

Ref. : VPE 3448 pas  
 Rev. : Initial  
 Date : 17/06/2016  
 Page : 1/1

## ROBINET A PAPILLON A POIGNEE

**VPE 3448-02**



### APPLICATION

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

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme 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 manœuvre. Axe en deux parties. Papillon profilé, réduit en épaisseur et usiné sur la tranche assure la régularité de la manœuvre. Axe inéjectable, embase normalisée ISO 5211.



### CONSTRUCTION

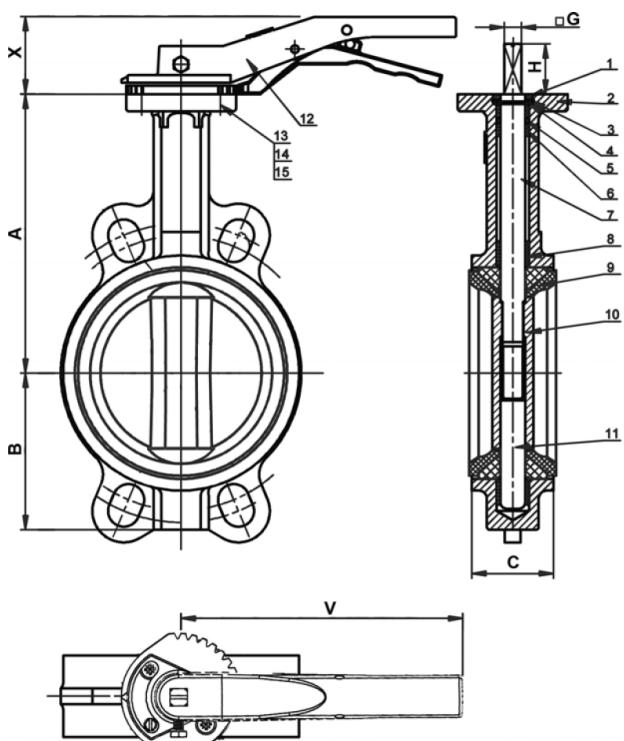
15	2	Rondelle	Inox 201
14	2	Ecrou	Inox 201
13	2	Vis	Inox 201
12	1	Poignée	Fonte ductile
11	1	Axe inférieur	Inox 420
10	1	Papillon	Fonte ductile chromée
9	1	Manchette	EPDM CH
8	2	Palier long	Fibre de verre + PTFE
7	1	Axe supérieur	Inox 420
6	2	Palier	Fibre de verre + PTFE
5	1	Joint torique	Nitrile
4	1	Bague	Inox 201
3	1	Collier	65Mn
2	1	Corps	Fonte grise EN-GJL250
1	1	Anti poussière	Nitrile
Rep. Nb.	Désignation		Matière

### DIMENSIONS

DN	A	B	C	X	H	G	V	Poids (kg)
mm	inch							
40	1"1/2	134	58	110	53	32	9	180
50	2"	140	65	123	53	32	9	180
65	2"1/2	152	73	143	53	32	9	180
80	3"	159	89	155	53	32	9	180
100	4"	178	100	191	53	32	11	180
125	5"	191	115	214	58	32	11	220
150	6"	203	130	240	58	32	14	220

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.  
 Température maxi : -15°C / +130°C.  
 Température de pointe: -30°C / +150°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 entre brides ISO 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. GOST PN10/16.  
 Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :  
 Corps: 24 bar  
 Siège: 17.6 bar