

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

Robinet papillon à oreilles de centrage (Wafer) 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 PN6, PN10, PN16, Class 150 ou JIS10K suivant les DN. Garantie 5 ans. Commande possible par réducteur à volant. Le robinet peut être commandé par un actionneur monté sur la platine ISO 5211.



Dimensions : DN32/40 à DN300
Raccordement : Entre brides PN6, PN10/16, Class 150 et JIS10K*
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

* suivant DN

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

Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : www.sferaco.com E-mail : info@sferaco.fr

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

CARACTERISTIQUES :

- Col long pour calorifuge
- Platine ISO 5211
- Oreilles de centrage
- Montage entre brides PN6 du DN40 au 150, PN10/16 du DN32 au 300, Class 150 (PN20) du DN40 au 300
- Montage entre brides JIS10K du DN40 au DN300
- 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

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

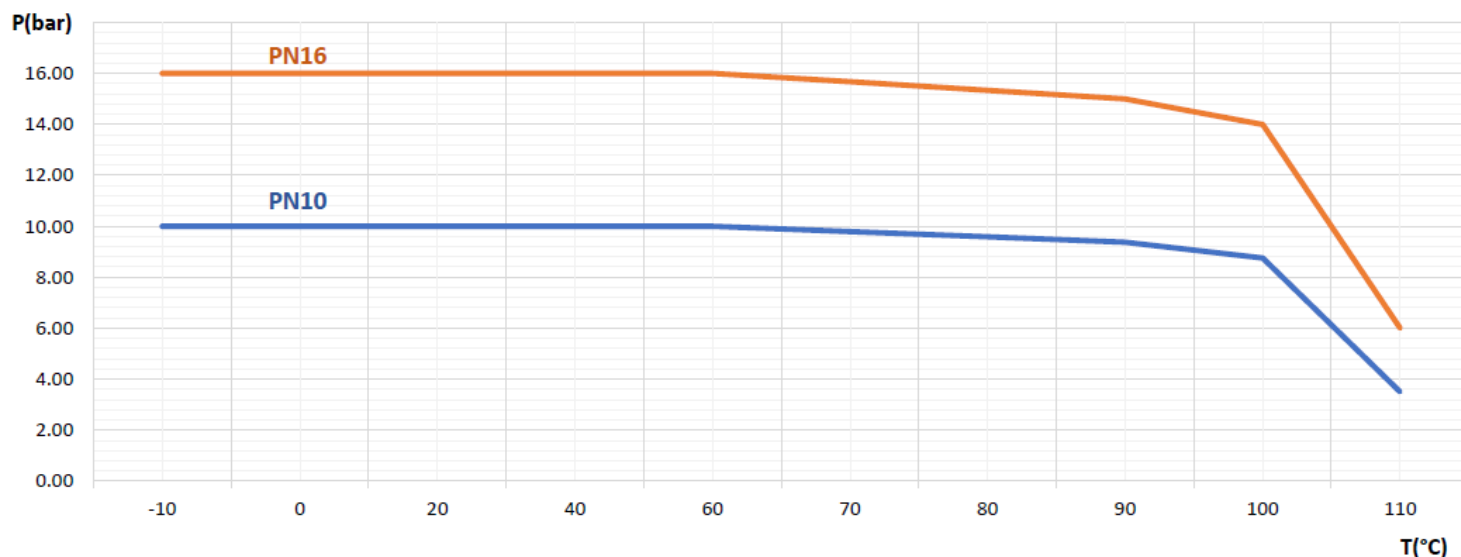
COUPLES DE MANOEUVRE (Nm, sans coefficient) :

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 DE CENTRAGE GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



GAMME :

- Vanne papillon Wafer ACS à commande par levier du DN32/40 au DN300 **Ref.1123A**



- 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**



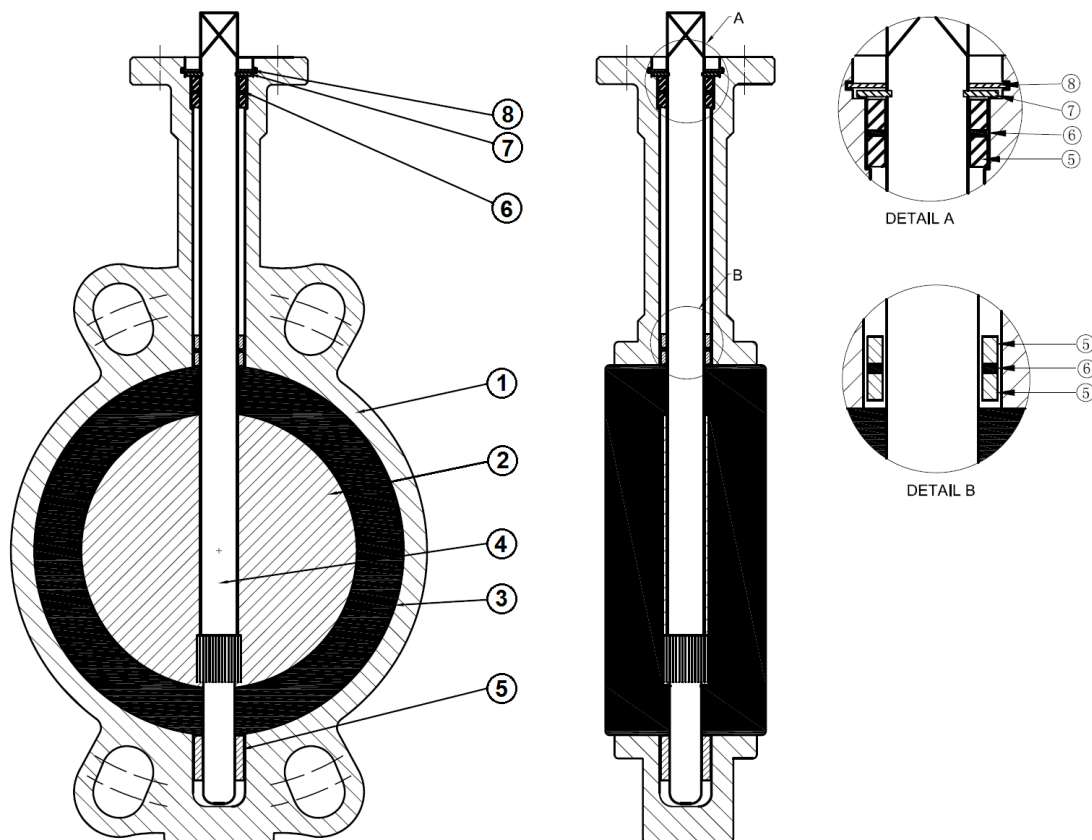
- Réducteur à volant à chaîne IP54 possible du DN32/40 au DN300 **Ref.1198201 à 1198206 (sans chaîne)**
- Chaîne acier galvanisé pour réducteur à volant à chaîne Gamme Initiale **Ref.1198200 (au mètre)**

RACCORDEMENT :

- Montage entre brides PN6 du DN40 au 150
- Montage entre brides PN10/16 du DN32 au 300
- Montage entre brides Class 150 (PN20) du DN40 au 300
- Montage entre brides JIS10K du DN40 au DN300

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

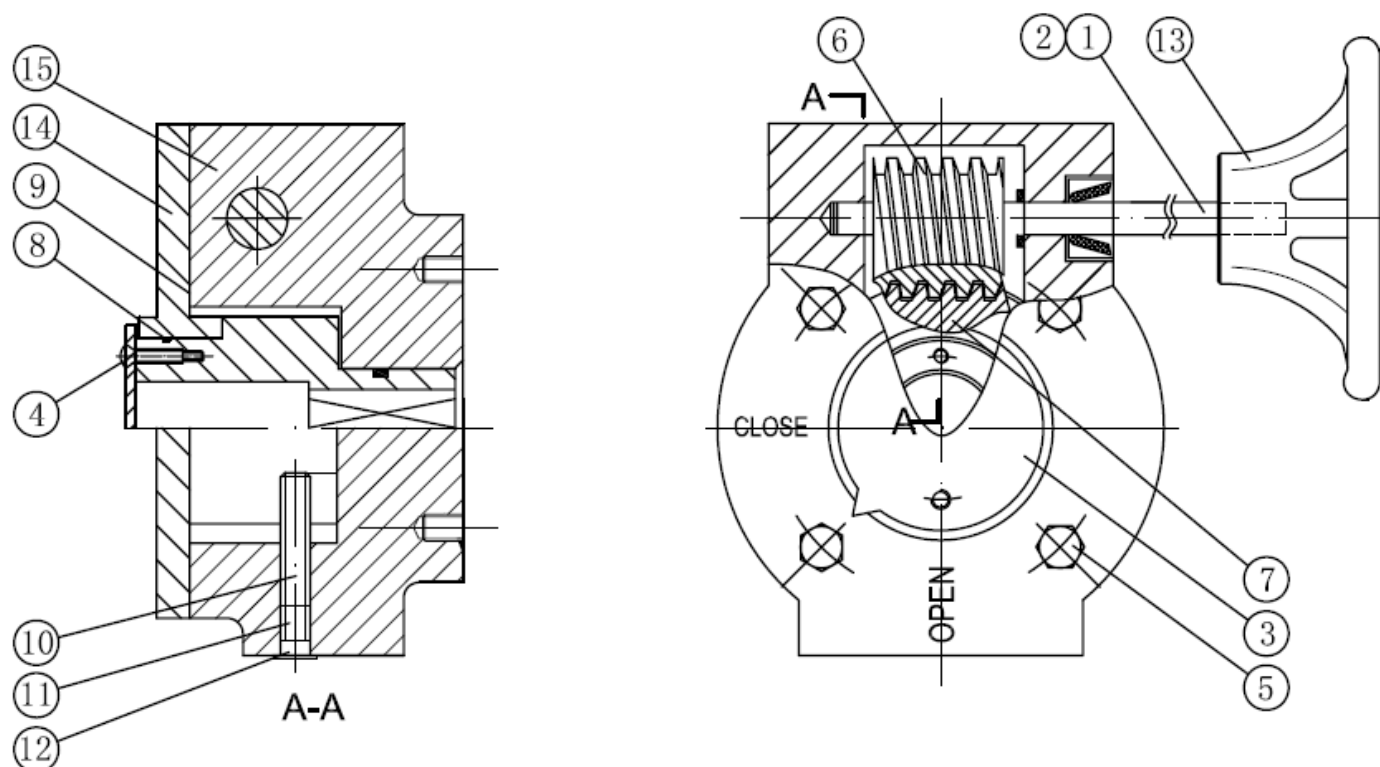
NOMENCLATURE ROBINETS :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN-JS1030 (EN GJS-400-15)
2	Papillon	Inox ASTM A351 CF8M
3	Manchette	EPDM ACS
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 DE CENTRAGE GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

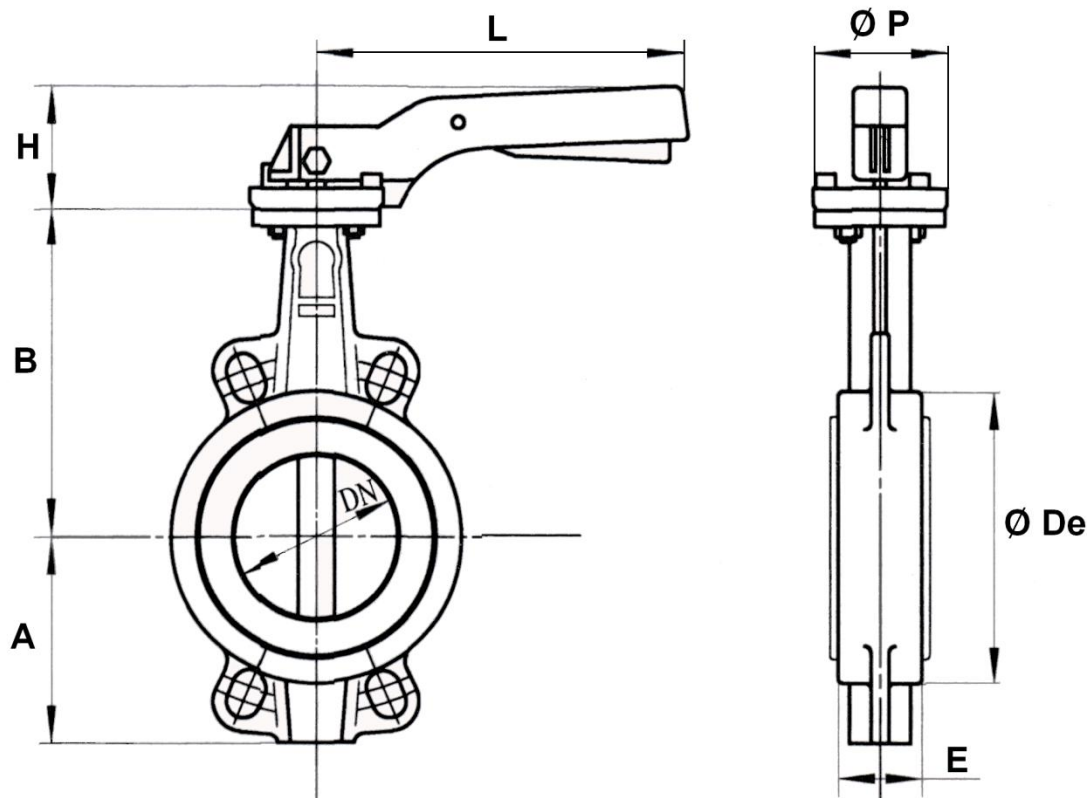
NOMENCLATURE REDUCTEURS :



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 DE CENTRAGE GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

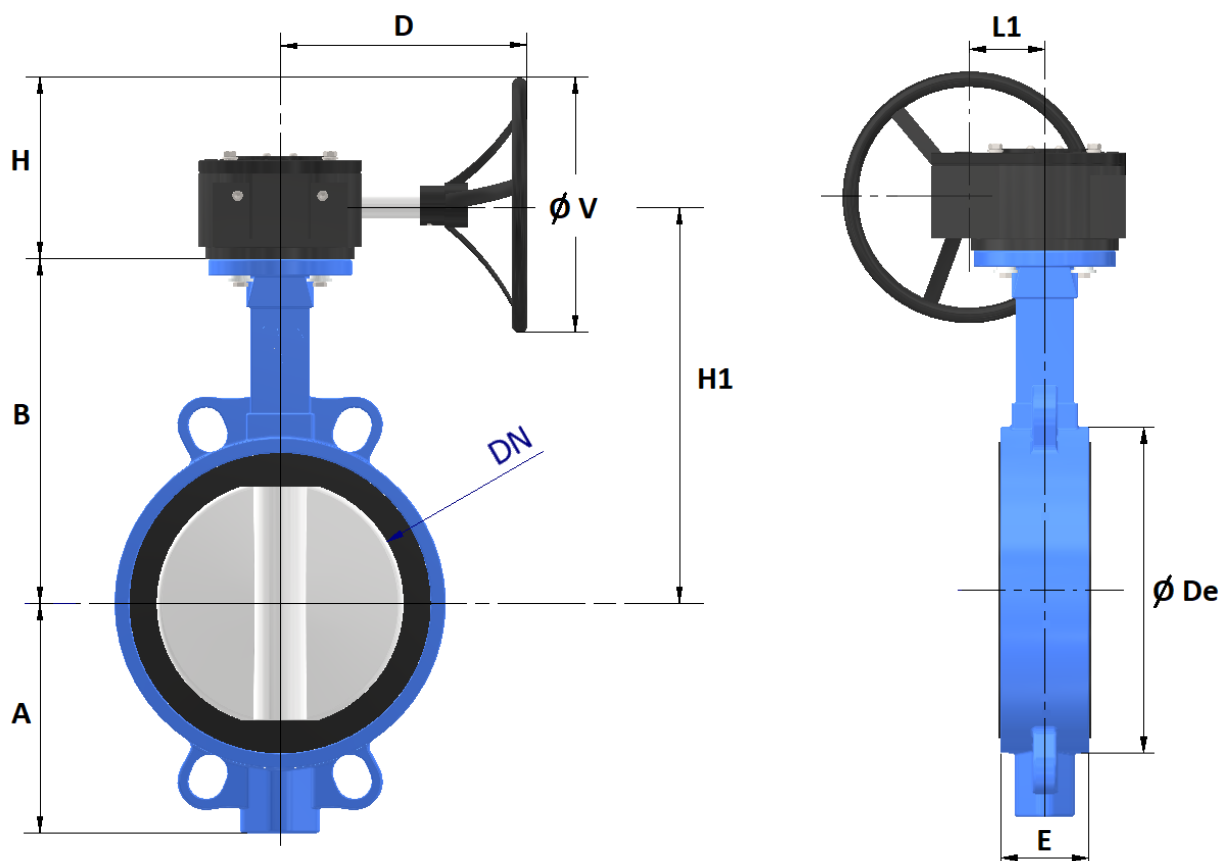
DIMENSIONS ROBINETS A COMMANDE PAR LEVIER (en mm) :



DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	61	77	87,5	95	107	121,5	144	171	205	235
B	130	136,5	142	158	180	192	215	242	280	310
Ø De	82	95	109	121	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)	1.85	2.53	2.86	3.16	4.21	6.67	7.66	14.67	23.4	33.8
Ref.	1123040A	1123050A	1123065A	1123080A	1123100A	1123125A	1123150A	1123200A	1123250A	1123300A

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

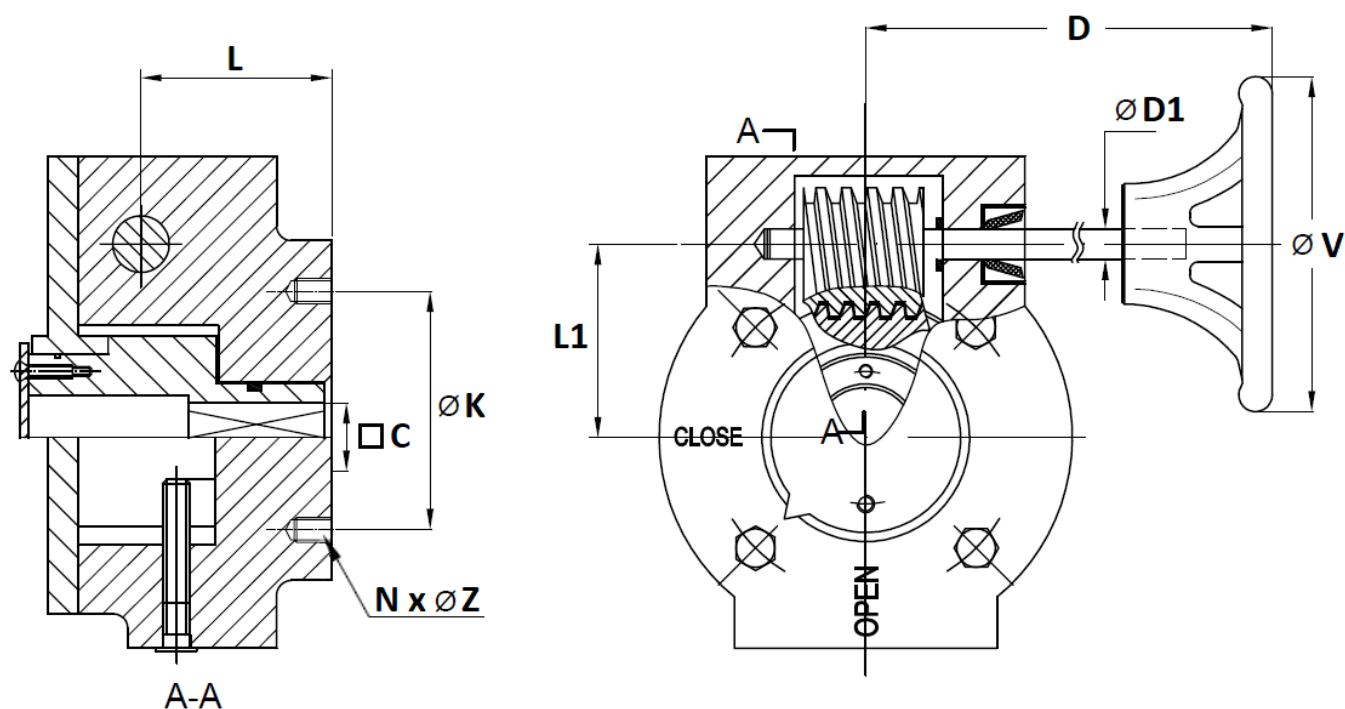
DIMENSIONS ROBINETS A COMMANDE PAR REDUCTEUR A VOLANT (en mm) :



DN	32/40	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	121	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)	5.36	6.04	6.37	6.67	8.43	10.2	11.19	21.66	30.82	43.4

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

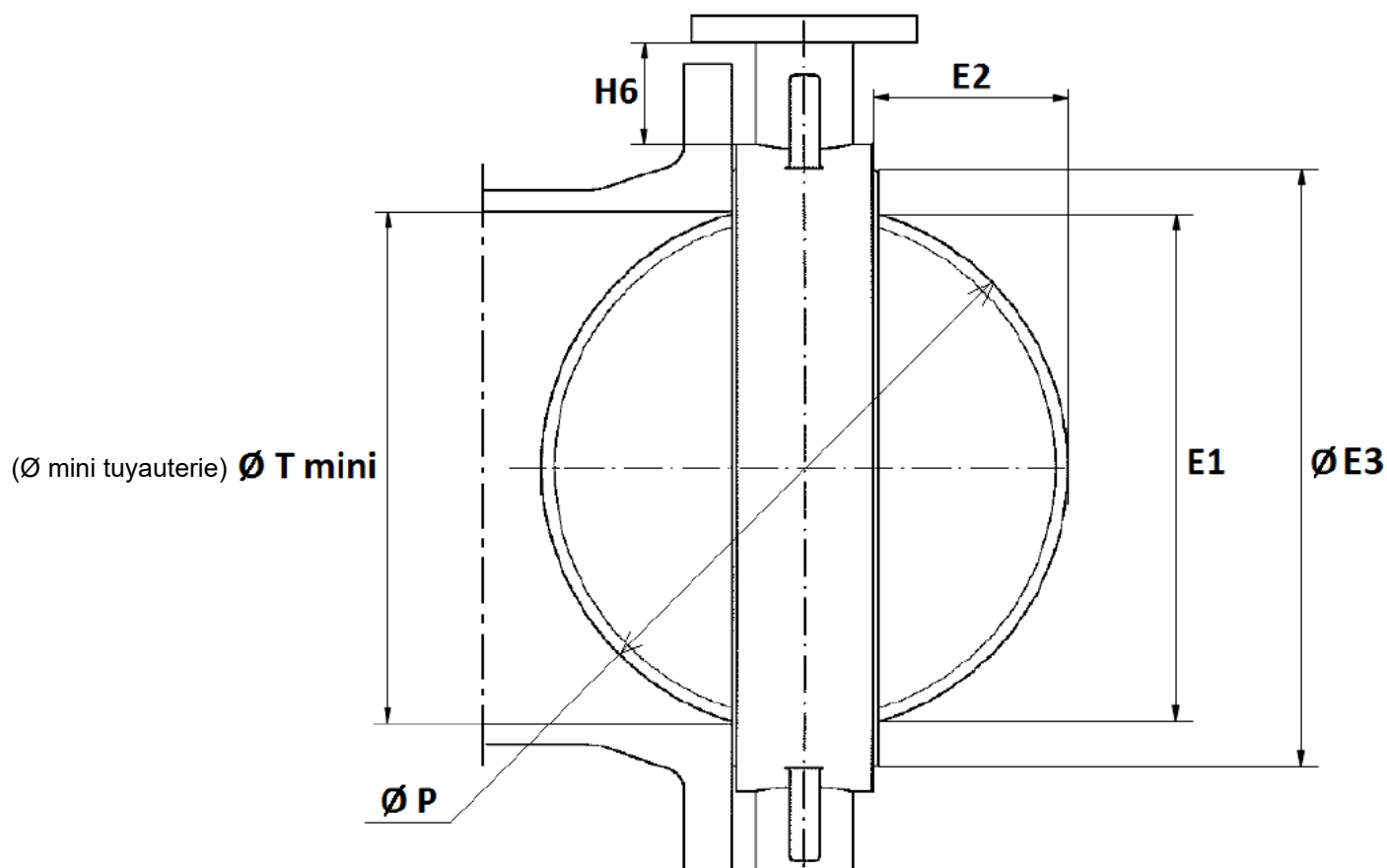
DIMENSIONS REDUCTEURS A VOLANT SEULS (en mm) :



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 DE CENTRAGE GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

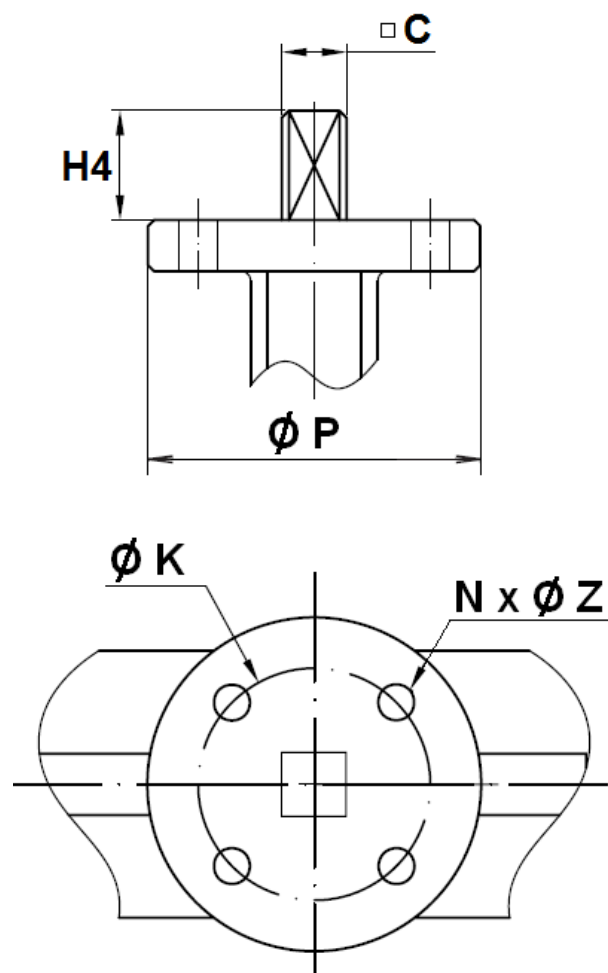
DIMENSIONS COL ET PAPILLON (en mm) :



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 DE CENTRAGE GAMME INITIALE ACS
CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM**

DIMENSIONS PLATINE ISO (en mm) :



DN	32/40	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 DE CENTRAGE GAMME INITIALE ACS CORPS FONTE GS AVEC PAPILLON INOX ET MANCHETTE EPDM

CARACTERISTIQUES REDUCTEURS :

DN	32/80	100	125/150	200	250	300
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

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 PN6-PN10/16 et ASME B16.5 Class 150 (PN20)
- 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.