

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

Robinet papillon à oreilles de centrage (Wafer) pour le sectionnement ou le réglage de réseaux d'eau froide ou d'eau chaude, fluides non corrosifs.

Le corps et le papillon sont en fonte EN GJS-400-15, la manchette est en EPDM.

Montage possible entre brides PN10, PN16 et Class 150 (PN20).

Commande possible par réducteur à volant.

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

Certificat

3.1



Dimensions : DN40 à DN300
Raccordement : Entre brides PN10/16, Class 150
Température Mini : -15°C
Température Maxi : +110°C
Pression Maxi : 16 Bars
Caractéristiques : Col long pour calorifuge
Papillon fonte GS nickelé
Manchette EPDM
Motorisable (platine ISO 5211)

Matière : Corps fonte EN GJS-400-15

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

CARACTERISTIQUES :

- Col long pour calorifuge
- Platine ISO 5211
- Oreilles de centrage
- Montage entre brides PN10/16 et Class 150 (PN20)
- Axe traversant monobloc
- Poignée crantée 10 positions, cadencassable
- Manchette EPDM vulcanisée
- Paliers PTFE et joint torique à l'axe
- Papillon fonte nickelé (épaisseur 25-35 microns)
- Peinture époxy épaisseur 200-250 microns couleur RAL 5005

UTILISATION :

- Eau froide et chaude, fluides non corrosifs
- Température mini et maxi admissible Ts : - 15°C à + 110°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

COEFFICIENT DE DEBIT Kv (M3 / h) :

DN	Angle d'ouverture								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	0,03	1,66	3,55	7,53	12,98	22,49	35,47	56,23	62,28
50	0,05	2,60	6,06	12,98	23,36	38,06	60,55	90,83	99,48
65	0,09	5,19	10,38	21,63	38,93	64,88	102,94	153,97	169,54
80	0,17	7,79	15,57	33,74	60,55	100,34	158,30	237,88	261,23
100	0,26	14,71	31,14	67,47	120,24	198,95	314,86	472,29	519,00
125	0,43	25,09	52,77	115,05	205,01	339,08	536,30	804,45	884,03
150	0,69	38,93	82,18	177,33	316,59	523,33	828,67	1243,01	1365,84
200	1,73	76,99	162,62	352,92	628,86	1039,73	1646,10	2468,71	2712,64
250	2,60	130,62	276,80	600,31	1070,01	1772,39	2802,60	4203,04	4619,10
300	3,46	202,41	428,18	927,28	1653,02	2735,13	4329,33	6493,56	7136,25

COUPLES DE MANOEUVRE (Nm, sans coefficient) :

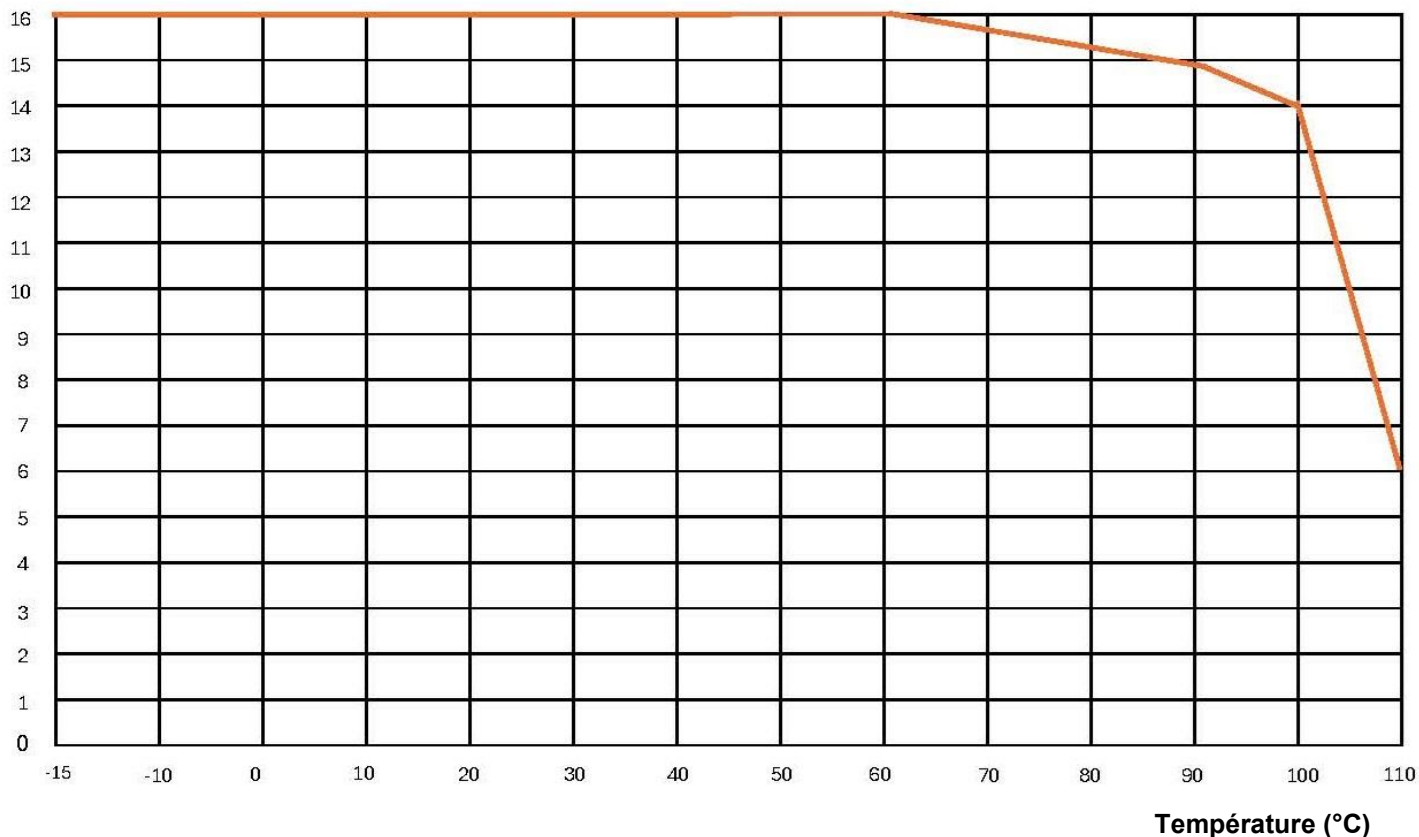
Nous conseillons de prendre un coefficient de sécurité d'au moins 30% pour déterminer l'actionneur.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Couple (Nm)	13	19	31	40	65	102	148	240	380	538

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :

Pression (bar)



GAMME :

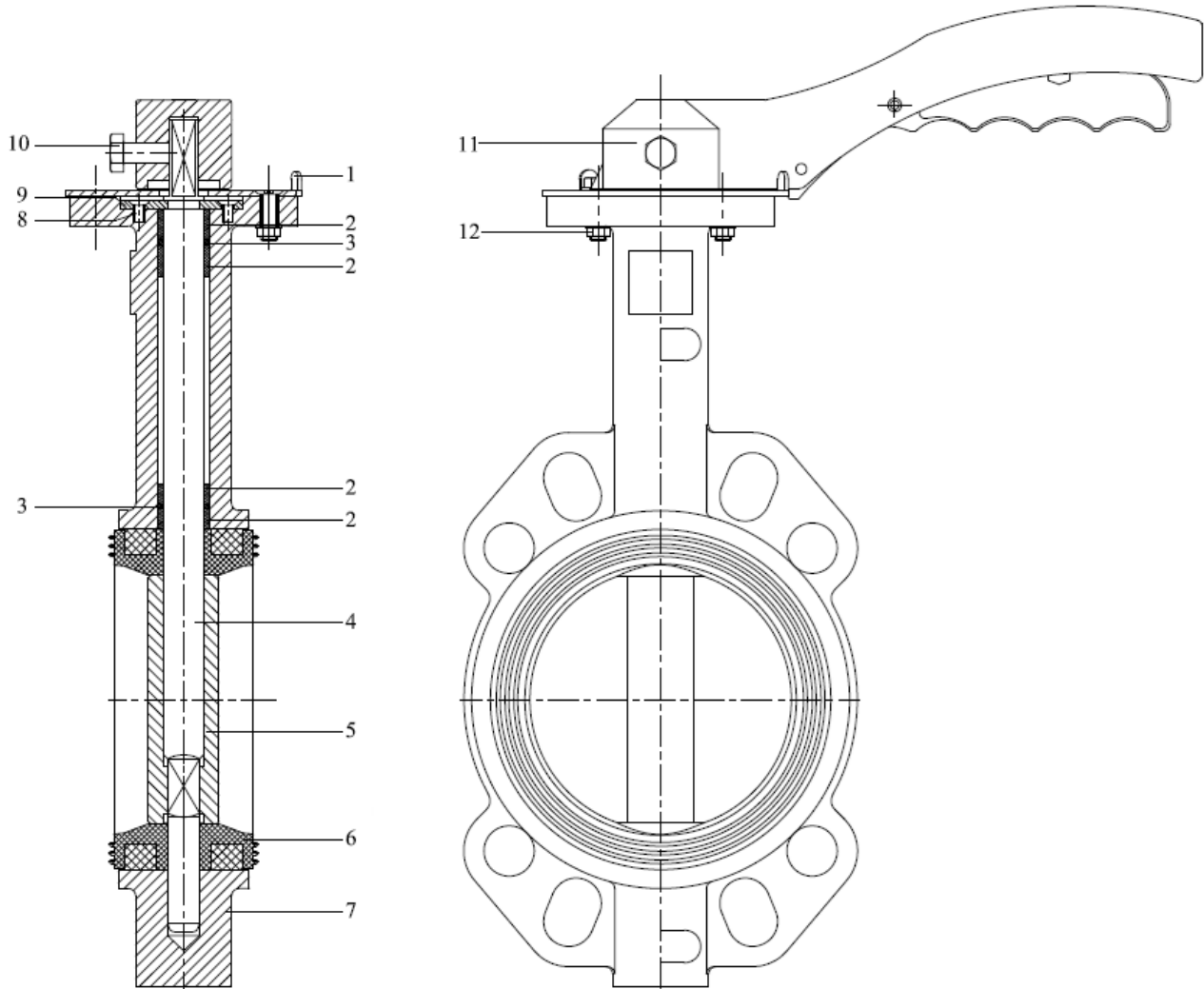
- Commande par levier du DN40 au DN300
- Commande par réducteur à volant du DN100 au DN300

RACCORDEMENT :

- Montage entre brides PN10/16 et Class 150 (PN20)

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

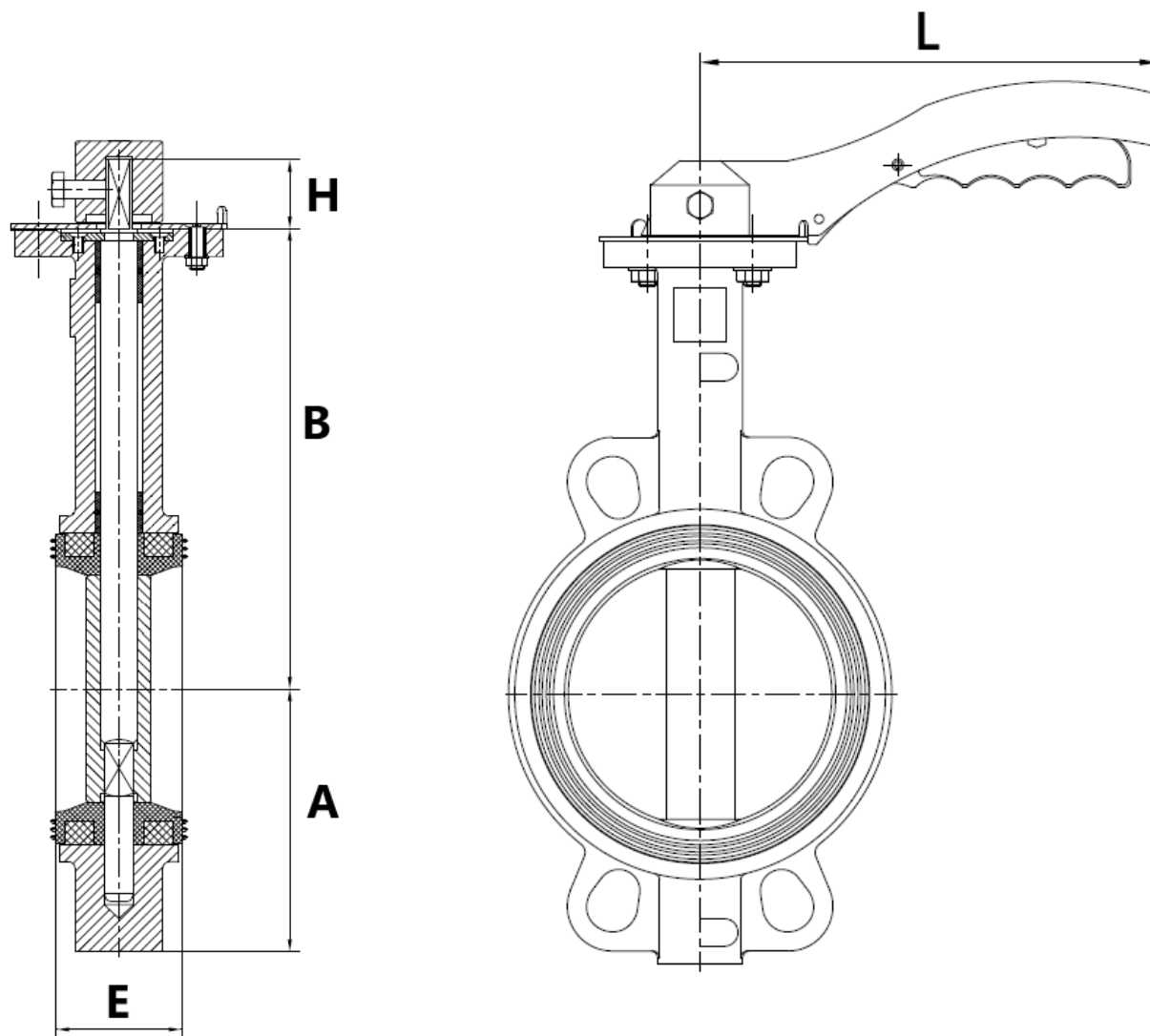
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Platine crantée	Aluminium
2	Palier	PTFE
3	Joint torique	EPDM
4	Axe	Inox AISI 420
5	Papillon	Fonte EN GJS-400-15 nickelé
6	Manchette	EPDM
7	Corps	Fonte EN-JS1030 (EN GJS-400-15)
8+9	Vis et rondelle	Acier
10	Vis poignée	Inox
11	Levier	Aluminium
12	Vis	Inox

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

DIMENSIONS DN40-200 AVEC LEVIER (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	
A	70	76	89	95	114	127	139	177	
B	145	162	174	181	200	213	225	260	
E	33	42	45		52	54	56	60	
H	26							36	
L	170				215			352	
Poids (Kg)	1.85	2.51	3.01	3.35	5.12	6.29	7.66	13.97	
Ref.	1185040	1185050	1185065	1185080*	1185100*	1185125	1185150	1185200	

* oreilles avec 8 trous pour ces DN

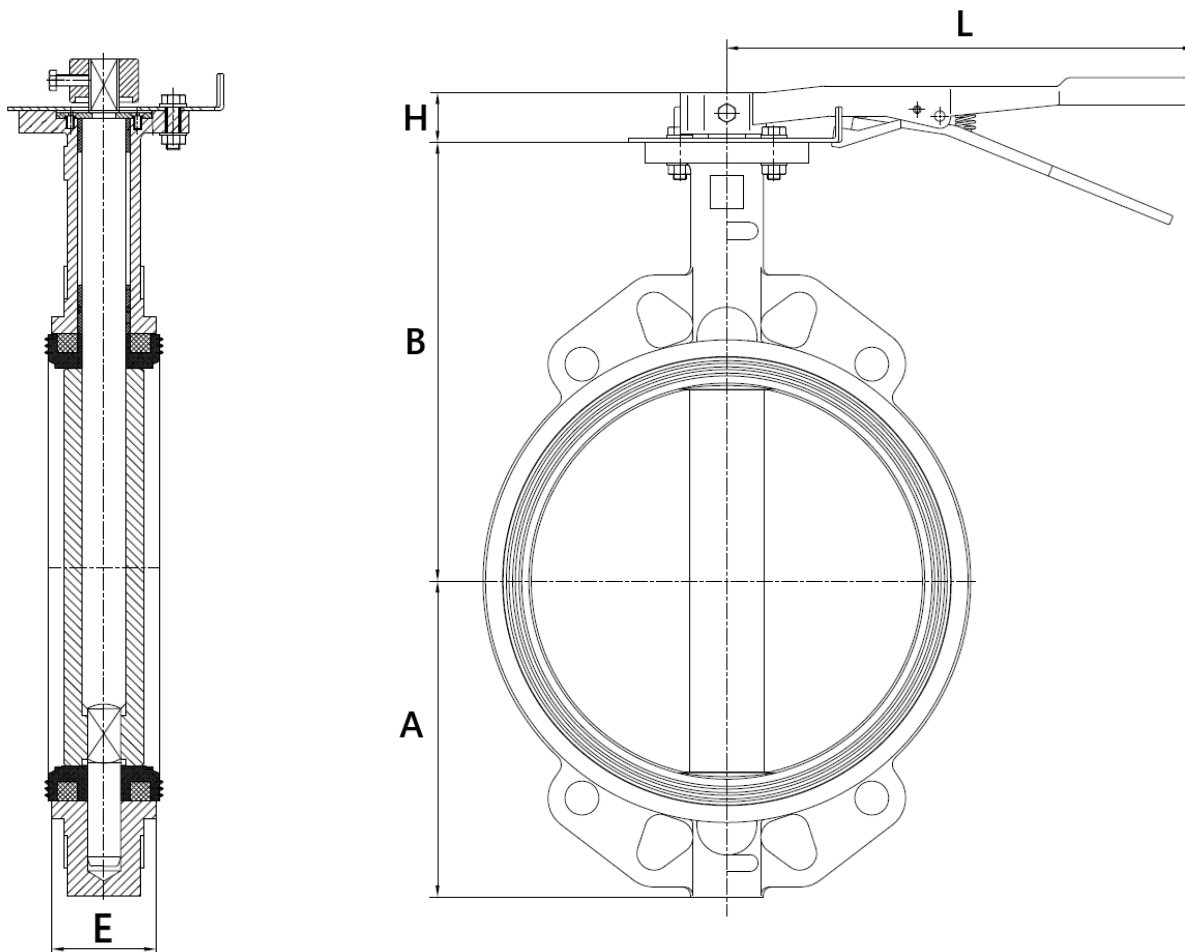
Sferaco 90 rue du Ruisseau 38297 St Quentin Fallavier Tél : 04.74.94.15.90 Fax : 04.74.95.62.08 Internet : www.sferaco.com E-mail : info@sferaco.fr

Date : 07/25

Rev. 0

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

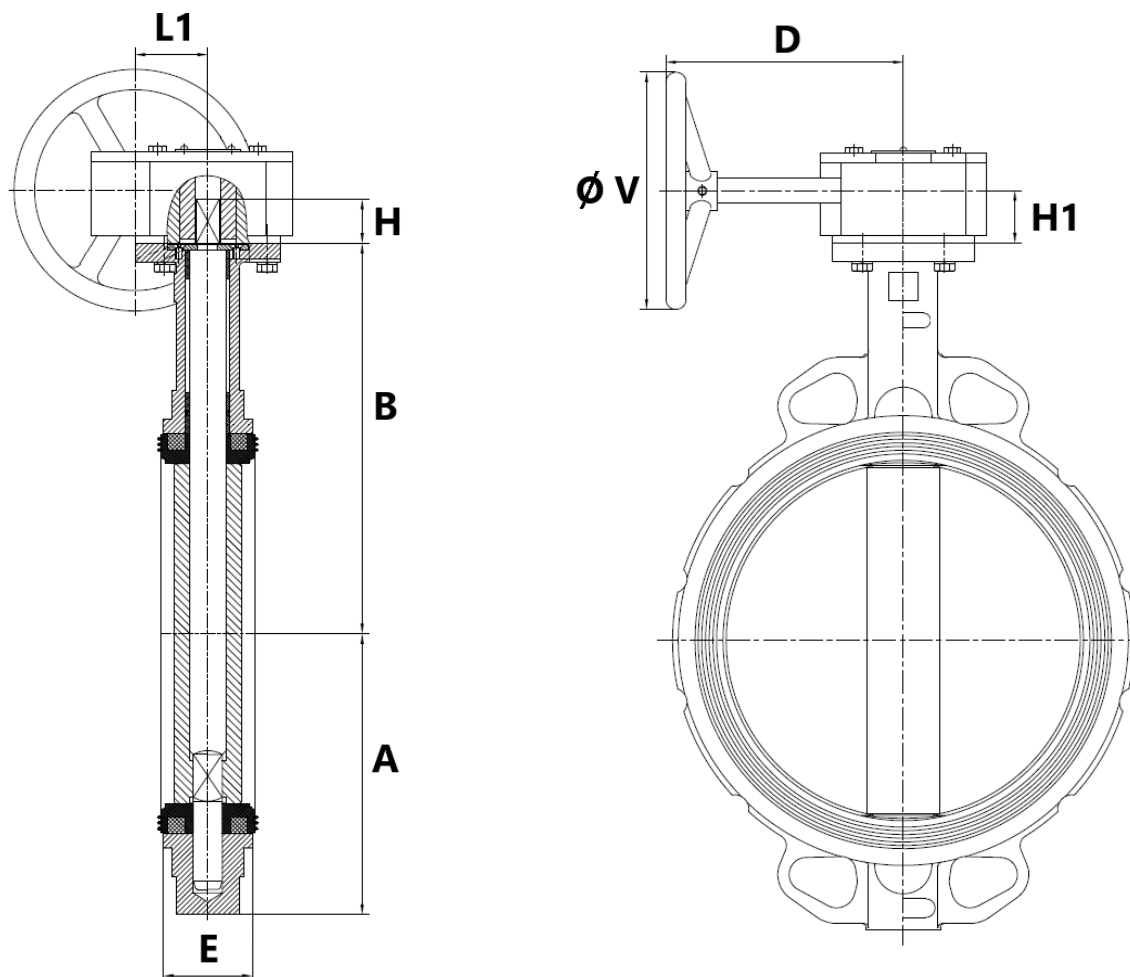
DIMENSIONS DN250-300 AVEC LEVIER (en mm) :



DN	250	300
A	203	242
B	292	337
E	66	77
H	38	
L	360	
Poids (Kg)	20.46	29.57
Ref.	1185250	1185300

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

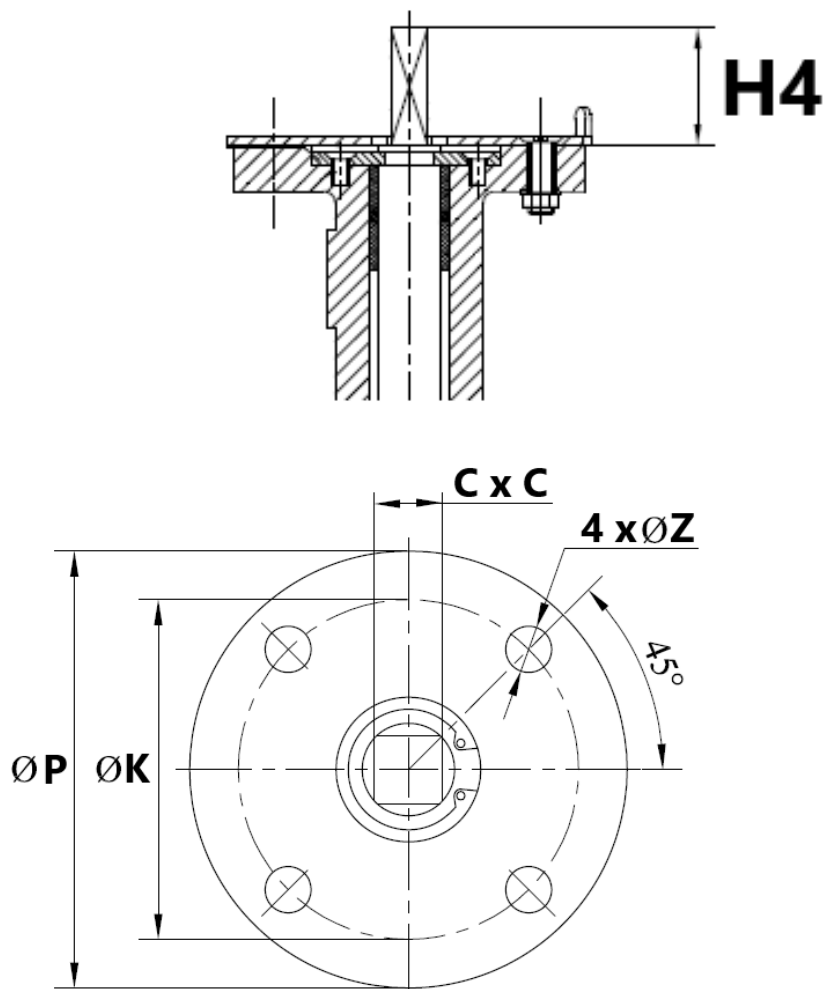
DIMENSIONS DN100-300 AVEC REDUCTEUR (en mm) :



DN	100	125	150	200	250	300
A	114	127	139	177	203	242
B	200	213	225	260	292	337
D	145			213		204
E	52	54	56	60	66	77
H	26			36	38	
H1	34			40		43.5
L1	45			63.5		78.5
Ø V	144			283		
Poids (Kg)	7.17	8.4	9.67	22.4	32.15	36.74
Ref.	1185102	1185127	1185152	1185202	1185252	1185302

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

DIMENSIONS PLATINE ISO (en mm) :



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
C	9				11	14		17	22	
Ø K	50				70			102		
ISO	F05				F07			F10		
Nx ØZ	4 x 7				4 x 9.5			4 x 11.5		
H4	26							36	38	
Ø P	65				90			125		

**ROBINET A PAPILLON A OREILLES DE CENTRAGE CORPS FONTE GS AVEC
PAPILLON FONTE ET MANCHETTE EPDM**

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 :2015
- Conception suivant la norme EN 593
- 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 EN 12266-1, Taux A
- 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)

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.