

Ref. : VP 4251-B04.pas

Rev. : Initial

Date : 23/07/2017

Page : 1/1

ROBINET A PAPILLON A DOUBLE EXCENTRIQUE A MOTEUR ELECTRIQUE BERNARD

VP 4251-B04

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



EAC

Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE



APPLICATION

Usage général : eau potable.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Modèle TECWAT : écartement long.

Conception suivant la norme EN 593.

Gamme : du DN 150 au DN 1600.

Montage à sens préférentiel

Etanchéité bi-directionnelle.

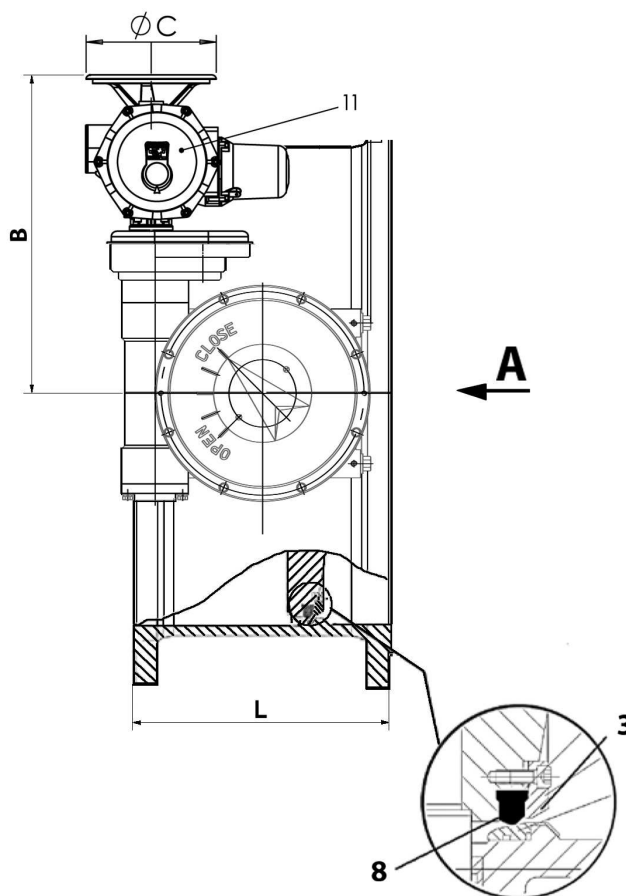
Type à double excentration.

Joint de siège remplaçable, innarrachable.

Peinture epoxy alimentaire.

CONSTRUCTION

11	1	Moteur électrique		BERNARD
10	2	Clavette	Inox X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S 37
9	2	Joint torique	EPDM	
8	1	Joint de papillon	EPDM	
7	1	Couvercle axe libre	Fonte GS EN-GJS-500-7	DIN: GGG 50 ASTM: A536 70-50-05 BS: 1563 EN-JS1050
6	2	Palier	Al-Bronze	
5	1	Axe libre	Inox X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S 37
4	1	Axe entraineur	Inox X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S 37
3	1	Couronne	Acier	
2	1	Papillon	Fonte GS EN-GJS-500-7	DIN: GGG 50 ASTM: A536 70-50-05 BS: 1563 EN-JS1050
1	1	Corps	Fonte GS EN-GJS-500-7	DIN: GGG 50 ASTM: A536 70-50-05 BS: 1563 EN-JS1050
Rep.	Nb.	Désignation	Matériaux	



VUE A

DIMENSIONS

DN		L	A	B	ØC	D	ØK	E	n-d	Type moteur	Poids (kg)
mm	inch										
150	6"	210	165	449	300	188	250	264	8-Ø28	ASM6	86
200	8"	230	190	490	400	221	310	300	12-Ø28	ASM10	113
250	10"	250	220	490	300	254	370	337	12-Ø31	ASM16	146
300	12"	270	250	504	400	298	430	377	16-Ø31	ASM10	219
350	14"	290	285	629	300	318	490	430	16-Ø34	ASM6	238
400	16"	310	315	627	400	370	550	486	16-Ø37	ASM10	377
450	18"	330	340	627	400	406	600	496	20-Ø37	ASM10	448
500	20"	350	370	658	400	453	660	554	20-Ø37	ASM10	595
600	24"	390	427.5	658	300	495	770	631	20-Ø41	ASM16	751
700	28"	430	485	702	400	601	875	715	24-Ø44	ASM10	1159
800	32"	470	547.5	702	300	668	990	797	24-Ø50	ASM16	1421
900	36"	510	597.5	763	400	695	1090	849	28-Ø50	ST14	2149
1000	40"	550	665	819	300	844	1210	988	28-Ø57 / 4-M52	ST14	2627
1200	48"	630	770	911	300	1008	1420	1179	32-Ø57	ST14	4067
1400	56"	710	882.5	963	450	1150	1640	1306	36-Ø62	ST30	5591
1600	64"	790	992.5	1141	450	1250	1860	1449	36-Ø62 / 4-M56	ST30	8399

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 25 bar.

Température maxi : + 80 °C.

AGREMENT ET NORMES

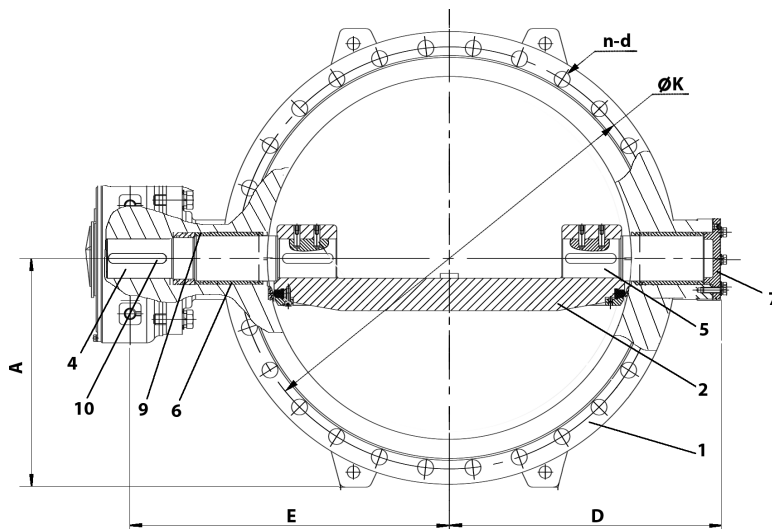
Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes EN 12266-1 et API 598.

Écartement suivant la norme EN 558-1 série 14.

Raccordement à brides suivant la norme

EN 1092-2 ISO PN25.

Attestation de conformité sanitaire (ACS) en option sur demande.



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE

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

Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr