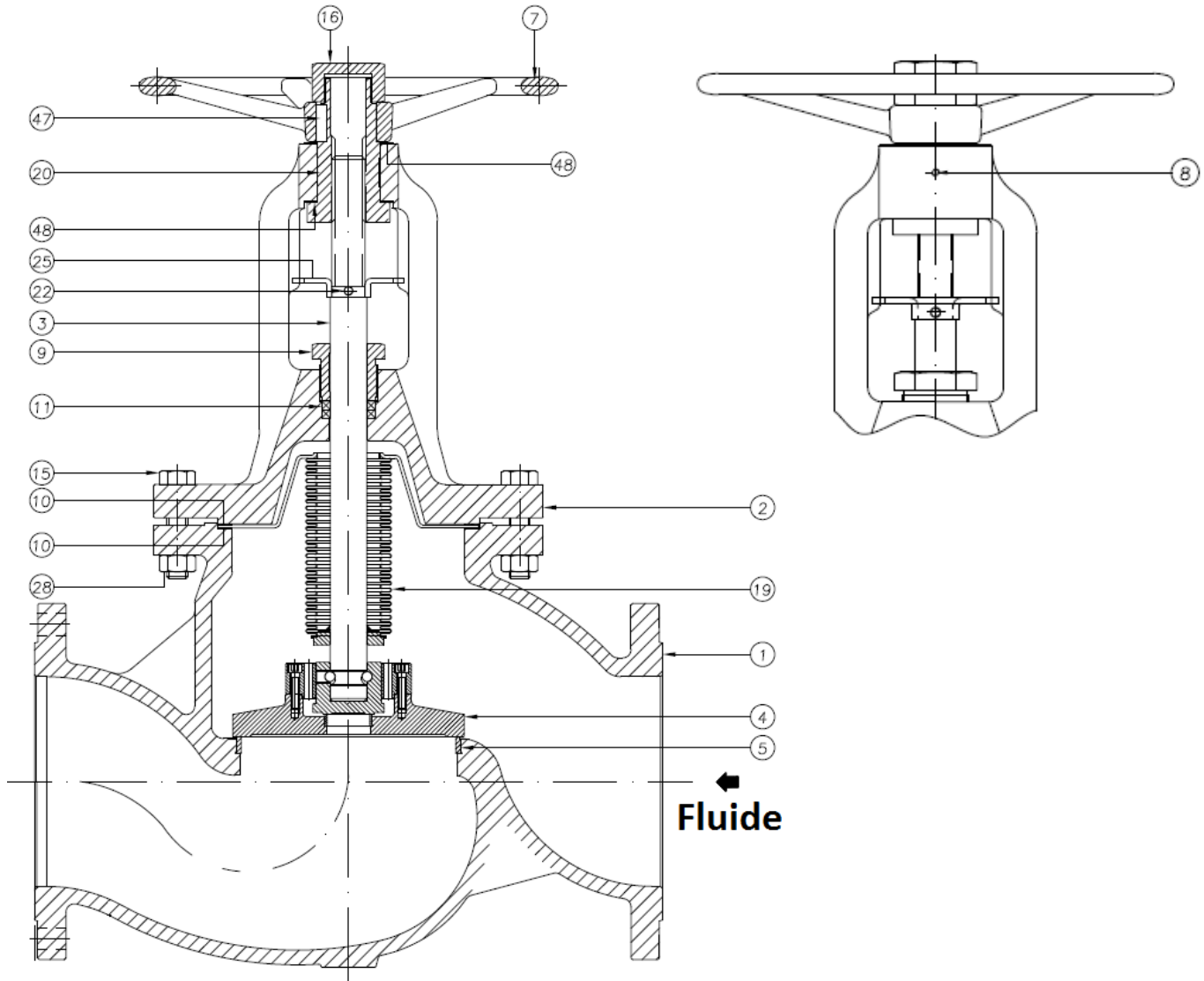


Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier EN 1.0619
2	Chapeau	
3	Axe	Inox 303 (1.4305)
4	Clapet	Inox 420 (1.4021)
5	Siège	Inox X 22 CrNi 17 (1.4059)
7	Volant	Fonte EN GJS-400
9	Fouloir	Acier EN 10087
10	Joint	Graphite
11	Presse étoupe	Graphite
15	Vis	Acier C35E
16	Erou volant	Acier EN 10087
18	Membrane	Inox 303 (1.4305)
19	Soufflet	Inox 316 Ti (1.4571)
20	Douille taraudée	Acier EN 10087
25	Système anti-rotation	Acier EN 10025
	Graisseur	Laiton

ROBINET A SOUPAPE ACIER A SOUFFLET INOX A BRIDES PN40  
DU DN15 AU DN200

Référence  
21SA3B2

Du DN200



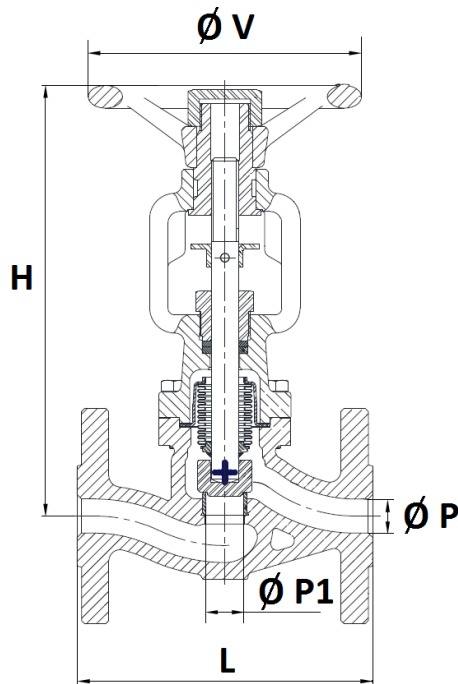
Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier EN 1.0619
2	Chapeau	
3	Axe	Inox 303 (1.4305)
4	Clapet	Inox 420 (1.4021)
5	Siège	Inox X 22 CrNi 17 (1.4059)
7	Volant	Fonte EN GJS-400
8	Graisser	Acier
9	Fouloir	Acier EN 10087
10	Joint	Graphite

Repère	Désignation	Matériaux
11	Presse étoupe	Graphite
15	Vis	Acier A193 B7M
16	Ecrou volant	Acier EN 10087
19	Soufflet	Inox 316 Ti (1.4571)
20	Douille taraudée	Acier EN 10087
22	Goupille	Acier
25	Système anti-rotation	Acier EN 10025
28	Ecrou	Acier A194 2HM
47	Butée	Acier
48	Rondelle	Acier

ROBINET A SOUPAPE ACIER A SOUFFLET INOX A BRIDES PN40  
DU DN15 AU DN200

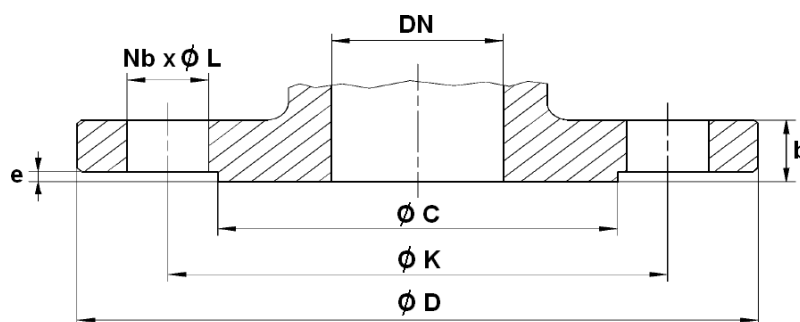
Référence  
21SA3B2

4. Dimensions du Robinet (mm)



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Ø P	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø P1	16.5	20.5	25.2	30	40.8	50.5	66	81	104.5	126	150.5	205
H	190	195	220	219	256	265	328	341	376	488	531	685
Ø V	120	120	140	140	180	180	200	200	250	275	275	400
Poids (en Kg)	3.7	4.8	6.8	7.8	13	15.5	23	28	43	68	100	202

5. Dimensions des Brides (mm)



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø C	45	58	68	78	88	102	122	138	162	188	218	285
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320
Nb x Ø L	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 26	8 x 26	12 x 30
b	16	18	18	18	18	20	22	24	24	26	28	34
e	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3