VANNE A PAPILLON SERIE N1234P
Codes d'article

CARACTERISTIQUES:
Vanne à papillon pour montage entre brides
Corps en fonte nodulaire rilsanisé (230µ ~ 300µ / C5M), 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
Version alimentaire sur demande

Fig. 1234 PS: avec support en silicone
Fig. 1234 PV: avec support en viton

CONDITIONS DE SERVICE:
Pression de travail max.: 16 bar (DN 40 jusqu'à DN 150), 10 bar (DN 200 jusqu'à DN 300) et températures de -30 °C jusqu'à 200 °C

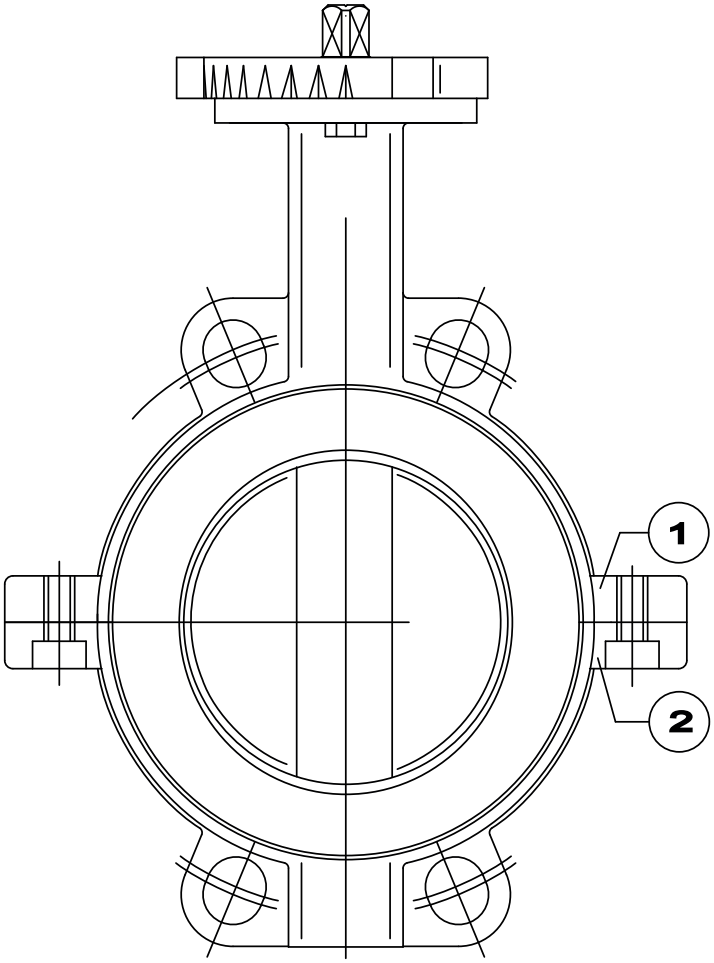


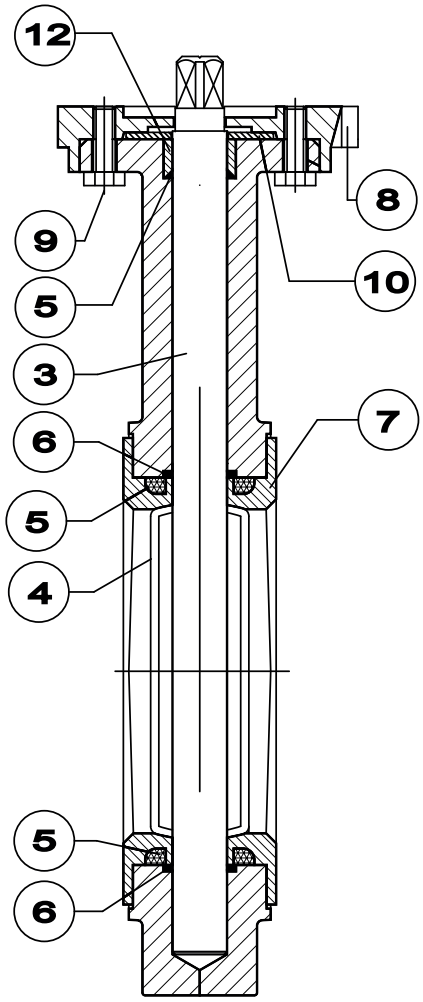
ATEX

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	2014/68/EU
Test de pression	EN 12266-1

Sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON SERIE N1234P
Matériaux



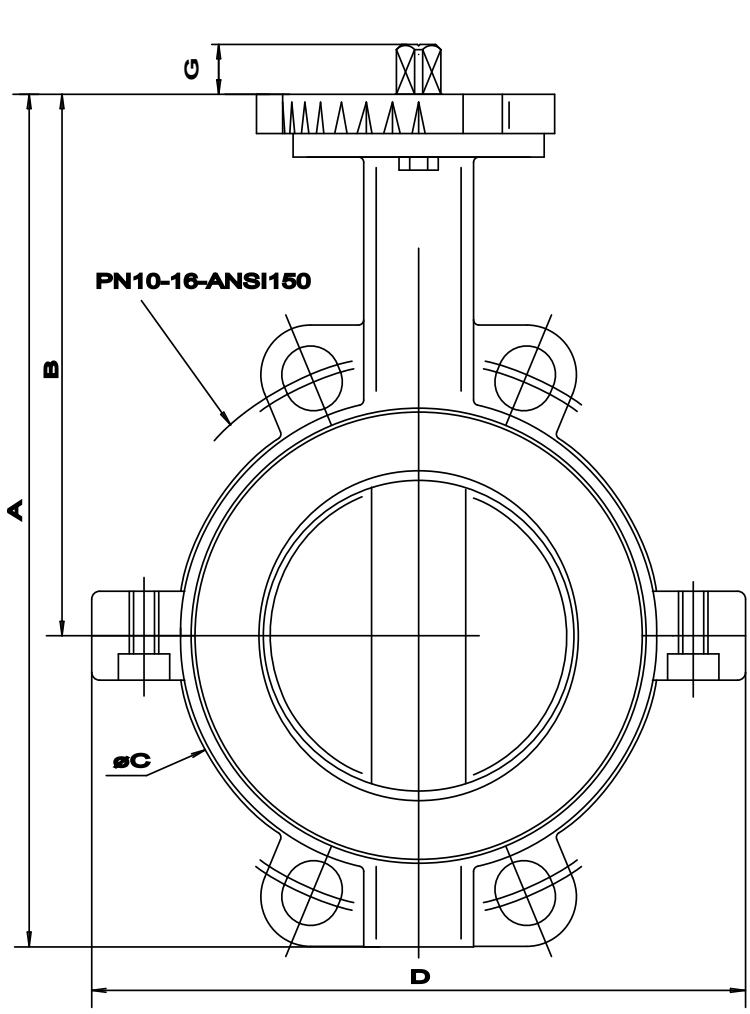


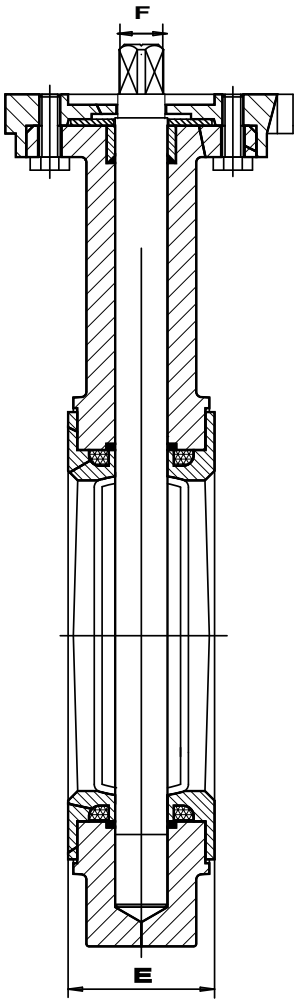
MATERIAUX:

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

Sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON SERIE N1234P
Axe libre



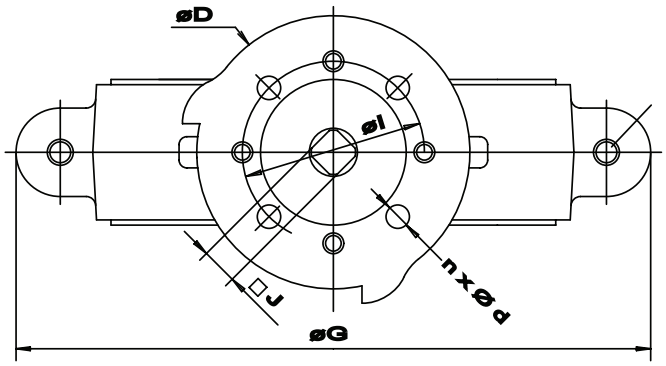


DIMENSIONS: (mm.)

DN	Ø	A	B	C	D	E	F	G	PN10		PN16		ANSI150		Kg
									K	N x T	K	N x T	K	N x T	
40	11/2”	206	140	83	154	33	9,5	14	110	4x 18	110	4x 18	98,5	4x 16	2,5
50	2”	228	156	103	172	43	9,5	14	125	4x 18	125	4x 18	120,6	4x 16	4,0
65	21/2”	248	161	117	178	46	12	16	145	4x 18	145	4x 18	139,7	4x 19	4,5
80	3”	265	169	134	190	46	14	16	160	4x 18	160	4x 18	152,4	4x 19	5,0
100	4”	298	187	150	207	52	14	20	180	4x 18	180	4x 18	190,5	4x 19	6,5
125	5”	331	206	185	250	56	17	20	210	4x 18	210	4x 18	215,9	4x 23	9,5
150	6”	349	215	205	270	56	17	20	240	4x 23	240	4x 23	241,3	4x 23	10,5
200	8”	430	255	270	340	60	21	24	295	4x 23	295	4x 23	298,5	4x 23	17,5
250	10”	461	248	320	385	68	24	24	350	4x 23	355	4x 27	362,0	4x 26	30,5
300	12”	524	280	373	370	78	24	24	400	4x 23	410	4x 27	431,8	4x 26	42,0

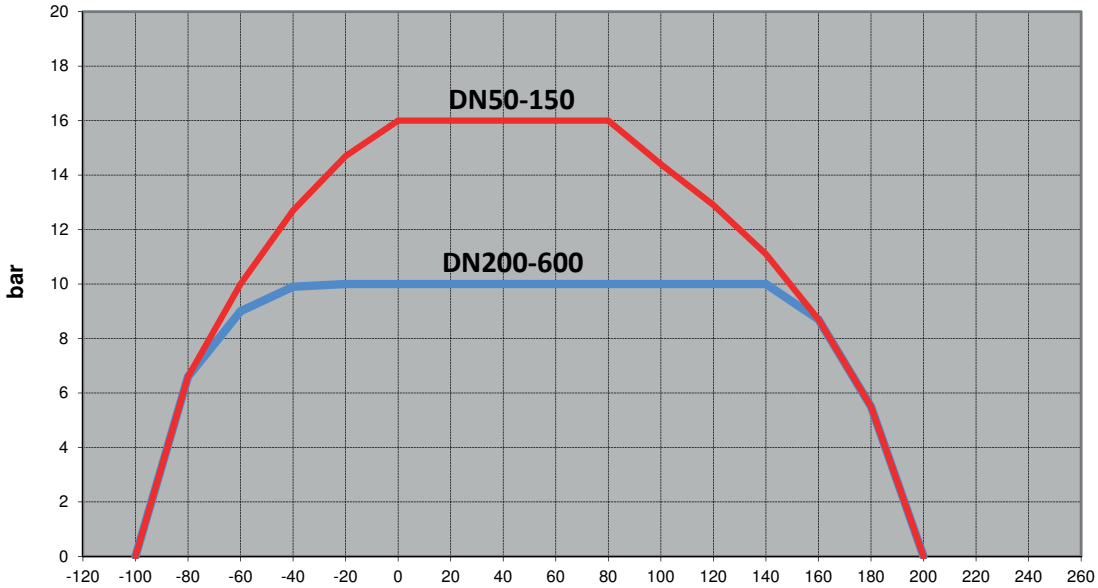
Sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON SERIE N1234P
Axe libre



DN	Ø	Ø D	Ø I	nx Ø d	J	ISO5211
40	11/2”	88	50/70	4x 9	8	F5/F7
50	2”	88	50/70	4x 9	8	F5/F7
65	21/2”	88	50/70	4x 9	9	F5/F7
80	3”	88	50/70	4x 9	11	F5/F7
100	4”	88	50/70	4x 9	11	F5/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”	150	102	4x 11	19	F10
300	12”	150	102	4x 11	22	F10

PRESSION - TEMPERATURE:



VALEURS-Kv, COUPLE DE MANOEUVRE:

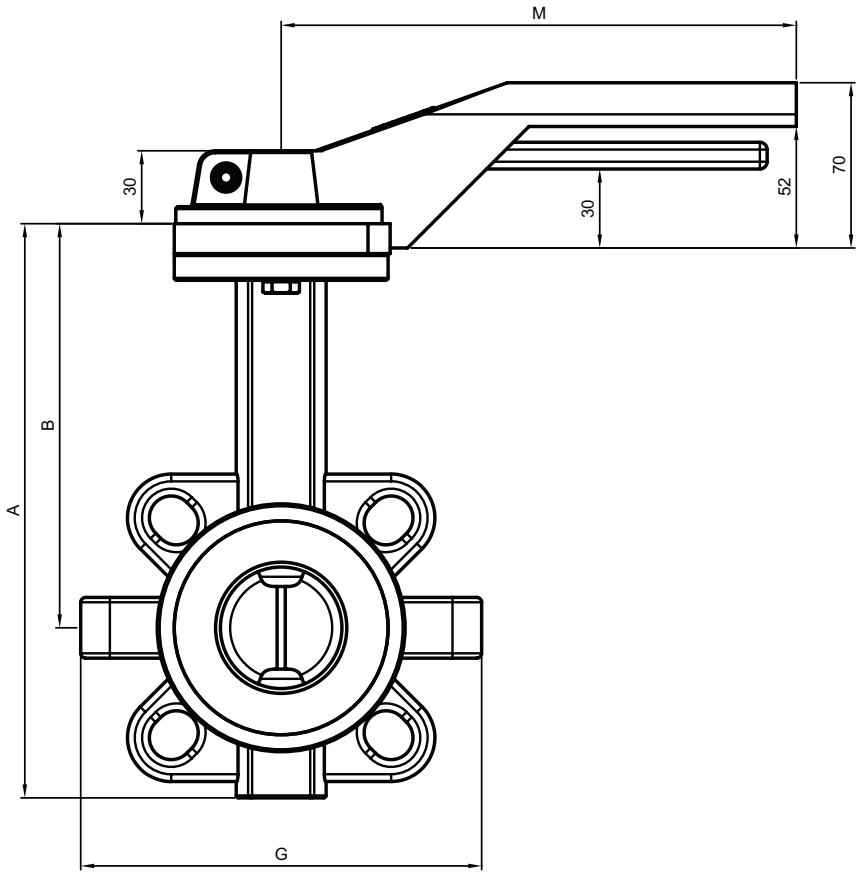
DN	Ø	Kv (m³/h)	T (Nm) 16 bar
40	11/2”	70	31
50	2”	111	35
65	21/2”	201	38
80	3”	335	70
100	4”	552	80
125	5”	901	143
150	6”	1.427	160
200	8”	2.392	206
250	10”	3.826	315
300	12”	5.660	550

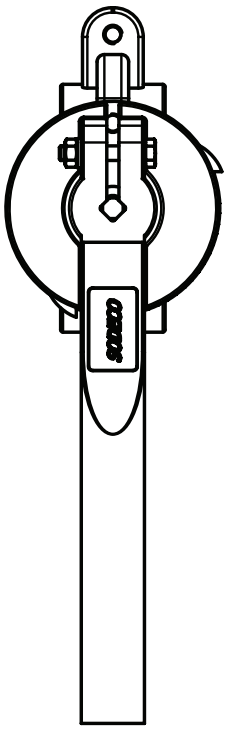
Couples y compris 20% de sécurité

Sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON SERIE N1234P
A levier

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





DIMENSIONS: (mm.)

DN	Ø	A	B	G	M	Kg
40	11/2"	206	140	154	166	3
50	2"	228	156	172	166	4
65	21/2"	248	161	178	166	5
80	3"	265	169	190	205	5
100	4"	298	187	207	205	7
125	5"	331	206	250	330	10
150	6"	349	215	270	330	11
200	8"	430	255	340	330	18
250	10"	461	248	385	610	31
300	12"	524	280	370	610	43

Sous réserve de modifications éventuelles