VANNE A PAPILLON FIG. N2234EH
Caractéristiques

CARACTERISTIQUES:
Type: A oreilles taraudées
Corps en fonte nodulaire, rilsanisé (230µ ~ 300µ / C5M)
Encombrement: ISO 5752
Bride: DIN PN 10/16 (à partir de DN 32 jusqu'à DN 150)
DIN PN 10 (à partir de DN 200 jusqu'à DN 400)
Bride de montage: ISO 5211
Levier à disque cranté, dispositif de blocage tous les 10°
> DN 250: réducteur

CONDITIONS DE SERVICE:
Pour pressions jusqu'à 16 bar (10 bar à partir de DN 200)
et températures de -20 °C jusqu'à 110 °C en continu, dépendent de pression de travail (schéma PT page 4)

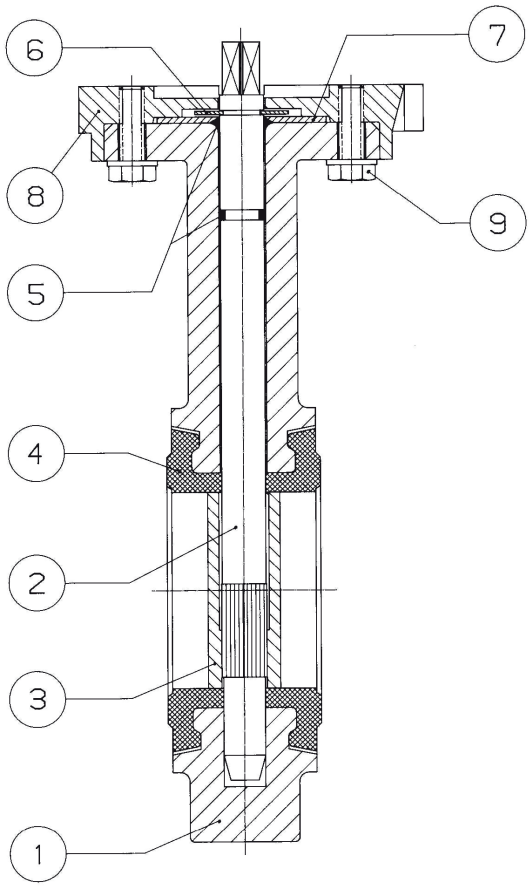


ATEX

CONSTRUCTION	
Vanne à papillon	ISO 5752, API 609
Suivant	DIN 3202, API 609, BS EN 558
Bride de montage	ISO 5211
Marquage	ISO 5209
TESTS ET CERTIFICATS	
PED/CE	2014/68/EU
Test de pression	EN 12266-1

Sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON FIG. N2234EH
Matériaux

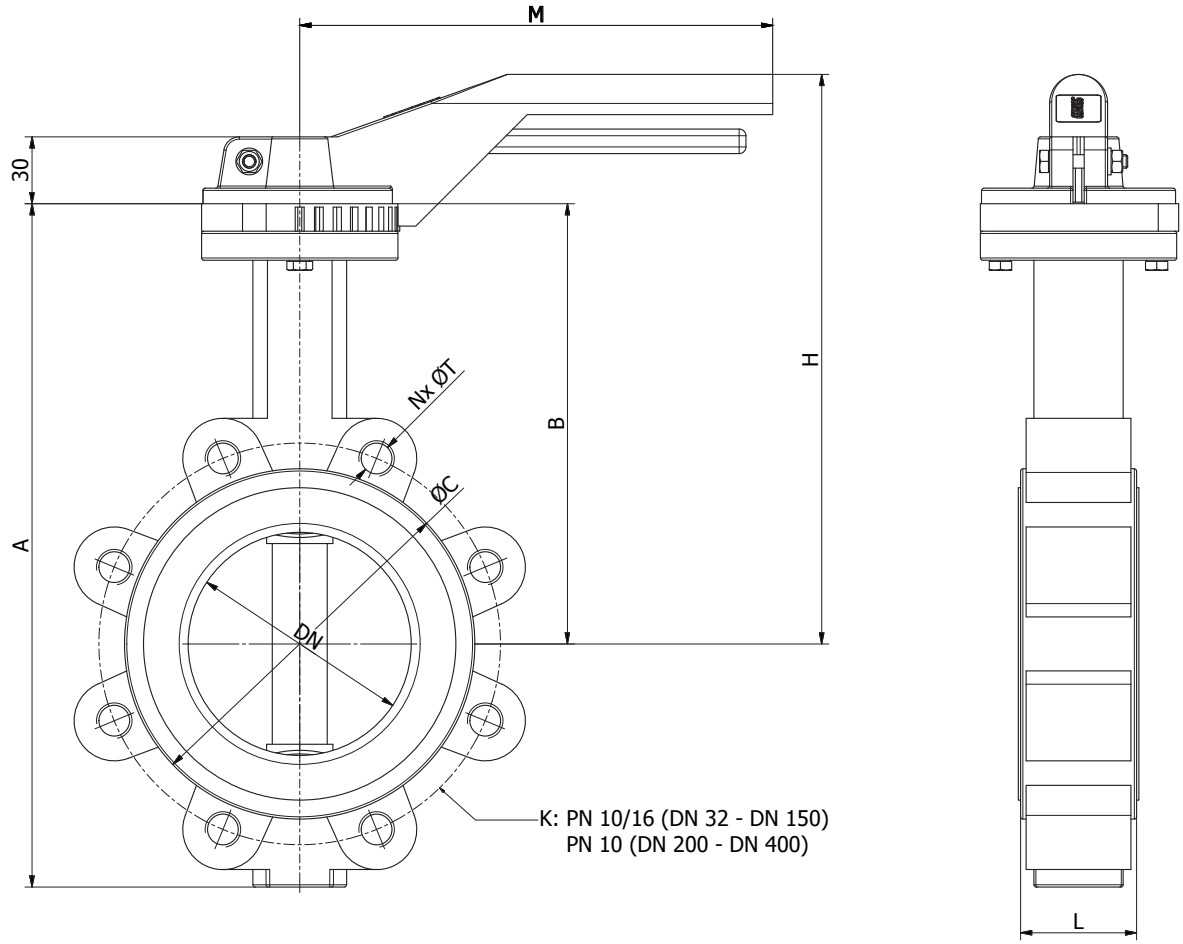


MATERIAUX:

Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	Fonte nodulaire GJS-500-7
2	Axe	Acier inoxydable AISI 420
3	Clapet	Acier inoxydable AISI 316
4	Siège	EPDM
5	Bague	NBR
6	Circlip	Acier
7	Rondelle	Acier
8	Bride de montage	Aluminium
9	Boulon	DIN 933 5.6
10	Levier	Aluminium, boulon en DIN 933 5.6

Sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON FIG. N2234EH
Dimensions

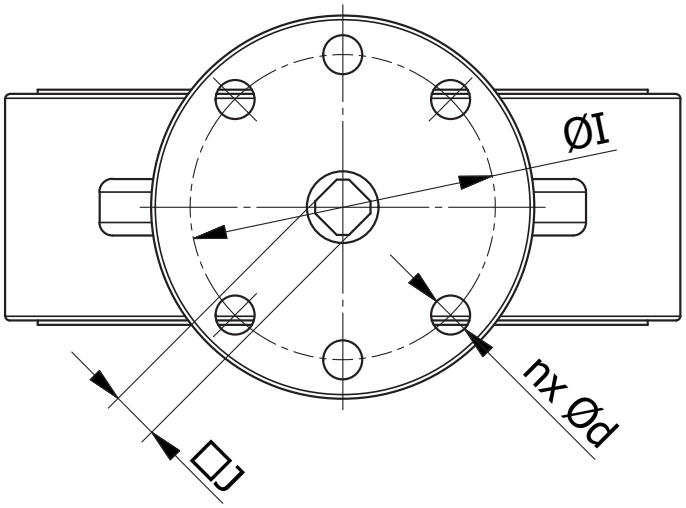


DIMENSIONS: (mm)

DN	Ø	A	B	C	L	M	H	PN 10		Kg
								K	N x T	
32	1 1/4"	205	140	82	33	212	198	100	4x M16	3,0
40	1 1/2"	205	140	82	33	212	198	110	4x M16	3,0
50	2"	226	156	102	43	212	214	125	4x M16	3,5
65	2 1/2"	246	161	119	46	212	219	145	4x M16	4,5
80	3"	259	169	135	46	212	229	160	8x M16	5,5
100	4"	295	187	155	52	212	241	180	8x M16	8,0
125	5"	325	206	185	56	329	279	210	8x M16	11,0
150	6"	352	215	208	56	329	287	240	8x M20	12,0
200	8"	422	255	270	60	329	327	295	8x M20	18,5
250	10"	460	248	328	68	610	290	350	12x M20	28,5
300	12"	523	280	381	78	610	325	400	12x M20	42,0
350	14"	570	300	437	78	-	-	460	16x M20	53,0
400	16"	644	340	486	102	-	-	515	16x M24	77,0

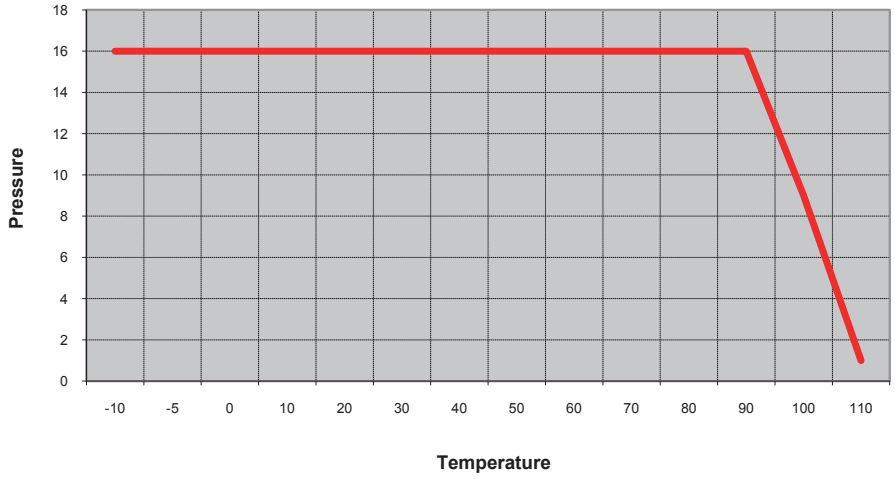
Sous réserve de modifications éventuelles

VANNE A PAPILLON FIG. N2234EH
Dimensions



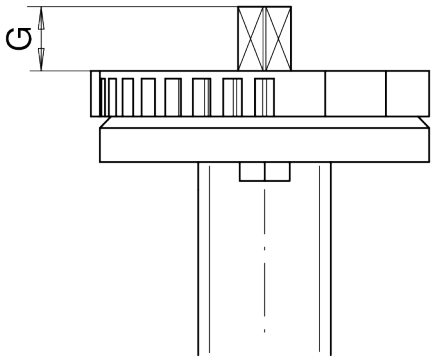
DN	Ø	ØI	nx Ød	J	ISO5211
32	1 1/4"	70	4x 9	8	F05 - F07
40	1 1/2"	70	4x 9	8	F05 - F07
50	2"	70	4x 9	8	F05 - F07
65	2 1/2"	70	4x 9	9	F05 - F07
80	3"	70	4x 9	11	F05 - F07
100	4"	70	4x 9	11	F05 - F07
125	5"	70	4x 9	14	F07
150	6"	70	4x 9	14	F07
200	8"	70	4x 9	17	F07
250	10"	102	4x 11	19	F10
300	12"	102	4x 11	22	F10
350	14"	140	4x 18	22	F14
400	16"	140	4x 18	27	F14

PRESSION - TEMPERATURE:



VALEURS-Kv, COUPLE DE MANOEUVRE:

DN	Ø	Kv (m³/h)	T (Nm)
32	1 1/4"	70	9
40	1 1/2"	70	9
50	2"	111	11
65	2 1/2"	201	20
80	3"	335	29
100	4"	552	47
125	5"	901	82
150	6"	1427	130
200	8"	2392	210
250	10"	3826	360
300	12"	5660	475
350	14"	8179	760
400	16"	10660	1300



HAUTEUR AXE LIBRE:

DN	G
32	14
40	14
50	14
65	16
80	16
100	20
125	20
150	20
200	24
250	24
300	24
350	29
400	29

Les valeurs indiqués sont valables pour de l'eau à température ambiante

Sous réserve de modifications éventuelles