ROBINET A PAPILLON 1141 POUR GAZ NATUREL

CARACTERISTIQUES

Le robinet à papillon 1141 Gaz est destiné à l'ouverture/fermeture manuelle des conduites de fluides pour les réseaux de gaz (Ex : chaufferie). Elle possède l'agrément NF-rob gaz.
Le corps du robinet est en fonte GS rislanisé (RAL 5024). La manchette est en NBR, forme queue d'aronde démontable, le papillon est en inox jusqu'au DN 100 et en fonte revêtu époxy du DN 125 au DN 200, axe traversant. Col long pour calorifuge.
De type « WAFER » avec oreilles de centrages, le montage se fait entre brides GN10/GN16. Motorisable par liaison d'une platine ISO 5211 permettant le montage direct.
La vanne 1141 est dotée d'une poignée aluminium jaune (commande par levier), 9 positions, cadenassable.
Utilisation gaz classe MOP 5.



MODELES DISPONIBLE

1141 : DN 40 à DN200.
Raccordement entres brides GN10/GN16.

LIMITE D'EMPLOI

Pression du fluide : PS	16 bar (5 bar sur le réseau gaz de France)
Température du fluide : TS	-20°C / +60°C

DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme	ON
Directive CE pression 2014/68	Cat. III module H	0038
Directive ATEX	II 2G/D Zone 1, 2, 21, 22 (marquage en option)	
Certificat GAZ N°ROB 064-R2	NF EN 13774 / NF EN 549	
Dimensions des brides	EN 1092-1	
Dimensions face à face	ISO 5752 série 20	
Platine	ISO 5211	
Test final	ISO 5208	

COUPLE DE MANŒUVRE (Nm avec un coefficient de sécurité de 30% inclus)

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200
Couple (Nm)	8	10	14	18	31	59	93	206

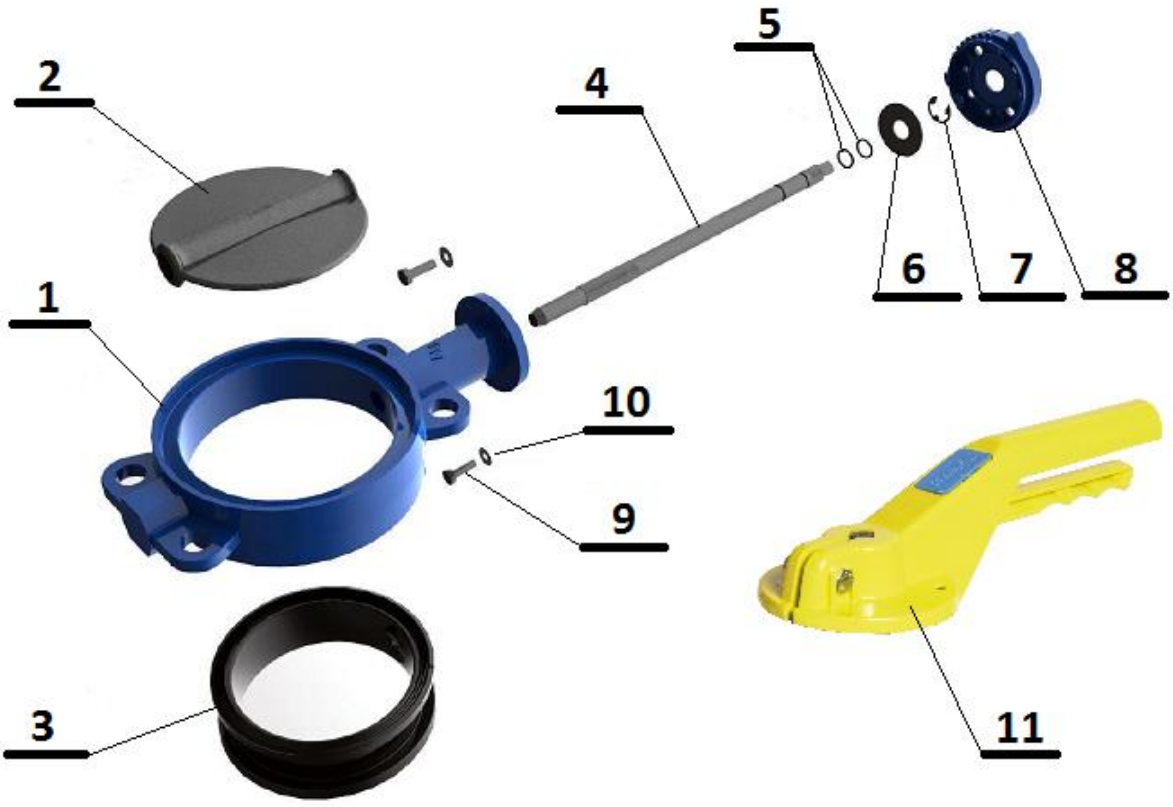
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

ROBINET A PAPILLON 1141 POUR GAZ NATUREL

CONSTRUCTION

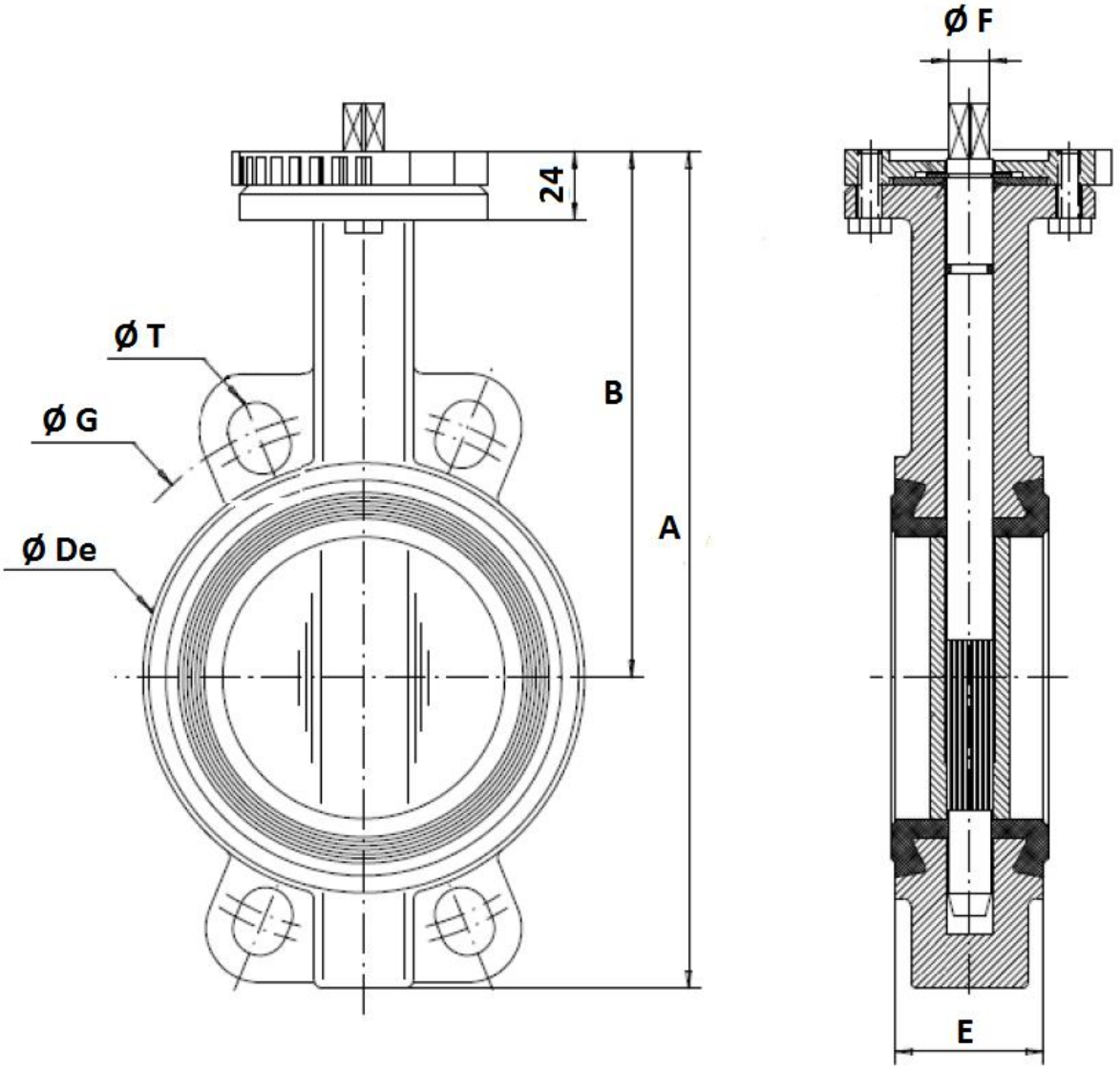
N°	Désignation	Matière
1	Corps	Fonte EN GJS-500-7 (peinture rilsanisée RAL 5024)
2	Papillon DN40-100	Inox ASTM A351 CF8M
2	Papillon DN125-200	Fonte EN GJS-500-7 revêtu époxy
3	Manchette	NBR (nitrile gaz)
4	Axe	Inox AISI 420
5	O ring	NBR
6	Bague	Acier
7	Circlips	Acier
8	Platine	Aluminium
9	Vis Platine	5,6
10	Rondelle	Acier
11	Poignée	Aluminium ADC revêtu peinture époxy



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A PAPILLON 1141 POUR GAZ NATUREL

DIMENSIONS (mm) et POIDS (kg)



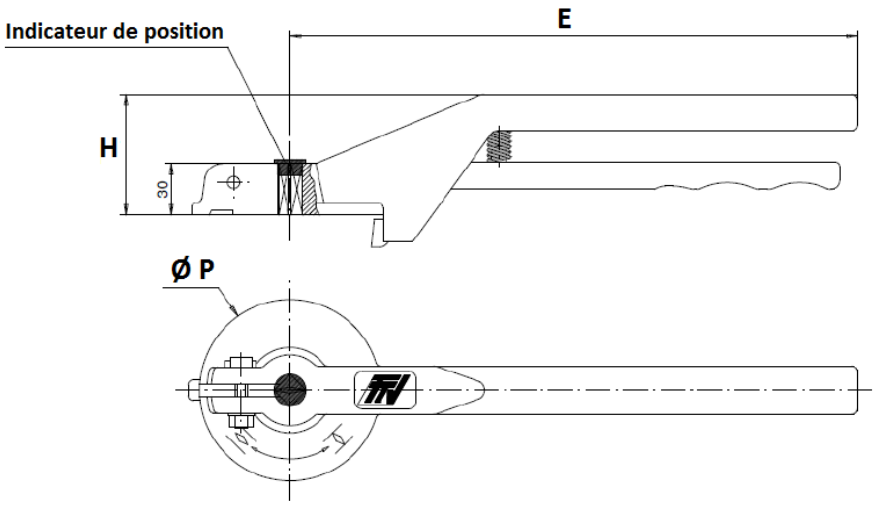
DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200
A	206	228	248	265	298	331	349	430
B	140	156	161	169	187	206	215	255
Ø De	82	102	119	135	155	185	208	270
E	33	43	46	46	52	56	56	60
Ø F	9,5	9,5	12	14	14	17	17	21
Ø G (PN10)	100/110	125	145	160	180	210	240	295
Ø T (PN10)	18	18	18	18	18	18	23	23
Ø G (PN16)	100/110	125	145	160	180	210	240	295
Ø T (PN16)	18	18	18	18	18	18	23	23
Poids (Kg)	2,46	3,66	4,4	4,6	6	7,6	9,2	14,7

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A PAPILLON 1141 POUR GAZ NATUREL

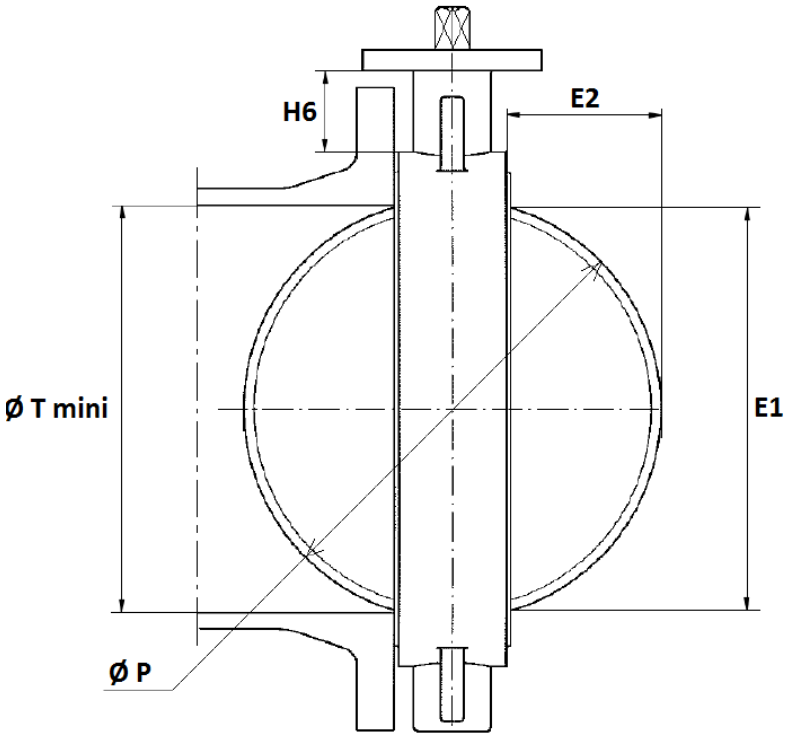
DIMENSIONS LEVIER MANUEL (mm)

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200
E	205	205	205	205	205	330	330	330
H	57	57	57	57	57	70	70	70
Ø P	88	88	88	88	88	105	105	105



DIMENSIONS COL et PAPILLON (mm)

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200
E1	23	24,5	46	65	85	109	136	188
E2	3,5	3,5	9,5	17	24	33,5	45,5	69
H6	76	82	80	80	88	93	89	99
Ø T mini	26	27,5	49	68	88	112	139	191
Ø P	40	50	65	80	100	123	147	198



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

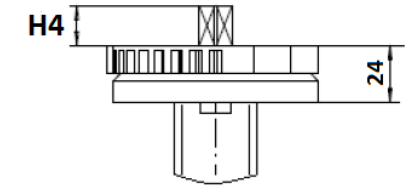
SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

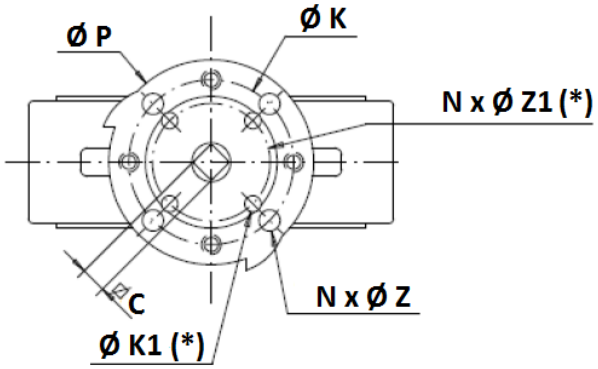
ROBINET A PAPILLON 1141 POUR GAZ NATUREL

DIMENSIONS PLATINE ISO (mm)

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200
H4	14	14	16	16	20	20	20	24
C	8	8	9	11	11	14	14	17
Ø K	70	70	70	70	70	70	70	70
ISO	F07	F07	F07	F07	F07	F07	F07	F07
N x Ø Z	4 x 9	4 x 9	4 x 9	4 x 9	4 x 9	4 x 9	4 x 9	4 x 9
Ø K1	50	50	50	50	50	-	-	-
ISO 1	F05	F05	F05	F05	F05	-	-	-
N x Ø Z1	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 7	4 x 7	-	-	-
Ø P	88	88	88	88	88	105	105	105

(*) Uniquement du DN32 au DN100





COEFFICIENT DE DEBIT Kv (m³/h)

DN	Angle d'ouverture								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
32-40	3	5	10	16	22	31	36	36	36
50	3	7	15	33	44	48	54	54	54
65	6	10	21	40	57	86	102	102	102
80	7	16	37	56	84	182	246	246	246
100	9	22	51	88	134	187	255	336	336
125	21	33	91	153	232	331	468	560	560
150	45	69	149	281	302	597	822	1015	1072
200	55	131	254	420	631	904	1388	1758	1758

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles