

Ref. : VPI 4649-08

Rev. : Initial

Date : 23/05/2017

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON A REDUCTEUR A VOLANT

## VPI 4649-08



### APPLICATION

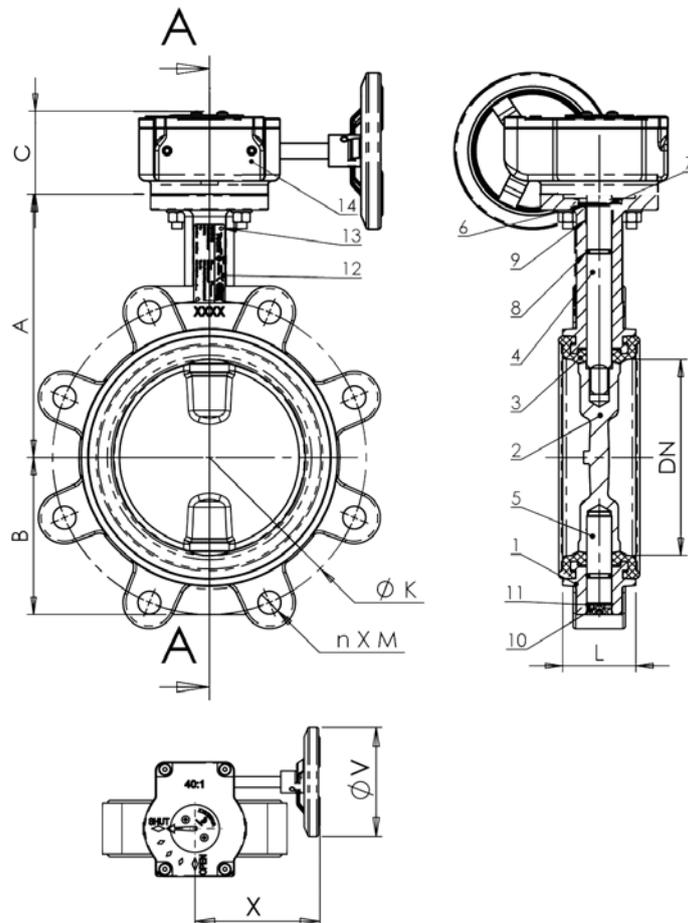
Usage général : eau, air comprimé, acides, etc.  
"Non adapté pour emploi sur la vapeur"

### 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 inéjectable, embase normalisée ISO 5211.

### CONSTRUCTION

14	1	Réducteur	
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



### DIMENSIONS

DN		A	B	C	X	ØV	ØK	nxM	L	Poids (kg)
mm	inch									
40	1 1/2	135	52	180	131,5	120	110	4-M16	32,5	4,93
50	2"	140	60	180	131,5	120	125	4-M16	42,5	5,53
65	2 1/2	150	70	180	131,5	120	145	4-M16	45,5	6,1
80	3"	156	91,6	180	131,5	120	160	8-M16	45,5	7,3
100	4"	169	90	180	131,5	120	180	8-M16	51,5	8,4
125	5"	190	105	220	131,5	120	210	8-M16	55,5	11,8
150	6"	200	120	220	131,5	120	240	8-M20	55,5	12,9
200	8"	224	158	450	206	200	295	8-M20	59,5	23,02
250	10"	265	197	450	206	200	350	12-M20	67,5	30,12
300	12"	303	230	450	206	200	400	12-M20	77,5	37,92

### 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 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202.  
Montage avec brides PN10/16 du DN40 au DN150) et PN10 du DN200 au DN300  
suivant les normes:EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.  
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

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