

Ref. : VP 4201-B04.pas

Rev. : G

Date : 28/08/2017

Page : 1/1

ROBINET A PAPILLON A DOUBLE EXCENTRIQUE A MOTEUR ELECTRIQUE BERNARD

VP 4201-B04

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



EAC

Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE



APPLICATION

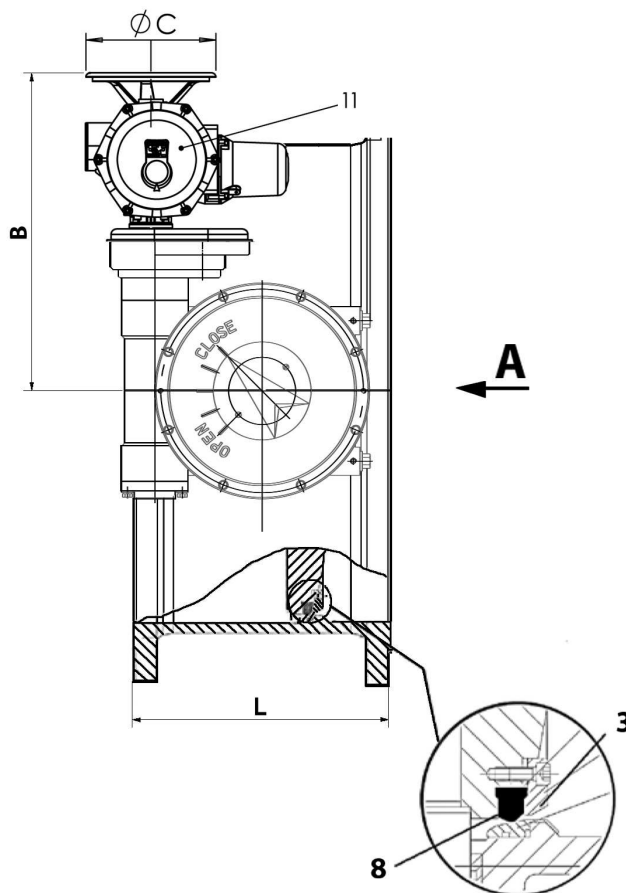
Usage général : eau potable.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Modèle TECWAT : écartement long.
Conception suivant la norme EN 593.
Gamme : du DN 100 au DN 2000.
Montage à sens préférentiel
Etanchéité bi-directionnelle.
Type à double excentration.
Joint de siège remplaçable, innarrachable.
Peinture epoxy alimentaire.

CONSTRUCTION

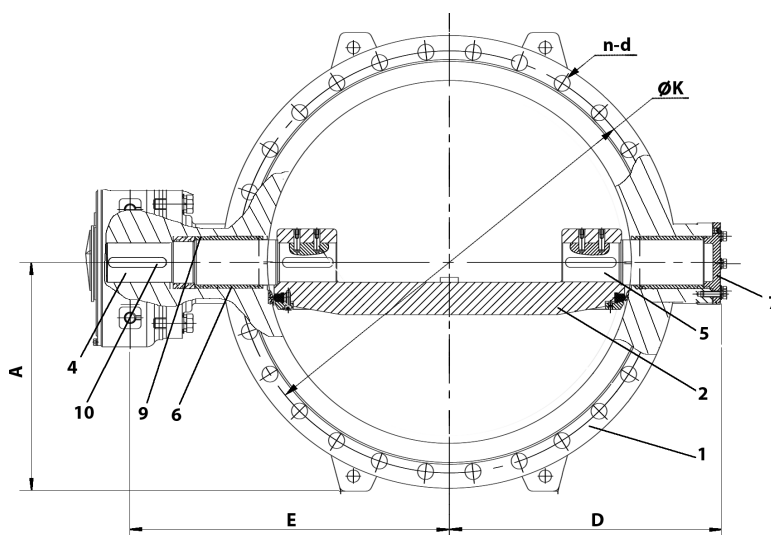
11	1	Moteur électrique		BERNARD
10	2	Clavette	Inox X20Cr13	DIN: 1.4021 ASTM: AISI 420 BS: 420 S 37
9	2	Joint torique	EPDM	
8	1	Joint de papillon	EPDM	
7	1	Couvercle axe libre	Fonte GS EN-GJS-500-7	DIN: GGG 50 ASTM: A536 70-50-05 BS: 1563 EN-JS1050
6	2	Palier	Al-Bronze	
5	1	Axe libre	Inox X20Cr13	DIN: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



DIMENSIONS

DN	L	A	B	ØC	D	ØK	E	n-d	Type moteur	Poids (kg)	
mm	inch										
100	4"	190	117	376	300	133	180	284	8-ø19	ASM6	47
150	6"	210	147.5	376	300	164	240	315	8-ø23	ASM6	52
200	8"	230	175	413	300	198	295	392	8-ø23	ASM6	67
250	10"	250	202.5	413	300	219	350	413	12-ø23	ASM6	82
300	12"	270	227.5	454	400	254	400	511	12-ø23	ASM6	116
350	14"	290	257.5	454	400	279	460	536	16-ø23	ASM10	142
400	16"	310	287.5	466	400	320	515	632	16-ø28	ASM10	200
450	18"	330	312.5	466	400	359	565	662	20-ø28	ASM10	231
500	20"	350	340	592.5	300	393	620	713	20-ø28	ASM6	281
600	24"	390	395	589.5	400	450	725	780	20-ø31	ASM10	416
700	28"	430	452.5	589.5	400	530	840	798	24-ø31	ASM10	578
800	32"	470	512.5	620.5	400	614	950	891	24-ø34	ASM10	802
900	36"	510	562.5	695.5	300	675	1050	950	28-ø34	ASM16	1052
1000	40"	550	620	705	300	748	1160	1039	28-ø37	ASM10	1420
1200	48"	630	732.5	764.5	300	865	1380	1181	32-ø41	ST14	2055
1400	56"	710	842.5	817	300	1015	1590	1338	36-ø44	ST14	3067
1600	64"	790	962.5	817	300	1161	1820	1463	40-ø50	ST14	3794
1800	72"	870	1062.5	917	300	1324	2020	1712	44-ø50	ST14	5389
2000	80"	950	1167.5	964	450	1437	2230	1817	48-ø50	ST30	7436

VUE A



CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 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 PN10.
Attestation de conformité sanitaire (ACS) en option sur demande.

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérierx 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