

Ref. : VP 5447-02.pas

Rev. : Initial

Date : 19/09/2013

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON

## VP 5447-02



**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

Usage général : fumée à haute température, pulvérulents.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Du DN 40 au DN 200.

Col long pour calorifuge.

Motorisable ( platine ISO 5211 ).

Oreilles de centrage.

Axe traversant.

**Non étanche, coefficient de fuite : 2% du Kvs.**

Papillon inox jusqu'au DN100 inclus.

Papillon fonte revêtu époxy +/- 40 microns.

Poignée 9 positions, cadenassable.



### CONSTRUCTION

| Rep. | Nb. | Désignation | Matière  |
|------|-----|-------------|--|
| 6    | 1   | Poignée     | Fonte d'aluminium  |
| 5    | 1   | Embase      | Acier A216 WCB   |
| 4    | 1   | Goupille    | Acier 5.6  |
| 3    | 1   | Axe         | Inox 420   |
| 2    | 1   | Papillon    | Inox ASTM A351 CF8M – (DN40-DN100)<br>Fonte ductile EN GJS 500-7 – (DN125-200) |
| 1    | 1   | Corps       | Acier A216 WCB   |

### DIMENSIONS

| DN  |       | A   | B   | ØDe | E  | ØF   | ØG  | ØP  | ØT | Poids (kg) |
|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|------------|
| mm  | inch  |     |     |     |    |      |     |     |    |            |
| 40  | 1 1/2 | 206 | 140 | 82  | 33 | 10.5 | 110 | 88  | 18 | 3.1        |
| 50  | 2"    | 228 | 56  | 102 | 43 | 10.5 | 125 | 88  | 18 | 4.27       |
| 65  | 2 1/2 | 243 | 162 | 119 | 46 | 14.5 | 145 | 88  | 18 | 5.27       |
| 80  | 3"    | 266 | 170 | 135 | 46 | 16.5 | 160 | 88  | 18 | 5.78       |
| 100 | 4"    | 294 | 185 | 155 | 52 | 16.5 | 180 | 88  | 18 | 7.4        |
| 125 | 5"    | 324 | 207 | 185 | 56 | 18.5 | 210 | 105 | 18 | 10.15      |
| 150 | 6"    | 349 | 216 | 208 | 56 | 18.5 | 240 | 105 | 23 | 11.74      |
| 200 | 8"    | 438 | 256 | 270 | 60 | 22.5 | 295 | 105 | 23 | 19.6       |

### CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi : -20°C / 350°C

Pression de service maxi: 16 bar

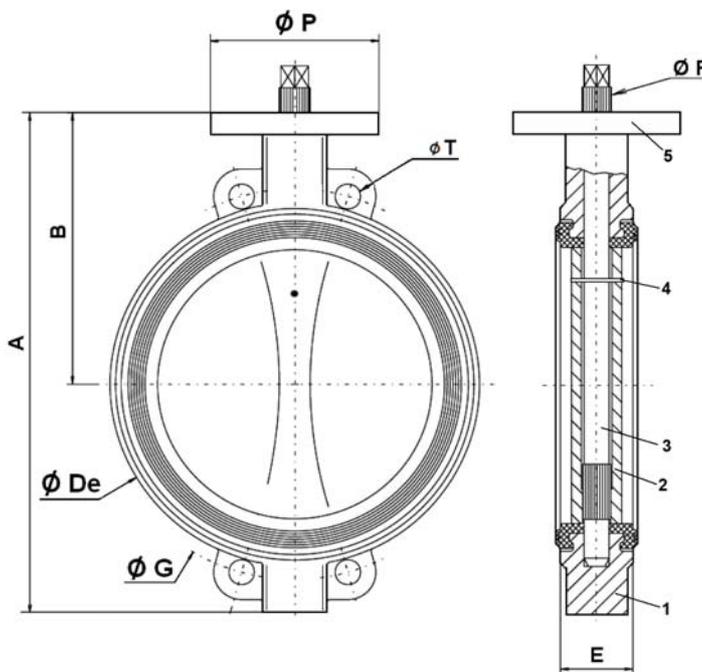
### AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001:2008

Ecartement suivant la norme ISO 5752 courte série 20, EN 558 série 20 ( NF 29305 ), BS 5155 Wafer courte/médium, DIN 3202 partie 3, série K1

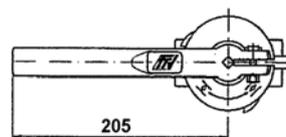
Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes ISO 5208.

Raccordement entre-bridés PN10/PN16 suivant EN 1092-1 et ISO PN20/ANSI150.



### Types de poignée

DN 40 - 100



DN 125 - 200

