

CARACTERISTIQUES:

Vanne à papillon pour montage entre brides
Corps en fonte nodulaire rilsanisé (230μ ~ 300μ), clapet en acier inoxydable, siège en PTFE
Encombrement: ISO 5752
Montage entre brides DIN PN 10, DIN PN 16 et ANSI 150
Bride de montage: ISO 5211

Fig. 1234 PS: avec support en silicone

Fig. 1234 PV: avec support en viton

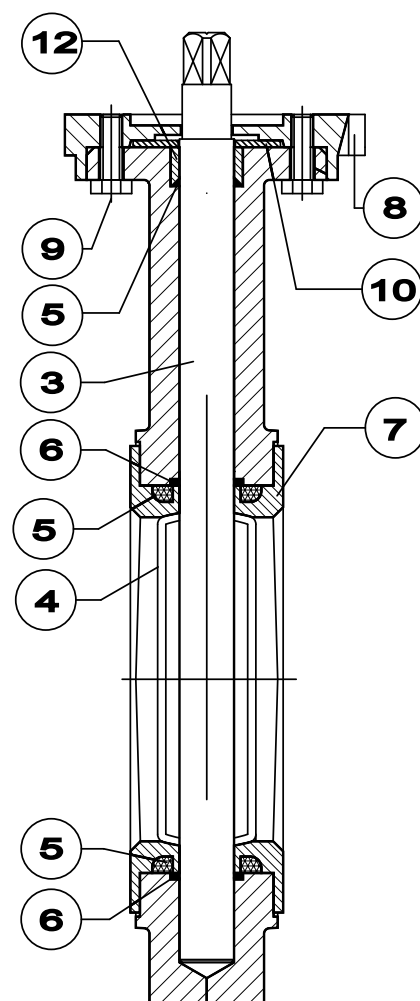
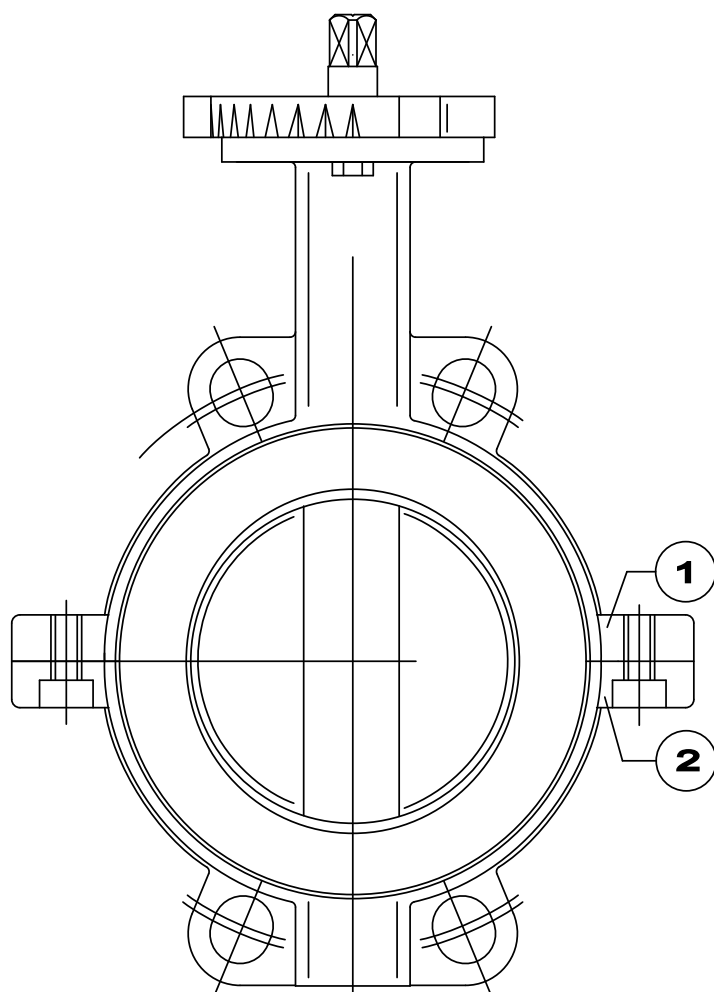
CONDITIONS DE SERVICE:

Pour pressions jusqu'à 16 bar
et températures de -30 °C jusqu'à 230 °C

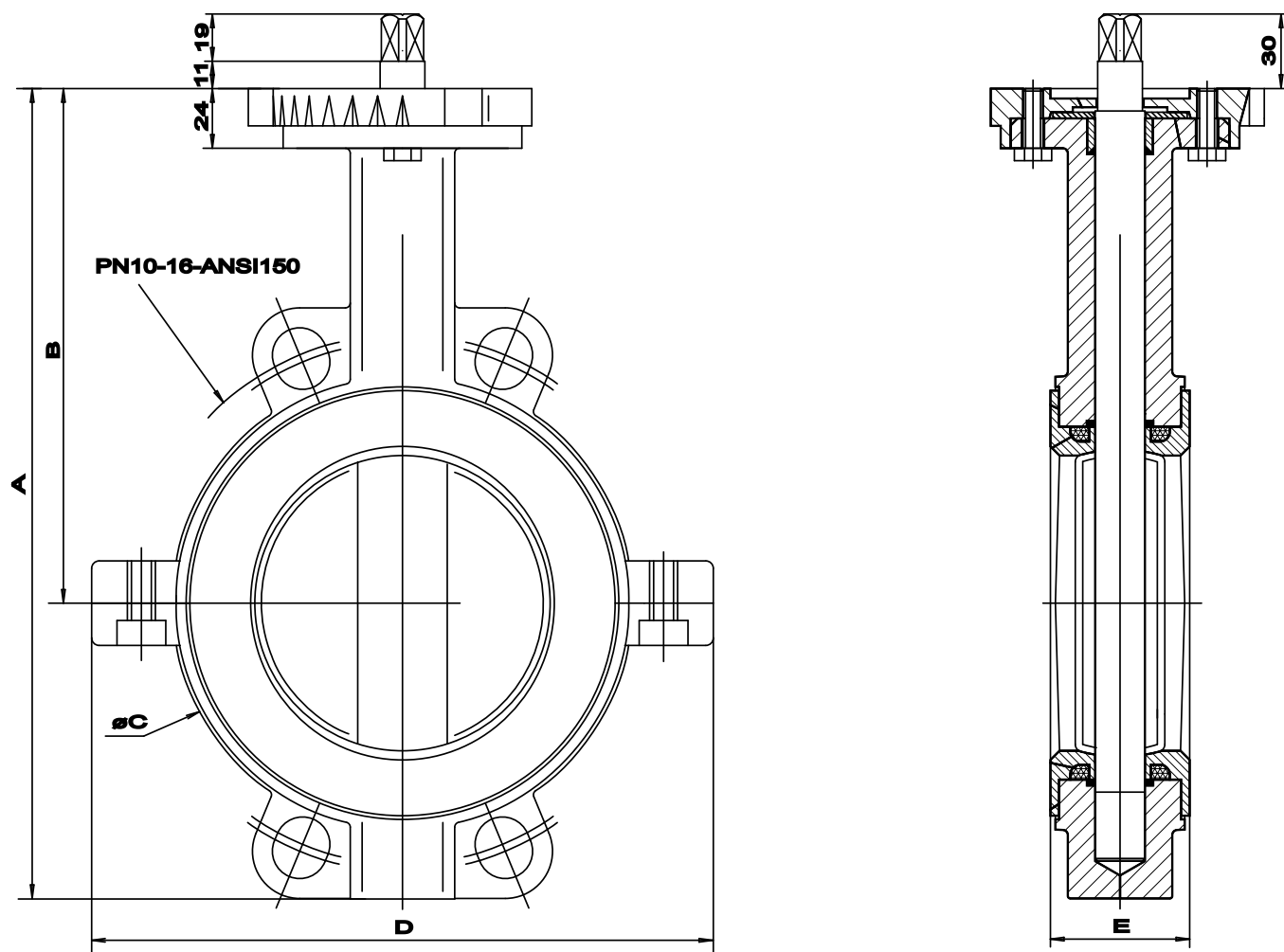


ATEX

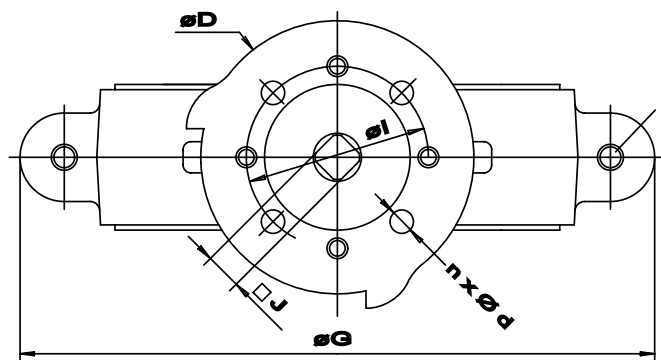
CONSTRUCTION	
Vanne à papillon	ISO 5752, API 609
Suivant	DIN 3202, API 609, BS EN 558
Bride de montage	ISO 5211
Marquage	ISO 5208
TESTS ET CERTIFICATS	
PED/CE	97/23/EC
Test de pression	API 598


MATERIAUX:

Pos.	Description	Matériaux
1	Corps supérieur	GGG-50, rilsanisé
2	Corps inférieur	GGG-50, rilsanisé
3	Axe	AISI 316
4	Clapet	AISI 316
5	Joint élastique	Silikon, viton
6	O-ring	Viton
7	Joint	PTFE
8	Bride de montage	Aluminium, L-2521
9	Boulon hexagonal	A4, DIN 933
10	Joint de tige	AISI 316
11	Boulon	A4, DIN 912
12	Socket	AISI 316


DIMENSIONS: (mm.)

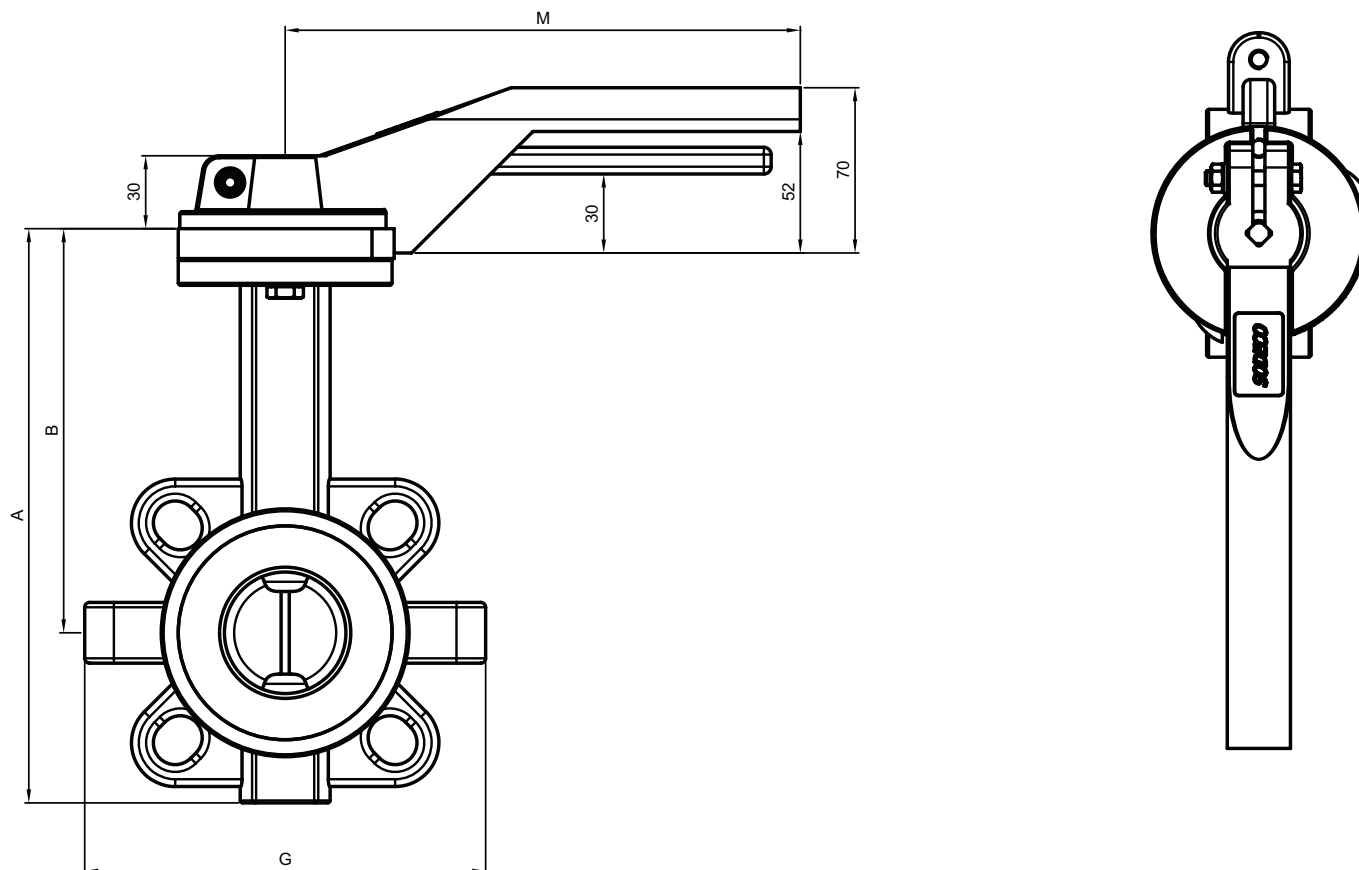
DN	Ø	A	B	C	D	E	PN10		PN16		ANSI150		Kg
							K	N x T	K	N x T	K	N x T	
40	1 1/2"	205	140	83	154	33	110	4x 18	110	4x 18	98,5	4x 16	2,5
50	2"	226	156	103	172	43	125	4x 18	125	4x 18	120,6	4x 16	4,0
65	2 1/2"	242	161	117	178	46	145	4x 18	145	4x 18	139,7	4x 19	4,5
80	3"	262	167	134	190	46	160	4x 18	160	4x 18	152,4	4x 19	5,0
100	4"	290	184	150	207	52	180	4x 18	180	4x 18	190,5	4x 19	6,5
125	5"	326	207	185	250	56	210	4x 18	210	4x 18	215,9	4x 23	9,5
150	6"	348	215	205	270	56	240	4x 23	240	4x 23	241,3	4x 23	10,5
200	8"	438	257	270	340	60	295	4x 23	295	4x 23	298,5	4x 23	17,5
250	10"	450	248	320	385	68	350	4x 23	355	4x 27	362,0	4x 26	30,5
300	12"	515	280	373	370	78	400	4x 23	410	4x 27	431,8	4x 26	42,0



DN	Ø	Ø D	Ø I	nx Ø d	J	ISO5211
40	1 1/2"	88	70	4x 9	8	F7
50	2"	88	70	4x 9	8	F7
65	2 1/2"	88	70	4x 9	9	F7
80	3"	88	70	4x 9	11	F7
100	4"	88	70	4x 9	11	F7
125	5"	105	70	4x 9	14	F7
150	6"	105	70	4x 9	14	F7
200	8"	105	70	4x 9	17	F7
250	10"	105	102	4x 11	19	F10
300	12"	105	102	4x 11	22	F10

VALEURS-Kv, COUPLE DE MANOEUVRE:

DN	Ø	Kv (m³/h)	T (Nm) 16 bar
40	1 1/2"	70	25
50	2"	111	40
65	2 1/2"	201	45
80	3"	335	75
100	4"	552	90
125	5"	901	160
150	6"	1.427	180
200	8"	2.392	230
250	10"	3.826	475
300	12"	5.660	680

FIGURE:
H: Dispositif de blocage du papillon tous les 10°

DIMENSIONS: (mm.)

DN	Ø	A	B	G	M	Kg
40	1 1/2"	205	140	154	166	3
50	2"	226	156	172	166	4
65	2 1/2"	242	161	178	166	5
80	3"	282	167	190	205	5
100	4"	290	184	207	205	7
125	5"	326	207	250	330	10
150	6"	348	215	270	330	11
200	8"	438	257	340	330	18
250	10"	450	248	385	278	31
300	12"	515	280	370	278	43