

# ROBINET A PAPILLON A VERIN PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET

## VP 3442-03



### APPLICATION

Usage général : Eau, air, gaz, acides, etc.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme NF EN 593.

TECFLY : type à oreilles lisses permettant l'utilisation en bout de ligne, étanche dans les 2 sens.

Manchette profilée en forme "queue d'aronde" assurant un maintien parfait (pour un vide poussé, la manchette peut être collée).

Axe en deux parties permettant, dans ces dimensions moyennes, un excellent coefficient d'écoulement, grâce à un papillon réduit en épaisseur et profilé.

Papillon usiné sur la tranche, ce qui permet un couple de manoeuvre réduit et régulier.

Axe inéjectable, paliers inox téflonnés, manchette interchangeable, embase normalisée ISO 5211.

### CONSTRUCTION

13	1	Entretoise	Aluminium	
12	4	Vis	Inox	
11	4	Rondelle plate	Inox	
10	1	Vérin pneumatique double effet	Alu anodisé	
9	2	Goupille	Inox	
8	1	Joint	NBR	
7	2	Joint torique	NBR	
6	2	Bague de guidage	Acier téflonné	
5	1	Axe supérieur	Inox 420	DIN : 1.4021 ASTM : AISI 420 BS : 420 S 37
4	1	Axe inférieur	Inox 420	DIN : 1.4021 ASTM : AISI 420 BS : 420 S 37
3	1	Manchette	EPDM Chaleur	En standard
2	1	Papillon	Cu Al10 Ni5 Fe4	
1	1	Corps	EN-GJL-250	DIN : GG25 ASTM : A48 class 40B BS : 1452 Grade 250
Rep. Nb.		Désignation	Matière	

### DIMENSIONS

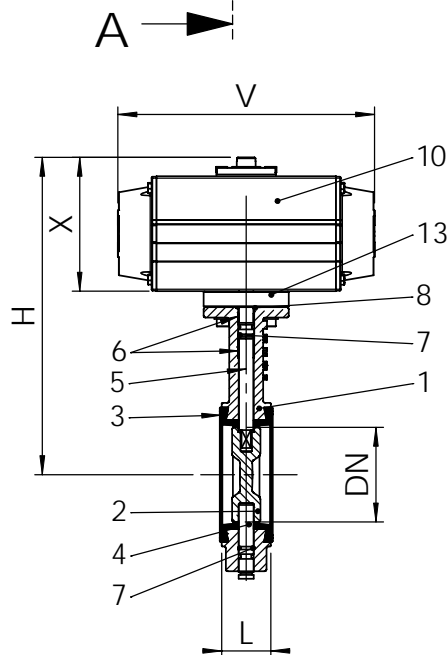
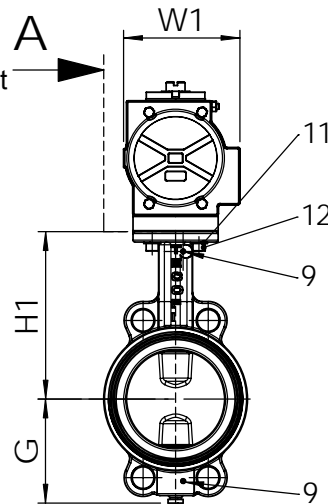
DN	REF *	H	H1	L	G	V	W1	X	TYPE	Poids (kg)
40 - 1 1/2"	DA. 63	250,5	133	33	66	162	80,5	100,5	F07	3,9
50 - 2"		257,5	140	43	71	162	80,5	100,5	F07	4,4
65 - 2 1/2"		270,5	153	46	78	162	80,5	100,5	F07	5,2
80 - 3"		276,5	159	46	89	162	80,5	100,5	F07	5,7
100 - 4"	DA. 75	312,0	178	52	102	207	97,5	117,0	F07	8,0
125 - 5"	DA. 85	335,5	190	56	117	237,5	106	128,5	F07	10,9
150 - 6"	DA. 100	361,5	203	56	130	271,5	123	141,5	F07	14,0
200 - 8"	DA. 115	431,5	238	60	159	328	137	171,5	F10	23,0
250 - 10"	DA. 125	465,5	268	68	190	366	148	183,5	F10	32,4
300 - 12"	DA. 160	540,0	306	78	222	522	187	218,0	F10	49,9

\* La préconisation du vérin correspond à une utilisation pour ΔP maxi de 10 bar sous une pression d'alimentation d'air de 6 bar.  
(Pour ΔP 16 bar nous consulter)

### CONDITIONS DE SERVICE

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

Étanchéité en option	Température maxi	Température de pointe
EPDM	+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 97/23/CE «Équipements sous pression» : catégorie III module H.

Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes EN 12266-1, Din 3230, BS 6755 et ISO 5208 :

Corps : 24 bar.

Siège : 17,6 bar.

Écartement suivant les normes NF EN 558-1 série 20, ISO 5272 série 20, DIN 3202.

Raccordement à brides suivant PN10 et PN16, suivant les normes EN 1092-2, BS 450, ANSI B16.1-5. Adaptable entre brides ASA 150

Parc Technoland - 2 Allée du Lazio - 69800 Saint Priest - FRANCE

Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70

E-mail : tecofi@tecofi.fr - Service commercial / Sales dep. : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr