

Ref. : VPI 4449-UX4 pas

Rev. : A

Date : 15/10/2018

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON A MOTEUR ELECTRIQUE

## VPI 4449-UX4



### APPLICATION

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

### CARACTERISTIQUES GENERALES

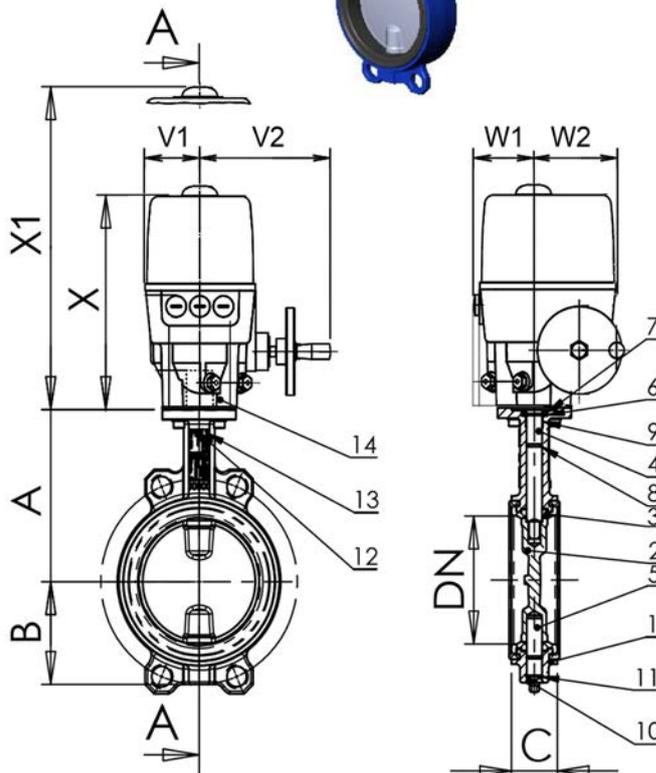
Conception suivant la norme BS EN 593.  
Type à oreilles lisses, étanche dans les deux sens.  
Manchette flexible parfaitement adaptée à la forme du corps, assure un faible couple de manoeuvre. Axe en deux parties garantit un excellent coefficient d'écoulement.  
Papillon profilé, réduit en épaisseur 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	Inox CF8M
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7
Rep.	Nb.	Désignation	Matière

### REFERENCE DU PRODUIT

VPI 4449-UX4	TYPE MOTEUR
VPI 4449-U04	AUMA 400V 3 PH
VPI 4449-U24	AUMA 230V 1 PH



### DIMENSIONS

DN		A	B	C	Poids robinet + moteur (kg)	
mm	inch				VPI 4449-U04	VPI 4449-U24
40	1 1/2	135	52	32,5	5,50	5,50
50	2"	140	60	42,5	6,10	6,10
65	2 1/2	150	70	45,5	6,50	6,50
80	3"	156	91,6	45,5	6,90	6,90
100	4"	169	90	51,5	11,30	11,30
125	5"	190	105	55,5	13,20	13,20
150	6"	200	120	55,5	14,70	14,70
200	8"	224	158	59,5	27,20	27,20
250	10"	265	197	67,5	33,50	33,50
300	12"	303	230	77,5	41,50	41,50

### DIMENSIONS MOTEUR

DN	Référence produit	Référence moteur	ØP	V1	V2	W1	W2	X	X1	
DN40-65	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	ED25	-	68	98	43	55	190	220
	VPI4449-U24	230V 1PH 50Hz	ED25	-	68	98	43	55	190	220
DN80	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	ED50	-	68	98	43	55	190	220
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	ED50	-	68	98	43	55	190	220
DN100-125	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ100	100	64	98	65	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ100	100	64	98	65	155	246	274
DN150	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ150	100	64	98	65	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ150	100	64	98	65	155	246	274
DN200	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ300	100	89	98	98	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ300	100	89	98	98	155	246	274
DN250-300	VPI4449-U04	400V 3PH 50Hz	EQ600	100	89	98	98	155	246	274
	VPI4449-U24	230 V 1PH 50Hz	EQ600	100	89	98	98	155	246	274

Pression différentielle maxi: 16 bar

### 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 / +170°C	-20°C / +200°C
Silicone	-20°C / +170°C	-40°C / +200°C
Nitrile (NBR)	-10°C / +80°C	-20°C / +90°C

### 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 entre brides PN 10 / PN 16, suivant les normes: EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5. Adaptable entre brides ASME B16.5 Classe 150 et JIS 10K.

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 Mérioux 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