

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

Robinet papillon à oreilles taraudées (Lug) gamme initiale pour le sectionnement ou le réglage de réseaux d'eau potable. Le corps est en fonte EN GJS-400-15, le papillon en inox et la manchette est en EPDM ACS.

Montage possible entre brides PN10/16. Garantie 5 ans.

Commande possible par réducteur à volant.

Le robinet peut être commandé par un actionneur monté sur la platine ISO 5211.



Dimensions : DN40 à DN300
Raccordement : Entre brides PN10/16
Température Mini : -15°C
Température Maxi : +110°C (130°C en pointe)
Pression Maxi : 16 Bars
Caractéristiques : Col long pour calorifuge
Papillon inox
Manchette EPDM ACS vulcanisée
Motorisable (platine ISO 5211)

Matière : Corps fonte EN GJS-400-15

* la garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure

ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE ACS CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM

CARACTERISTIQUES :

- Col long pour calorifuge
- Platine ISO 5211
- Oreilles taraudées
- Montage entre brides PN10 ou PN16
- Axe traversant
- Poignée crantée 10 positions, cadénassable jusqu'au DN150
- Double étanchéité PTFE à l'axe
- Papillon inox
- Peinture époxy épaisseur 80 microns couleur RAL 5005
- Corps fonte EN GJS-400-15 (EN-JS1030)
- Manchette EPDM ACS vulcanisée

UTILISATION :

- Eau froide, eau chaude, eau potable
- Température mini et maxi admissible Ts : - 15°C à + 110°C (130°C en pointe)
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars
- Peut être utilisée en bout de ligne (10 bars maxi) avec une contre bride montée à l'extrémité du robinet

COEFFICIENT DE DEBIT Kv (M3 / h) :

DN		32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Angle d'ouverture	10°	0,04	0,05	0,09	0,17	0,26	0,43	0,68	1,7	2,6	3,4
	20°	2	3	5	8	15	25	38	76	129	200
	30°	5	6	10	15	31	52	81	160	273	422
	40°	10	13	21	33	67	113	175	348	592	914
	50°	18	23	38	60	119	202	312	620	1055	1630
	60°	30	38	64	99	196	334	516	1025	1746	2697
	70°	48	60	102	156	310	529	817	1623	2764	4269
	80°	72	90	152	235	466	793	1226	2434	4145	6403
	90°	78	98	167	258	512	872	1347	2675	4555	7037

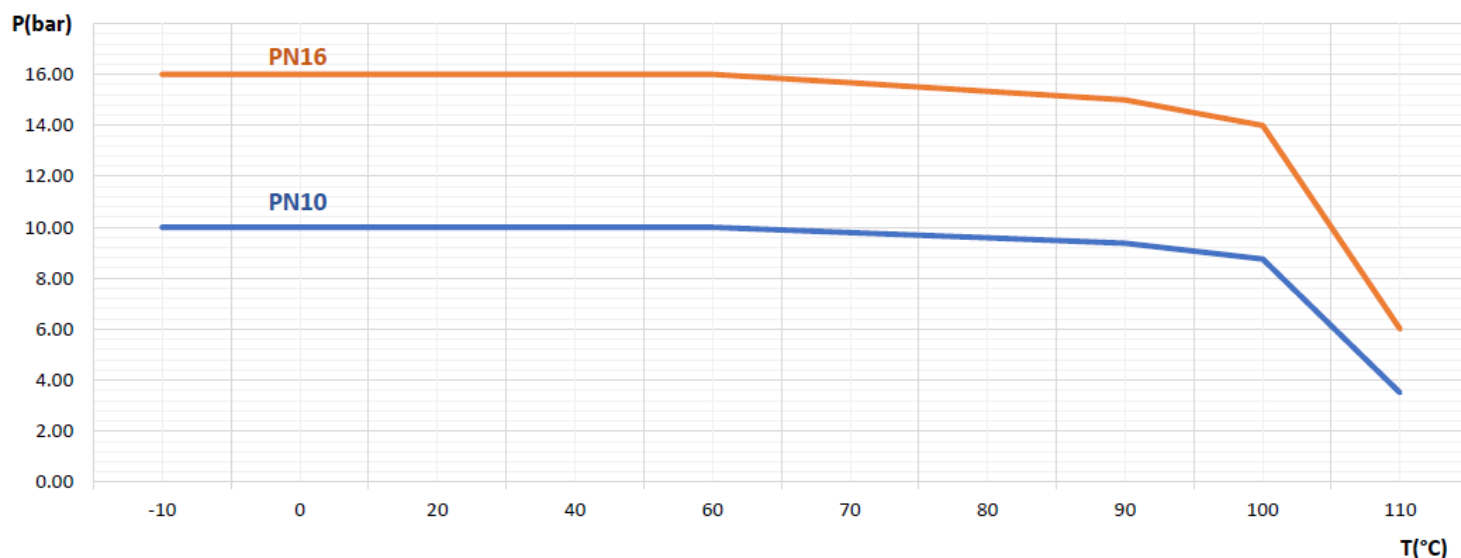
COUPLES DE MANOEUVRE (Nm, sans coefficient) :

Nous conseillons de prendre un coefficient de sécurité d'au moins 30% pour déterminer l'actionneur.

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN10	9	12	19	25	38	58	85	159	253	369
PN16	10	13	21	26	42	65	95	175	277	536

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



GAMME :

- Vanne papillon Lug ACS à commande par levier du DN40 au DN300 **Ref.1133A**



- Réducteur à volant IP54 possible du DN32/40 au DN300 **Ref.1198001 à 1198006**



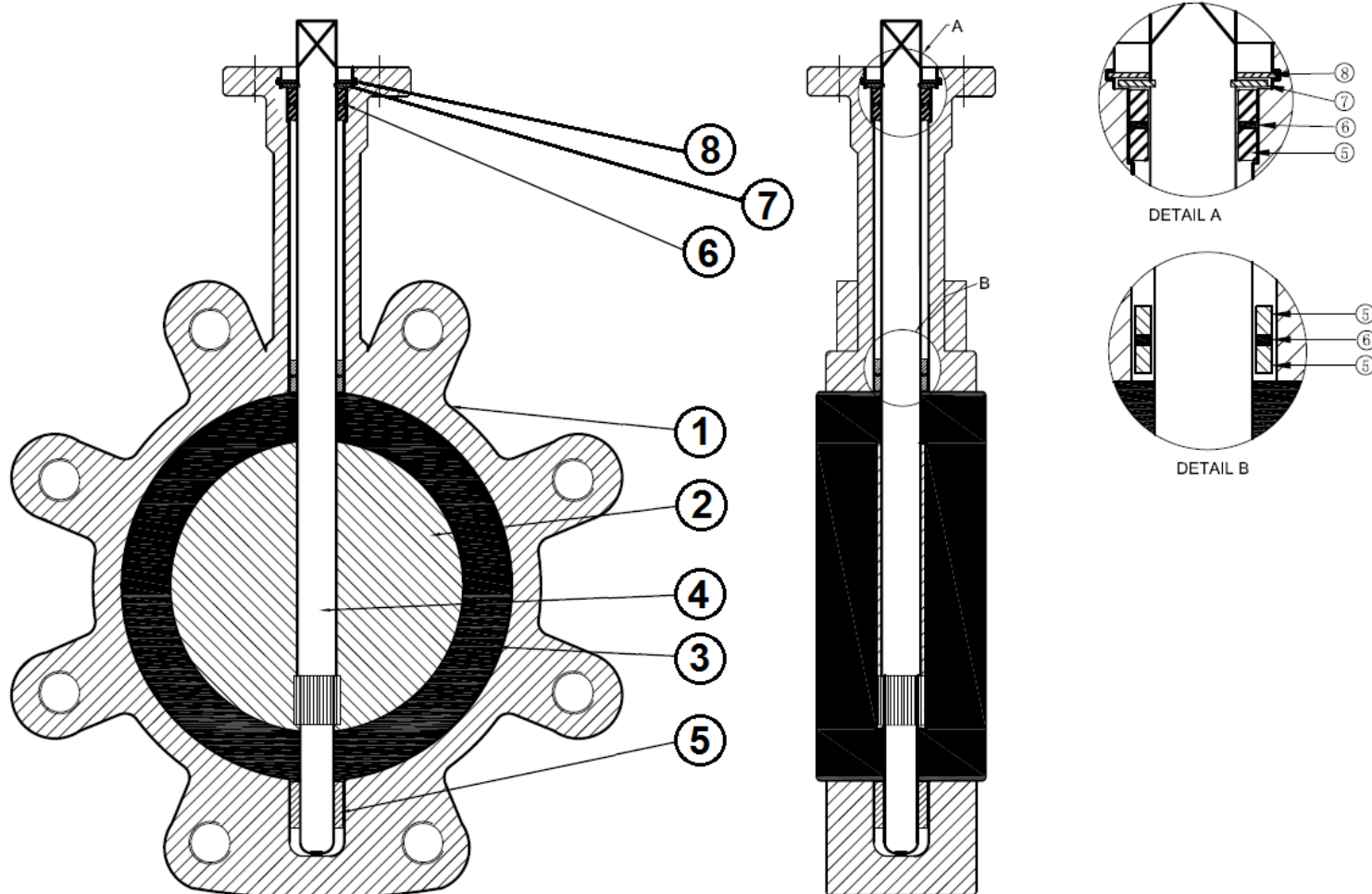
- Réducteur à volant IP67 possible du DN32/40 au DN300 **Ref.1198301 à 1198306**



- Réducteur à volant à chaîne IP54 possible du DN32/40 au DN300 **Ref.1198201 à 1198206 (sans chaîne)**
- Chaîne acier galvanisé pour réducteur à volant à chaîne Gamme Initiale **Ref.1198200 (au mètre)**

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

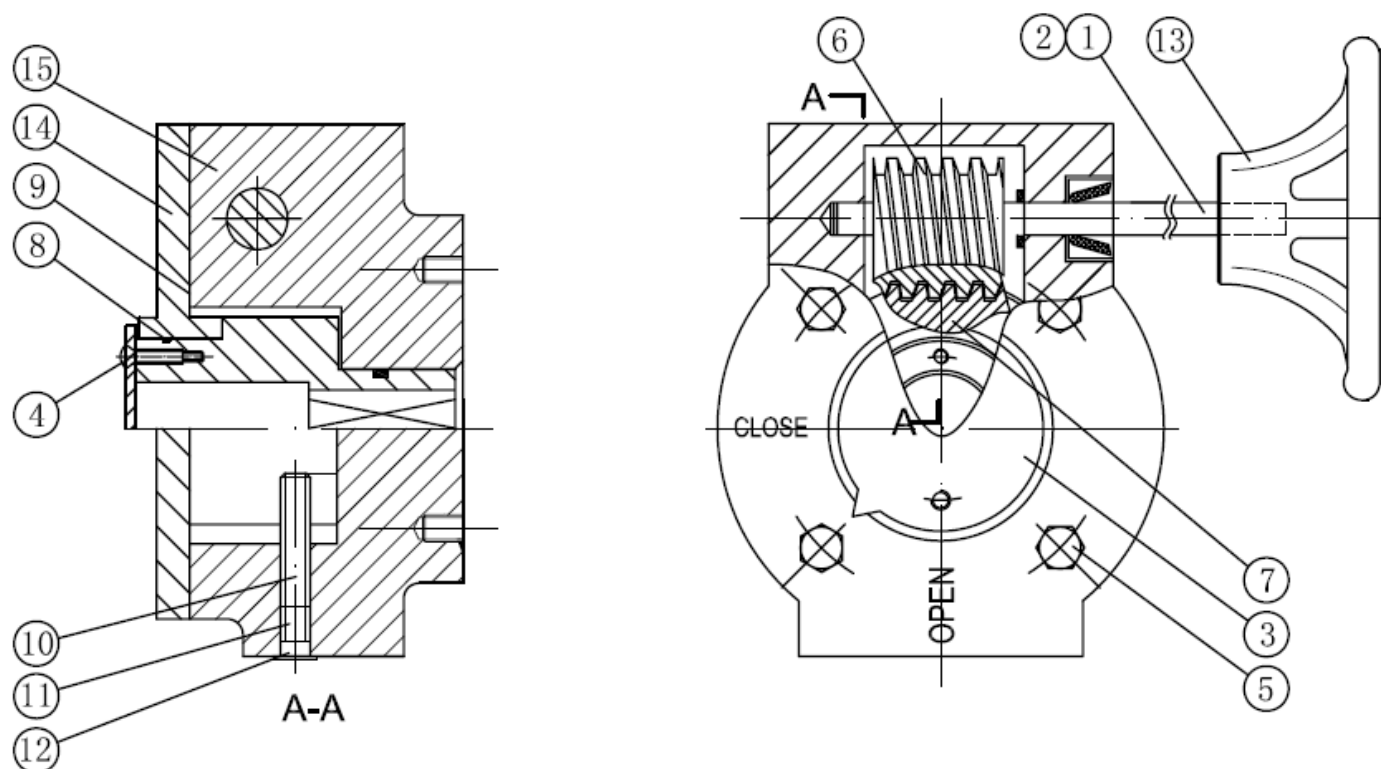
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN-JS1030 (EN GJS-400-15)
2	Papillon	Inox ASTM A351 CF8M
3	Manchette	EPDM
4	Axe	Inox AISI 420
5	Palier	PTFE
6	Joint torique	EPDM
7	Circlip	Acier
8	Circlip	Acier
	Levier	Aluminium

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

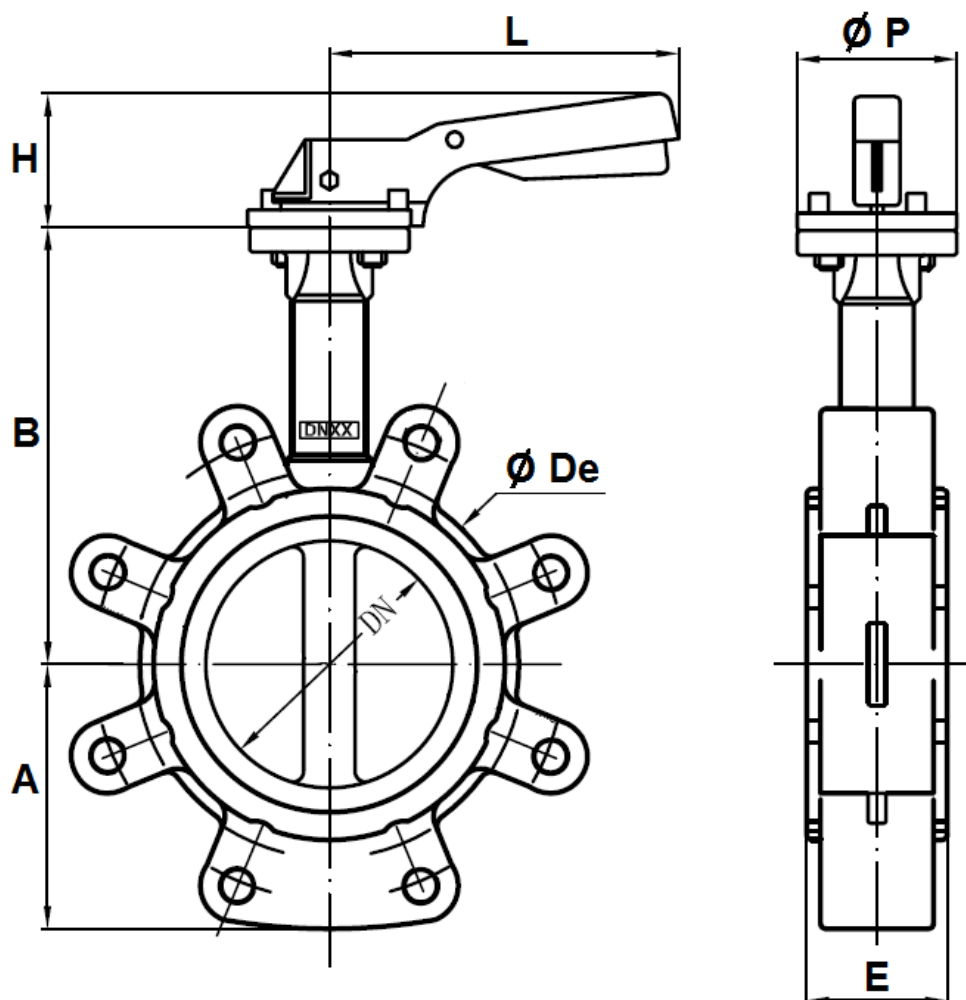
NOMENCLATURE REDUCTEURS :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Axe	Acier chromé
2	Goupille	Inox AISI 316
3	Plaque indicatrice	Aluminium avec joint NBR
4	Boulonnerie plaque	Inox AISI 316
5	Boulonnerie chapeau	Inox AISI 316
6	Roue	Acier
7	Engrenage	Fonte EN GJS-400-15
8	Joint torique	NBR
9	Joint de chapeau	NBR
10	Vis interne	Acier
11	Vis extérieure	Inox AISI 316
12	Bouchon	Plastique
13	Volant	Fonte EN GJL-250 revêtu époxy
14	Chapeau	Fonte EN GJL-250 revêtu époxy
15	Corps	Fonte EN GJL-250 revêtu époxy
	Boulonnerie pour fixation sur robinet papillon	Inox AISI 304

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

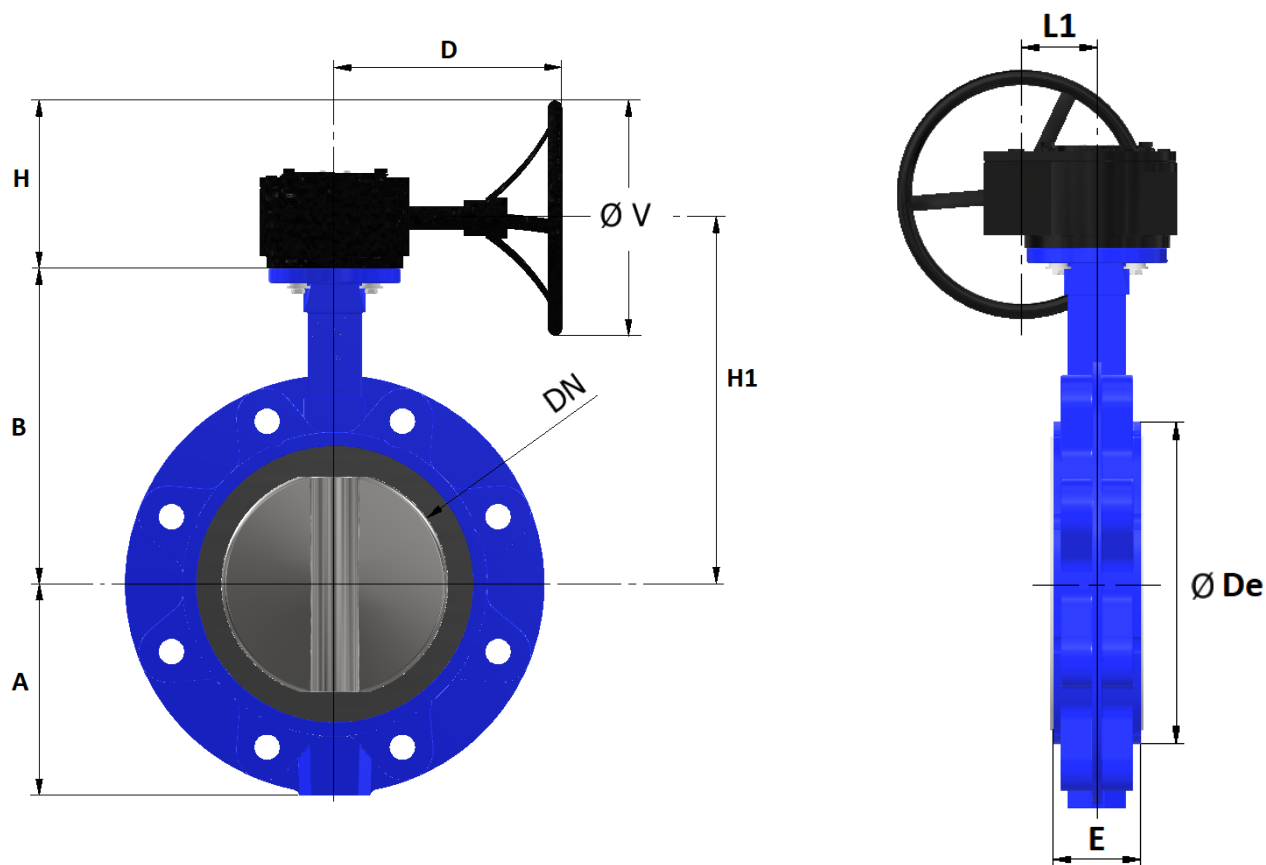
DIMENSIONS ROBINETS A COMMANDE PAR LEVIER (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	61	77	88	95	107	122	144	171	205	235
B	130	137	142	158	180	192	215	242	280	310
Ø De	82	95	109	127	152	180	207	260	315	370
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
H	70	70	70	70	70	71	71	40	44	44
L	195	195	195	195	195	278	278	355	507	507
Ø P	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150
Poids (Kg)	2.43	3.13	3.73	4.98	5.64	9.06	10.96	16.67	31.4	42
Ref.	1133040A	1133050A	1133065A	1133080A	1133100A	1133125A	1133150A	1133200A-201A	1133250A-251A	1133300A-301A

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

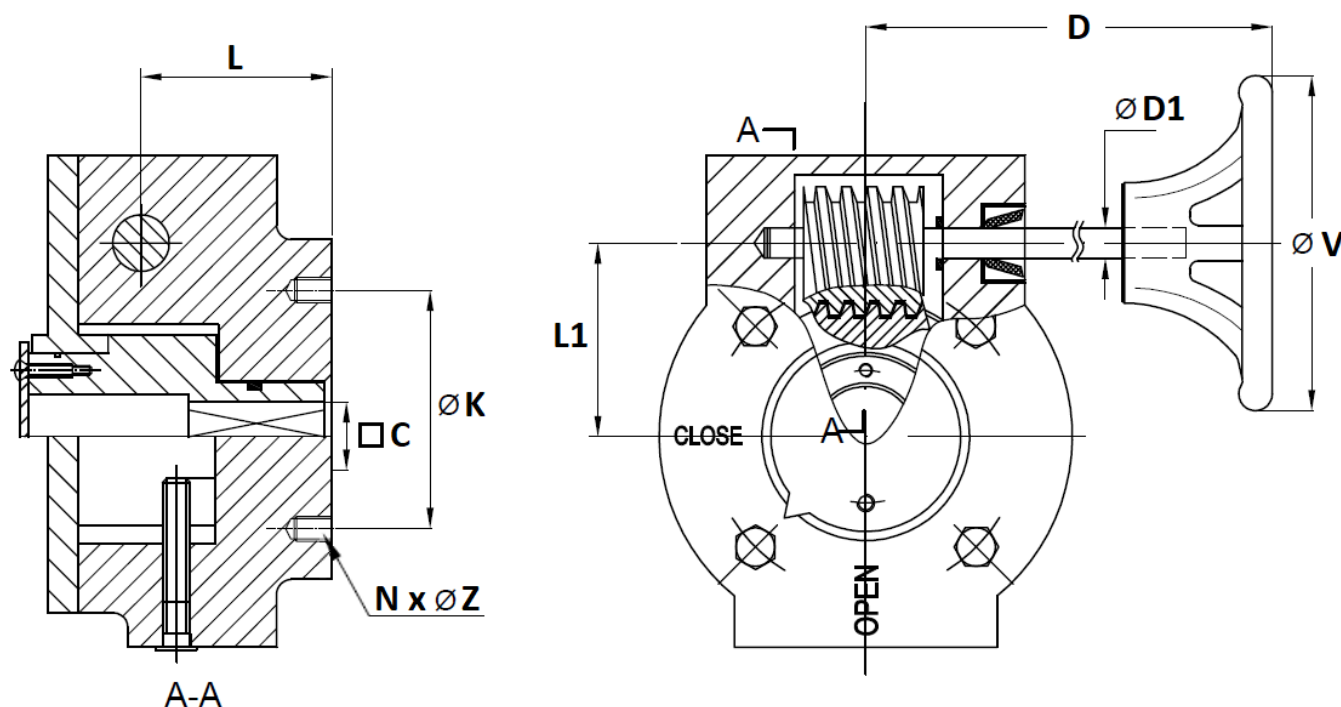
DIMENSIONS ROBINETS A COMMANDE PAR REDUCTEUR A VOLANT DN 40 - 300 (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	61	77	88	95	107	122	144	171	205	235
B	130	137	142	158	180	192	215	242	280	310
D	162							224		223
Ø De	82	95	109	127	152	180	207	260	315	370
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
H	112					162		191		192
H1	167	174	179	195	217	229	252	283	321	352
L1	44							66		77
Ø V	150					250		300		
Poids (Kg)	5.68	6.28	6.76	8.49	9.86	12.59	14.49	23.66	36.42	51.6

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

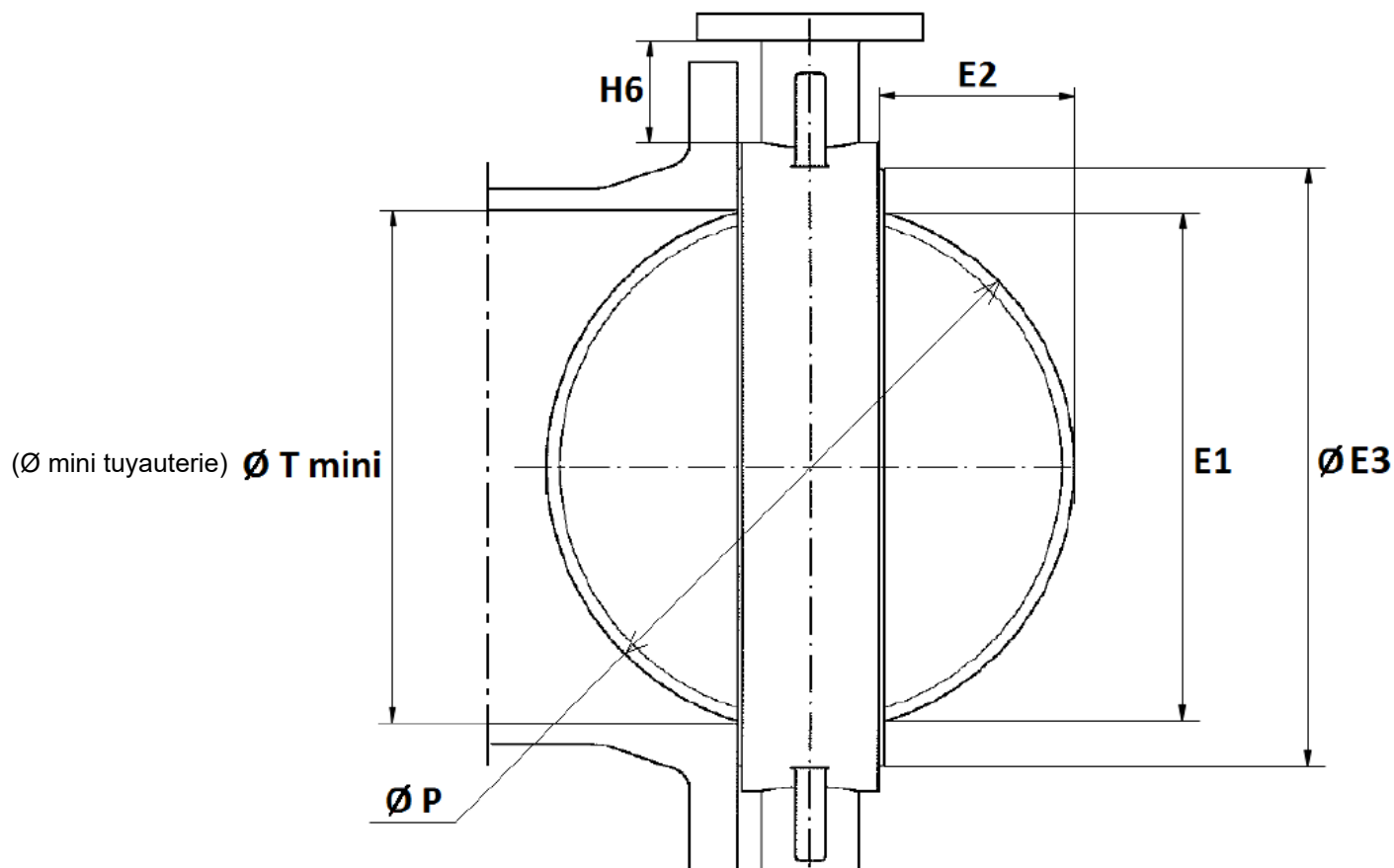
DIMENSIONS REDUCTEURS A VOLANT SEULS DN40-350 (en mm) :



DN	32/80	100	125/150	200	250	300-350
C	9	11	14	17	22	27
Ø K	50	50	70	102	125	125
ISO	F05	F05	F07	F10	F12	F12
N x ØZ	4 x M6	4 x M6	4 x M8	4 x M10	4 x M12	4 x M12
L	37			41		42
D	162			224		223
L1	44			66		77
Ø D1	16			19		
Ø V	150		250	300		
Poids (kg)	3.51	4.22	3.53	6.99	7.42	9.6
Ref.	1198001	1198002	1198003	1198004	1198005	1198006

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

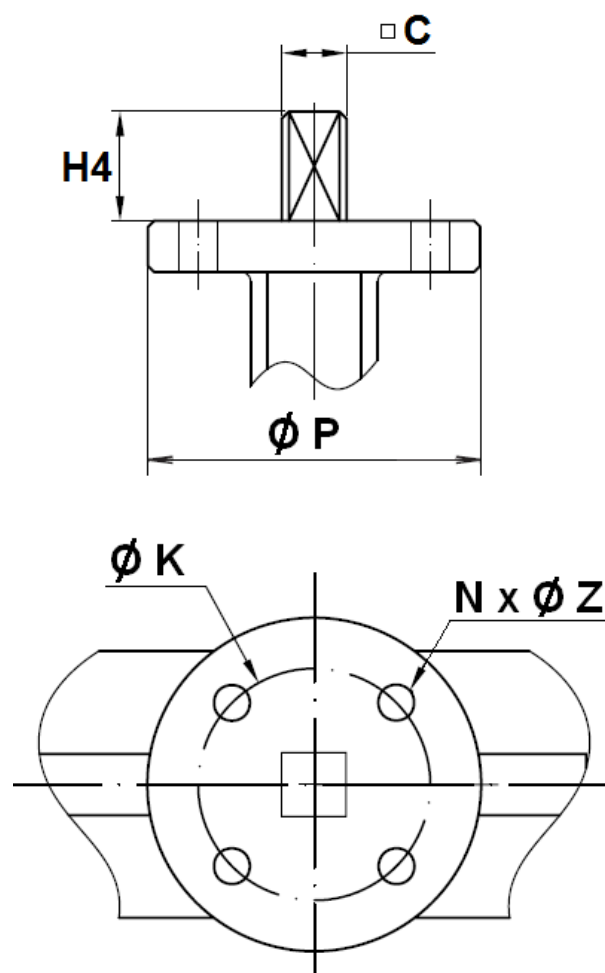
DIMENSIONS COL ET PAPILLON (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
E1	37.7	47.06	59.81	75.56	98.37	117.02	147.65	195.3	242.5	292.6
E2	4.9	5	9.4	16.5	26.1	33.9	49.7	71.2	91.2	111.8
Ø E3 ±2	70	76	90	104	135	159	188	238	292	344
H6 ±2	76.7	79	79	87.5	92.3	90.3	99.2	99.5	103.8	105.8
Ø P	42.8	53	64.8	79.1	104.25	123.8	155.4	202.4	250.5	301.6
Ø T mini	43	53	65	79.5	104.5	124	155.5	202.5	250.5	302

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

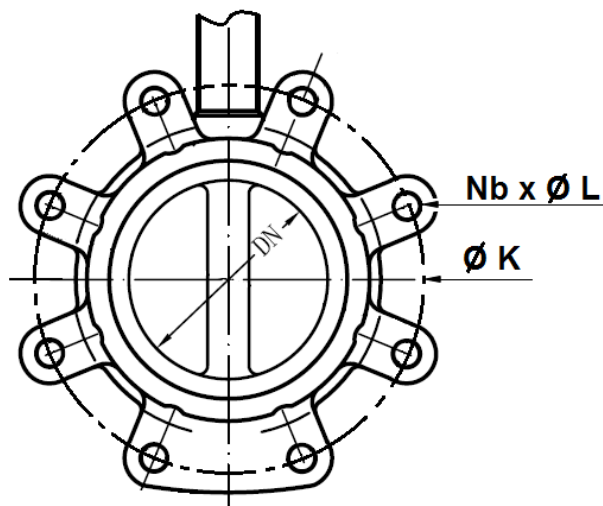
DIMENSIONS PLATINE ISO (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
C	9	9	9	9	11	14	14	17	22	27
$\varnothing K$	50	50	50	50	50	70	70	102	125	125
ISO	F05	F05	F05	F05	F05	F07	F07	F10	F12	F12
$N \times \varnothing Z$	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 9	4 x 9	4 x 11	4 x 13	4 x 13
H4	32	32	32	32	32	42	42	36	38	38
$\varnothing P$	65	65	65	65	65	90	90	125	150	150

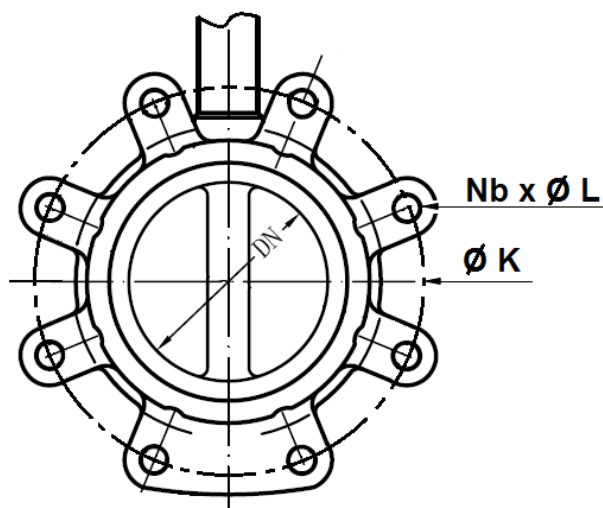
**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

DIMENSIONS DE RACCORDEMENT AVEC OREILLES TARAUEES PN10/16 (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150
Ø K	110	125	145	160	180	210	240
Nb x ØL	4 x M16	4 x M16	4 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M16	8 x M20
Ref.	1133040A	1133050A	1133065A	1133080A	1133100A	1133125A	1133150A

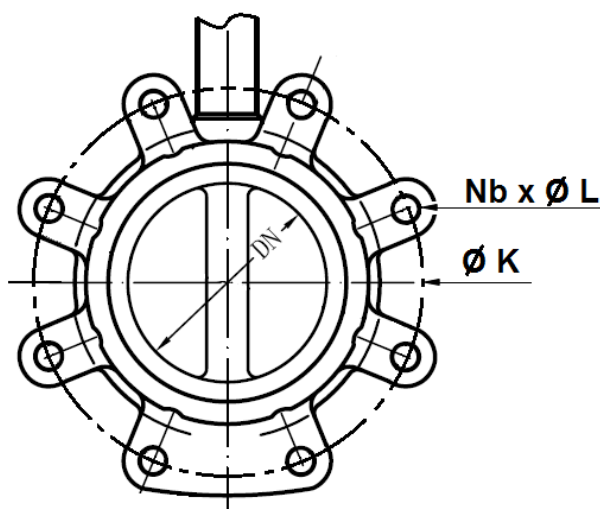
DIMENSIONS DE RACCORDEMENT AVEC OREILLES TARAUEES PN10 (en mm) :



DN	200	250	300
Ø K	295	350	400
Nb x ØL	8 x M20	12 x M20	12 x M20
Ref.	1133200A	1133250A	1133300A

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

DIMENSIONS DE RACCORDEMENT AVEC OREILLES TARAUEES PN16 (en mm) :



DN	200	250	300
Ø K	295	355	410
Nb x ØL	12 x M20	12 x M24	12 x M24
Ref.	1133201A	1133251A	1133301A

CARACTERISTIQUES REDUCTEURS :

DN	32/80	100	125/150	200	250	300-350
Ref.	1198001	1198002	1198003	1198004	1198005	1198006
Rapport de réduction	24 :1	24 :1	24 :1	30 :1	30 :1	50 :1
Nombre de tours pour ouverture / fermeture	6	6	6	7.5	7.5	12.5
Couple de sortie (Nm)	170	170	170	700	700	1200

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES TARAUDEES GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM****NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- Conception suivant la norme API 609
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides du Groupe 2
 - Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Ecartement suivant la norme ISO 5752 série 20, EN 558 série 20 (NF 29305)
- Platine suivant la norme ISO 5211
- Raccordement entre brides suivant la norme EN 1092-1 PN10/16
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 26 ACC LY 041**
- Robinet papillon conforme aux règles et règlements pour la classification des navires, Juillet 2025 (Type Approval certificate) **Marine LLOYD'S REGISTER**. Applications Marine et Offshore conformes aux règles et règlements LR pour les services particuliers.
 - ISO 19921:2005
 - GB/T 22218 – 2008

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.