

Ref. : VP 6451-08PTF

Date: 29/10/2013

Rev. : Initial

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON HAUTE PERFORMANCE A DOUBLE EXCENTRATION

## VP 6451-08PTF

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ERAC



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

Usage général: chauffage urbain, géothermie, froid industriel, constructions navales, pétrochimie.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Du DN50 au DN600.

Modèle 100% étanche à oreilles de centrage.

Montage entre brides PN 25.

Papillon à double excentration. Etanchéité bidirectionnelle avec **sens préférentiel** indiqué par une flèche sur le corps.

Sécurité feu suivant ISO 10497 : 2010.

Embase conforme à la norme ISO 5211. Axe traversant.

Commande par réducteur manuel à volant.

### CONSTRUCTION

Rep.	Nb	Désignation	Matière
10	1	Réducteur	
9	1	Bouchon	Inox ASTM A351 CF8M
8	2	Palier	Inox ASTM A240 Gr. 316
7	1	Fouloir de PE	Inox ASTM A351 CF8
6	1	Garniture de PE	Graphite
5	1	Axe	Inox ASTM A564 630
4	1	Flasque	Inox ASTM A351 CF8
3	1	Siège	PTFE chargé 15% graphite
2	1	Papillon	Inox ASTM A351 CF8M
1	1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M

### DIMENSIONS

DN		L	ØV	A	B	H3	P	P1	ØDe	ØDi	Embase ISO	Poids (kg)
mm	inch											
50	2"	155	150	217	118	97	47	2	92	37	F05/F07	7.2
65	2 1/2"	155	150	235	125	97	76	15	108	63	F05/F07	7.8
80	3"	155	150	268	140	107	91	22	126	78	F07/F10	10.3
100	4"	195	200	307	157	139.5	103	25	153	95	F07/F10	16.5
125	5"	195	200	333	170	111.5	129	36	184	118	F07/F10	19.5
150	6"	195	200	361	185	111.5	156	50	212	143	F07/F10	21
200	8"	232	310	426	220	121	202	70	268	188	F10/F12	29.5
250	10"	232	310	498	260	121	248	90	326	236	F10/F12	41
300	12"	280	400	559	290	153	290	106	375	282	F12/F14	70
350	14"	280	400	632	326	153	342	125	416	322	F12/F14	88
400	16"	307	400	712	370	176	382	140	476	371	F14/F16	142
450	18"	307	400	765	395	176	428	157	534	418	F14/F16	165
500	20"	307	400	829	430	176	481	177	588	466	F14/F16	198
600	24"	307	400	945	490	202	574	210	692	570	F25	305

### CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi : -29°C / +210°C

Pression de service maxi : 25 bar.

### NORMES ET STANDARDS

Les procédures d'essais ont été réalisées suivant les normes API 598 et ISO 5208.

Encombrement suivant API 609.

Raccordement entre brides selon EN 1092-1 PN 25.

