Ref. : VPI 4648-BX4 pas

Rev. : B

Date : 07/05/2019

Page : 1/1

ROBINET A PAPILLON A MOTEUR ELECTRIQUE

VPI 4648-BX4

Tecofi VALVE DESIGNER - FRANCE

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

APPLICATION

Usage général : Eau, air comprimé, acides, etc.
"Non adapté pour emploi sur la vapeur"

CARACTERISTIQUES GENERALES

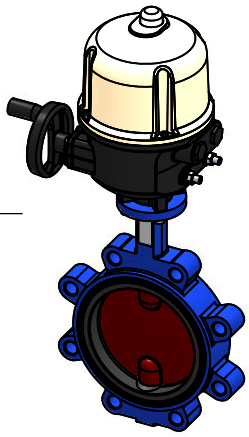
Conception suivant la norme BS EN 593.
Type à oreilles taraudées, étanche dans les deux sens.
Manchette flexible parfaitement adaptée à la forme du corps, assure un faible couple de manoeuvre. Axe en deux parties garantit un excellent coefficient d'écoulement.
Papillon profilé, réduit en épaisseur et usiné sur la tranche assure la régularité de la manoeuvre. Axe inéjectable, embase normalisée ISO 5211.

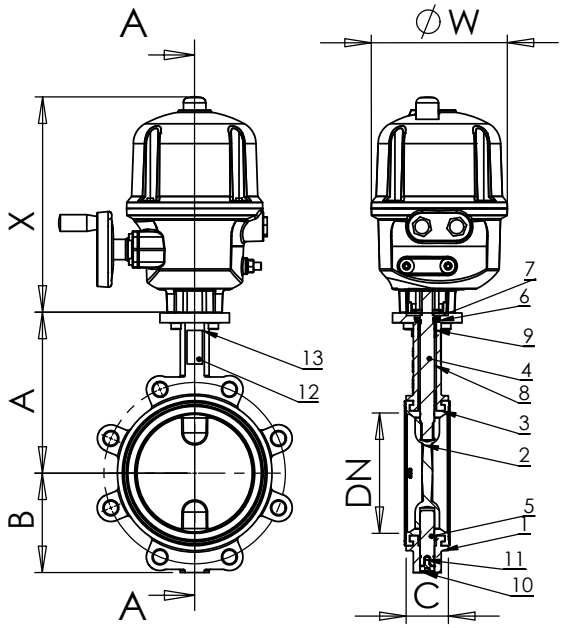
CONSTRUCTION

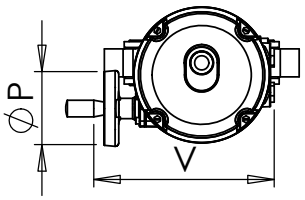
14	1	Moteur électrique	
13	1	Rivet	Aluminium
12	1	Plaque signalétique	Inox 304
11	2	Circlips	65Mn
10	1	Bouchon	Plastique
9	1	Palier	Inox 201 + F4
8	2	Joint torique	NBR
7	1	Cache poussière	NBR
6	1	Rondelle anti-éjection	Inox 201
5	1	Axe inférieure	Inox 420
4	1	Axe supérieure	Inox 420
3	1	Manchette	EPDM CH
2	1	Papillon **	Fonte ductile EN-GJS-500-7
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7
Rep.	**Nb.**	**Désignation**	**Matière**

REFERENCE DU PRODUIT

	VPI 4648-BX4	TYPE MOTEUR
	VPI 4648-B04	BERNARD 400V 3 PH
	VPI 4648-B24	BERNARD 230V 1 PH







DIMENSIONS

DN		A	B	C	Poids robinet + moteur (kg)
mm	inch				VP4648-BX4
40*	1"1/2	135	52	32,5	11,50
50	2"	140	60	42,5	12,10
65	2"1/2	150	70	45,5	12,50
80	3"	156	91,6	45,5	12,90
100	4"	169	90	51,5	13,80
125	5"	190	105	55,5	15,70
150	6"	200	120	55,5	17,20
200	8"	224	158	59,5	27,20
250	10"	265	197	67,5	33,50
300	12"	303	230	77,5	46,50

DIMENSIONS MOTEURS

DN	référence produit	Référence moteur		ØP	V	W	X
DN40-80	VPI4648-B04	AQ5-B04C9TOR16S	400V 3PH 50Hz	100	280	184	286
	VPI4648-B24	AQ5-B24C9TOR16S	230V 1PH 50Hz	100	280	184	286
DN100-125	VPI4648-B04	AQ10-B04C11TOR25S	400V 3PH 50Hz	100	280	184	286
	VPI4648-B24	AQ10-B24C11TOR25S	230V 1PH 50Hz	100	280	184	286
DN150	VPI4648-B04	AQ15-B04C14TOR30S	400V 3PH 50Hz	100	280	184	286
	VPI4648-B24	AQ15-B24C14TOR30S	230V 1PH 50Hz	100	280	184	286
DN200	VPI4648-B04	AQ25-B04C17TOR30S	400V 3PH 50Hz	125	379	224	317
	VPI4648-B24	AQ25-B24C17TOR30S	230V 1PH 50Hz	125	379	224	317
DN250	VPI4648-B04	AQ50-B04C22TOR35S	400V 3PH 50Hz	200	430	224	328
	VPI4648-B24	AQ50-B24C22TOR35S	230V 1PH 50Hz	200	430	224	328
DN300	VPI4648-B04	SQ80-B04C22TOR60S	400V 3PH 50Hz	250	427	224	365
	VPI4648-B24	SQ80-B24C22TOR60S	230V 1PH 50Hz	250	427	224	365

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.
Température maxi : -15°C / +130°C.
Température de pointe: -30°C / +150°C

Types de manchette en option	Température maxi	Température de pointe
EPDM	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C
EPDM Blanc	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C
CSM (Type Hypalon®)	+ 4°C / +80°C	- 20°C / +110°C
FPM (Type Viton®)**	- 10°C / +150°C	- 20°C / +150°C
Silicone**	- 20°C / +150°C	- 40°C / +150°C
Nitrile (NBR)	- 10°C / +80°C	- 20°C / +90°C

** Valeur maxi en pointe = température limite du papillon recouvert époxy - 150°C

Pression différentielle maxi: 16bar

AGREMENT ET NORMES

Fabrication répondant aux exigences de la Directive Européenne 2014/68/UE «Équipements sous pression» : module H.
Écartement suivant la norme NF EN 558 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202.
Montage avec brides PN10/16 du DN40 au DN150 et PN10 du DN200 au DN300 suivant la norme EN1092-2.
Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :
Corps: 24 bar
Siège: 17.6 bar

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 79
Adresses e-mail: sales@tecofi.fr; tecofi@tecofi.fr / site web: www.tecofi.fr