

Ref. : VP 3448-01.pas

Rev. : D

Date : 13/07/2011

Page : 1/1

ROBINET A PAPILLON AVEC VOLANT A CHAINE

VP 3448-01



Tecofi'
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

APPLICATION

Usage général : eau, eau de mer, air, gaz, hydrocarbures, acides, etc.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme NF EN 593.

TECFLY : type à oreilles lisses permettant l'utilisation en bout de ligne, étanche dans les 2 sens.

Manchette en forme queue d'arronde assurant un maintien parfait (pour un vide poussé, la manchette peut être collée).

Axe en deux parties permettant, dans ces dimensions moyennes, un excellent coefficient d'écoulement, grâce à un papillon réduit en épaisseur et profilé.

Axe inéjectable, paliers inox téflonnés, manchette interchangeable, embase normalisée ISO 5211.

Poignée en fonte ductile très robuste : crantée, crantée cadénassable, option régulation. La position cadénassable permet la transformation aisée en poignée de régulation, sans démontage.



CONSTRUCTION

13	1	Moyeu expansible	Inox	
12	1	Guide chaîne	Inox	
11	1	Volant à chaîne	Acier peint	
10	1	Réducteur	Fonte	
9	2	Goupille	Inox	
8	1	Joint	NBR	
7	2	Joint torique	NBR	
6	2	Bague de guidage	Acier téflonné	
5	1	Axe supérieur	Inox 416	
4	1	Axe inférieur	Inox 416	DIN: 1.4005 ASTM: AISI 416 BS: 416 S21
3	1	Manchette	EPDM chaleur	
2	1	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-400-15	DIN: GGG 40 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1030
1	1	Corps	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1452 grade 250
Rep.	Nb.	Désignation	Matériau	

DIMENSIONS

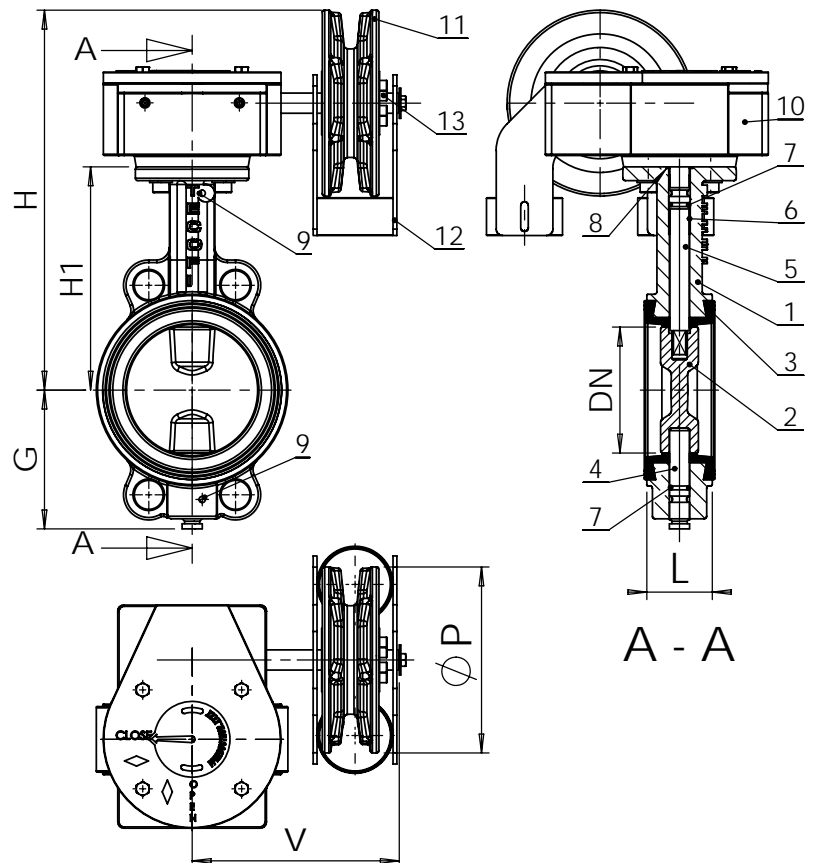
DN		H	H1	L	G	ØP	V	Type	Poids (kg)
mm	inch								
40	1 1/2"	249	134	33	66	150	148	F07	11,1
50	2"	255	140	43	72	150	148	F07	11,2
65	2 1/2"	268	153	46	78	150	148	F07	11,8
80	3"	274	159	46	89	150	148	F07	12,4
100	4"	293	178	52	102	150	148	F07	13,8
125	5"	305	190	56	118	150	148	F07	15,6
150	6"	318	203	56	130	150	148	F07	17,1
200	8"	430	238	60	159	300	238	F10	36,9
250	10"	460	268	68	190	300	238	F10	46,9
300	12"	495	306	78	222	300	238	F10	57,3

AGREMENT ET NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 97/23/CE «Équipements sous pression» : catégorie III module H.

Écartement suivant la norme NF EN 558-1 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202.

Raccordement à brides suivant PN 10 et PN 16, suivant la norme:EN1092-2,BS450,AISI B16.1-5. Adaptable entre brides ASA 150



CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.
Température maxi :-15 °C / + 130 °C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :

Corps : 24 bar.
Siège : 17,6 bar.