

Ref. : VP 3508-08.pas

Rev. : B

Date : 07/07/2011

Page : 1/1

ROBINET A PAPILLON DOUBLE BRIDES A REDUCTEUR MANUEL TECLARGE FL

VP 3508-08



Tecofi
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

APPLICATION

Usage général : eau, rejets, etc.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme NF EN 593.

Etanche dans les deux sens, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Deux types de manchette :

- profilée en forme de « queue d'aronde » assurant un maintien parfait (pour un vide poussé, la manchette peut être collée),
- renforcée interne en aluminium permettant un couple de manoeuvre réduit.

Axes : demi-axe haut et bas ou axe traversant en fonction du diamètre.

Accouplement axe sur papillon assuré par boulonnerie non débouchante.

Paliers auto-lubrifiants en alliage cuivreux.

Etanchéité supplémentaire aux axes par joints toriques.

Manchette interchangeable.



CONSTRUCTION

Rep.	Nb.	Désignation	Matériaux
7	1	Réducteur manuel	
6	2	Bouchon	Fonte EN-GJL-250
5	1	Axe supérieur	Inox 410
4	1	Axe inférieur	Inox 410
3	1	Manchette	EPDM chaleur
2	1	Papillon	Fonte ductile EN-GJS-400-15
1	1	Corps	Fonte EN-GJL-250

DIMENSIONS

DN		Embase				Dimensions vanne							
mm	inch	ISO	ØD	ØD1	n x ØN	G	H	L	PN10**				Poids (kg)
									ØK	n1 x ØM	n2 x ØL		
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	460	4 x M 20	12 x Ø22	84	
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M 24	12 x Ø26	128	
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M 24	16 x Ø26	204	
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M 24	16 x Ø26	234	
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M 27	16 x Ø30	336	
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M 27	20 x Ø30	504	
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M 30	20 x Ø33	588	
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M 30	24 x Ø33	1044	
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M 33	24 x Ø36	1215	
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M 36	24 x Ø39	1622	

* L = 92 sur demande.

** PN16 / ASA 150 sur demande.

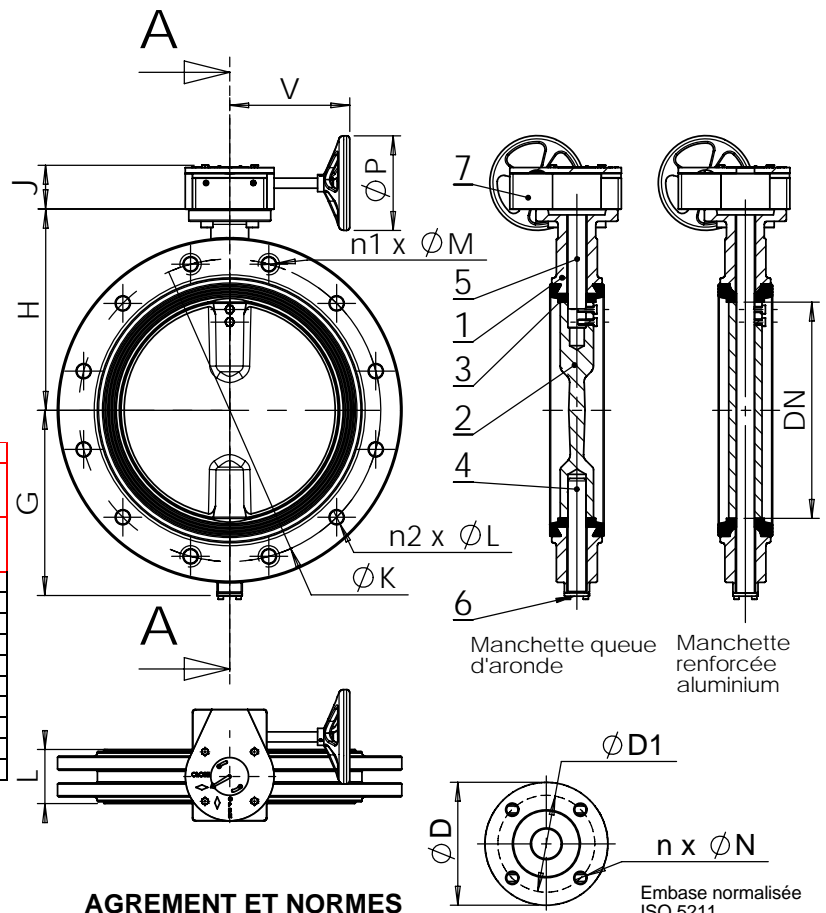
DN		Réducteur		
mm	inch	V	P	J
350	14"	226	300	86
400	16"	255	300	105
450	18"	255	300	105
500	20"	285	400	120
600	24"	322	400	120
700	28"	367	450	125
800	32"	367	450	125
900	36"	426	500	200
1000	40"	426	500	200
1200	48"	506	550	273

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar.

Température maxi : -15 °C / +130 °C.

Température de pointe : -30°C / +150°C.



AGREMENT ET NORMES

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

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 :

Corps : 15,5 bar.

Siège : 11 bar.

Écartement suivant la norme EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.

Raccordement à brides ISO PN10 suivant la norme EN 1092-2.

Parc Technoland - 2 Allée du Lazio - 69800 Saint Priest - FRANCE

Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70

E-mail : tecofi@tecofi.fr - Service commercial / Sales dep. : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr