

Ref. : VP 3509-04.pas

Rev. : A

Date : 08/07/2011

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON DOUBLE BRIDES A MOTEUR ELECTRIQUE TECLARGE FL

## VP 3509-04



### APPLICATION

Usage général : eau, eau de mer, 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.

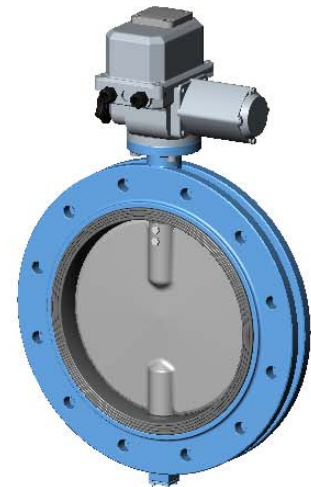
Axes : demi-axe haut et bas ou axe traversant en fonction du diamètre.

Accouplement axe sur papillon assuré par boulonnerie non débouchante.

Paliers auto-lubrifiants en alliage cuivreux.

Manchétité supplémentaire aux axes par joints toriques.

Manchette interchangeable.



### CONSTRUCTION

Rep.	Nb.	Désignation	Matériaux
7	1	Moteur électrique	
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	Inox 316 GX5CrNiMo 19-11-2
1	1	Corps	Fonte EN-GJL-250

### DIMENSIONS

DN		Embase			Dimensions vanne PN10**							Poids (kg)
mm	inch	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N	G	H	L	Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L	
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	460	4 x M 20	12 x Ø22	70
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M 24	12 x Ø26	88
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M 24	16 x Ø26	164
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M 24	16 x Ø26	179
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M 27	16 x Ø30	276
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M 27	20 x Ø30	414
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M 30	20 x Ø33	498
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M 30	24 x Ø33	884
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M 33	24 x Ø36	1055
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M 36	24 x Ø39	1574

\* L = 92 sur demande.

\*\* PN16 / ASA 150 sur demande.

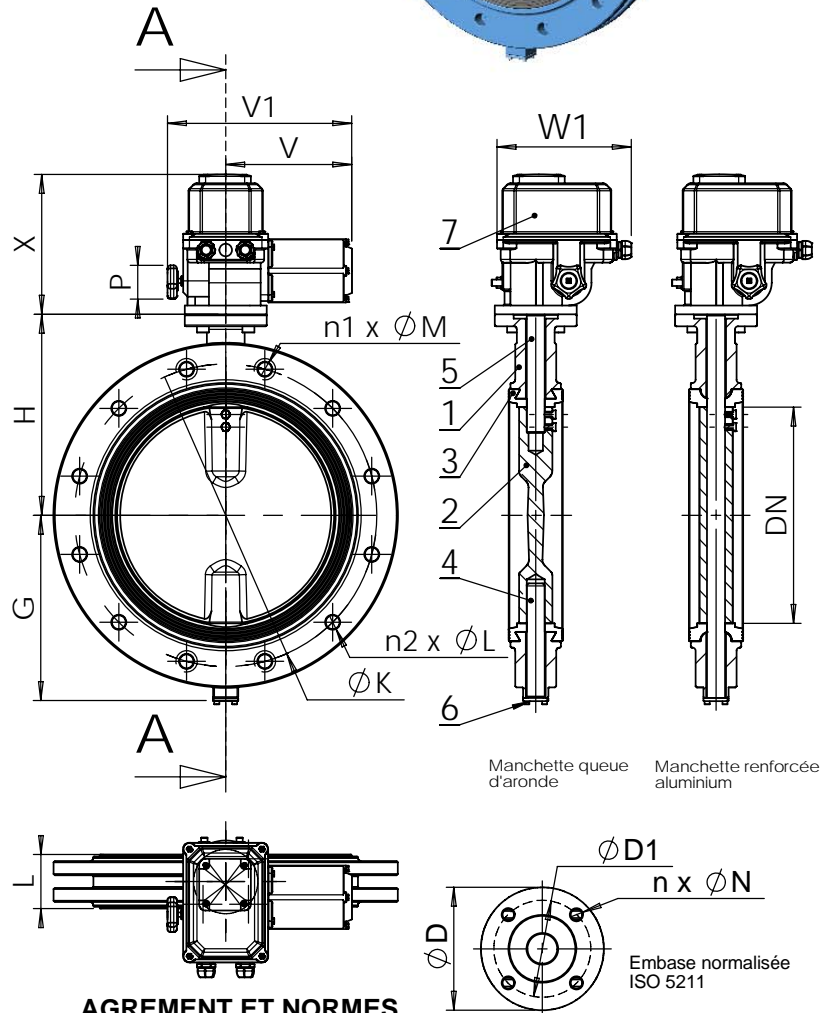
DN		Pression différentielle : 10 bar					Réf Moteur
mm	inch	X	P	V	V1	W1	
350	14"	208	250	509	340	315	AS 80
400	16"	259	300	519	405	346	AS 100
450	18"	281	300	663	475	463	AS 200
500	20"	281	300	663	475	463	AS 200
600	24"	281	300	645	497	458	AS 400
700	28"	299	400	784	212	434	ASM1+RS600
800	32"	299	400	784	212	434	ASM1+RS600
900	36"	328	300	903	237	427	ASM2+RS1825
1000	40"	328	300	1081	237	427	ASM2+RS1825G
1200	48"	381	300	1081	304	562	ASM2+RS3030G

### 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