

Ref. : VPI 4648-UX4 pas

Rev. : A

Date : 15/10/218

Page : 1/1

ROBINET A PAPILLON A MOTEUR ELECTRIQUE

VPI 4648-UX4



APPLICATION

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

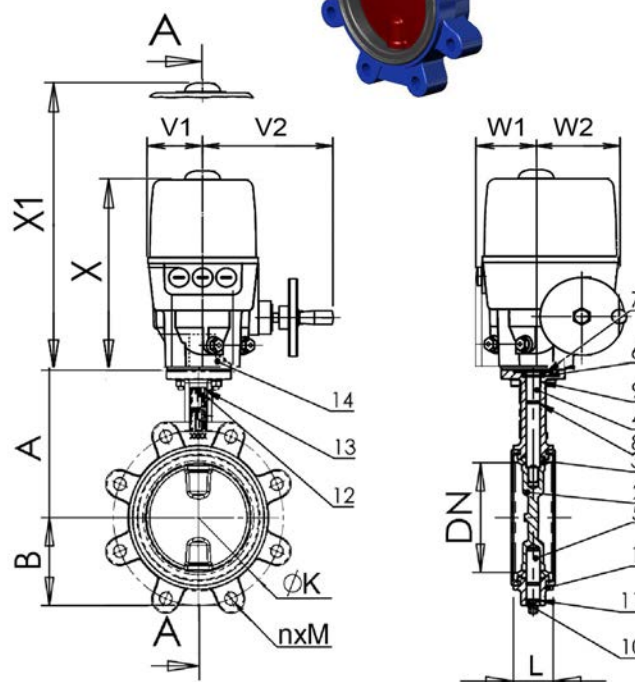
Conception suivant la norme BS EN 593.
Type à oreilles taraudées, étanche dans les deux sens.
Manchette flexible parfaitement adaptée à la forme du corps, assure un faible couple de manoeuvre.
Axe en deux parties garantissant un excellent coefficient d'écoulement.
Papillon profilé, réduit en épaisseur et usiné sur la tranche assure la régularité de la manoeuvre. Axe injectable, 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-UX4	TYPE MOTEUR
VPI 4648-U04	AUMA 400V 3 PH
VPI 4648-U24	AUMA 230V 1 PH



DIMENSIONS

DN		A	B	L	n-M	ØK	Poids robinet + moteur (kg)	
mm	inch						VPI4648-U04	VPI4648-U24
40	1 1/2	135	52	32,5	4-M16	110	5,5	5,5
50	2"	140	60	42,5	4-M16	125	6,1	6,1
65	2 1/2	150	70	45,5	4-M16	145	6,5	6,5
80	3"	156	91,6	45,5	8-M16	160	6,9	6,9
100	4"	169	90	51,5	8-M16	180	11,3	11,3
125	5"	190	105	55,5	8-M16	210	13,2	13,2
150	6"	200	120	55,5	8-M20	240	14,7	14,7
200	8"	224	158	59,5	8-M20	295	27,2	27,2
250	10"	265	197	67,5	12-M20	350	33,5	33,5
300	12"	303	230	77,5	12-M20	400	41,5	41,5

CONDITIONS DE SERVICE

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

Уплотнение под заказ	Максимальная температура	Кратковременная температура
ЭПДМ	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C
Белый ЭПДМ	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C
CSM (Hypalon®)	+ 4°C / +80°C	- 20°C / +110°C
FPM (Viton®)**	- 10°C / +150°C	- 20°C / +150°C
Силикон**	- 20°C / +150°C	- 40°C / +150°C
Нитрил (NBR)	- 10°C / +80°C	- 20°C / +90°C

**Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.

DIMENSIONS MOTEUR

DN	Référence produit	Référence moteur	ØP	V1	V2	W1	W2	X	X1
DN40-65	VPI4648-U04	400V 3PH 50Hz	ED25	-	68	98	43	55	190
	VPI4648-U24	230V 1PH 50Hz	ED25	-	68	98	43	55	190
DN80	VPI4648-U04	400V 3PH 50Hz	ED50	-	68	98	43	55	190
	VPI4648-U24	230 V 1PH 50Hz	ED50	-	68	98	43	55	190
DN100-125	VPI4648-U04	400V 3PH 50Hz	EQ100	100	64	98	65	155	246
	VPI4648-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ100	100	64	98	65	155	246
DN150	VPI4648-U04	400V 3PH 50Hz	EQ150	100	64	98	65	155	246
	VPI4648-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ150	100	64	98	65	155	246
DN200	VPI4648-U04	400V 3PH 50Hz	EQ300	100	89	98	98	155	246
	VPI4648-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ300	100	89	98	98	155	246
DN250-300	VPI4648-U04	400V 3PH 50Hz	EQ600	100	89	98	98	155	246
	VPI4648-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ600	100	89	98	98	155	246

Pression différentielle maxi: 16 bar

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 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.

Montage avec brides PN10/P16 du DN40 au DN150 et PN10 du DN200 au DN300, suivant les normes: EN1092-2.
Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :
Corps: PS x 1.5 bar
Siège: PS x 1.1 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