

Ref. : VPI 4448-NX4 pas
 Rev. : Initial
 Date : 13/04/2018
 Page : 1/1

ROBINET A PAPILLON A MOTEUR ELECTRIQUE

VPI 4448-NX4



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	Fonte ductile EN-GJS-500-7
1	1	Corps	Fonte ductile EN-GJS-500-7
Rep. Nb.	Désignation	Matière	

DIMENSIONS

DN	A	B	C	Poids robinet + moteur (kg)	
				VPI4448-N04	VPI4448-N24
40*	135	52	32,5	3,70	3,70
50	140	60	42,5	4,30	4,30
65	150	70	45,5	4,70	4,70
80	156	91,6	45,5	5,10	5,10
100	169	90	51,5	7,38	7,38
125	190	105	55,5	9,70	9,70
150	200	120	55,5	14,20	14,20
200	224	158	59,5	20,00	20,00
250	265	197	67,5	26,30	26,30
300	303	230	77,5	34,30	34,30

*Adaptable entre brides DN32

CONDITIONS DE SERVICE

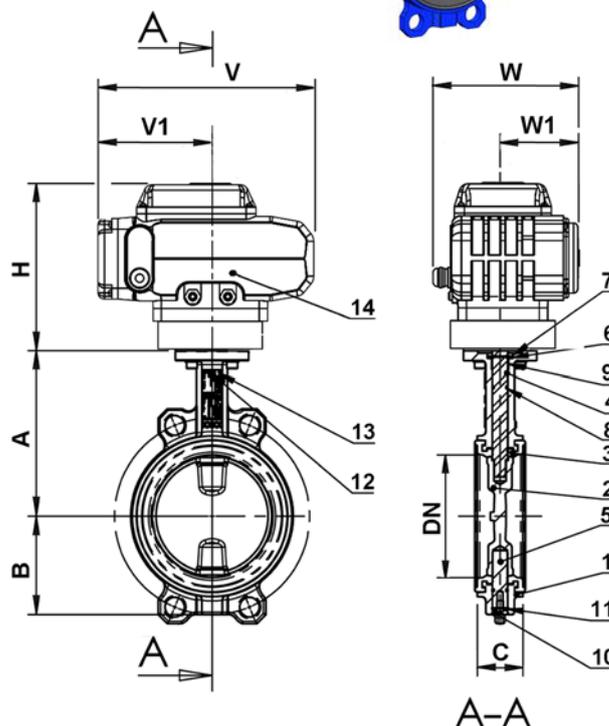
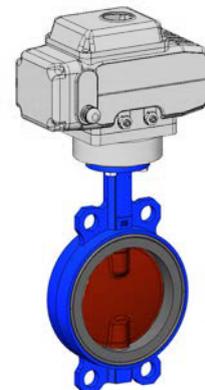
Pression de service maxi : 16 bar.
 Température maxi : -15°C / +130°C.
 Température de pointe: -30°C / +150°C

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

REFERENCE DU PRODUIT

VPI 4448-NX4	TYPE MOTEUR
VPI 4448-N04	400V 3 PH
VPI 4448-N24	230V 1 PH



DIMENSIONS MOTEURS

DN	Référence produit	Référence moteur	H	V	V1	W	W1	
DN40-80	VPI4448-N04	TEA05N04	400V 3PH 50Hz	125	160	77	137	74
	VPI4448-N24	TEA05N24	230V 1PH 50Hz	125	160	77	137	74
DN100-125	VPI4448-N04	TEA10N04	400V 3PH 50Hz	160	208	110	145	74
	VPI4448-N24	TEA10N24	230V 1PH 50Hz	160	208	110	145	74
DN150	VPI4448-N04	TEA20N04	400V 3PH 50Hz	196	258	137	170	75
	VPI4448-N24	TEA20N24	230V 1PH 50Hz	196	258	137	170	75
DN200	VPI4448-N04	TEA40N04	400V 3PH 50Hz	196	258	137	170	75
	VPI4448-N24	TEA40N24	230V 1PH 50Hz	196	258	137	170	75
DN250-300	VPI4448-N04	TEA60N04	400V 3PH 50Hz	196	258	137	170	75
	VPI4448-N24	TEA60N24	230V 1PH 50Hz	196	258	137	170	75

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 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 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