

Ref. : VPE 4509-08.pas

Rev. : A

Date : 12/03/2018

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON DOUBLE BRIDES TECLARGE FL A REDUCTEUR

## VPE 4509-08



**Tecofi'**  
VALVE DESIGNER - FRANCE



### APPLICATION

Usage général : eau, rejets, etc.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme NF EN 593.  
Étanche dans les deux sens.  
Machette renforcée interne en aluminium permettant un couple de manoeuvre réduit.  
Paliers auto-lubrifiants en alliage cuivreux.

### CONSTRUCTION

|             |            |                    |                               |
|-------------|------------|--------------------|-------------------------------|
| 11          | 1          | Volant             | Fonte ductile                 |
| 10          | 1          | Réducteur          | Fonte ductile                 |
| 9           | 1          | Couvercle          | Fonte ductile                 |
| 8           |            | Palier             | Alliage cuivreux              |
| 7           | 1          | Joint torique      | Nitrile                       |
| 6           |            | Palier             | Alliage cuivreux              |
| 5           | 1          | Manchette          | EPDM CH                       |
| 4           |            | Goupille           | Inox 410                      |
| 3           | 1          | Papillon           | Inox CF8M                     |
| 2           |            | Axe                | Inox 410                      |
| 1           | 1          | Corps              | Fonte ductile<br>EN-GJS400-15 |
| <b>Rep.</b> | <b>Nb.</b> | <b>Désignation</b> | <b>Matériaux</b>              |



### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 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. Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 :

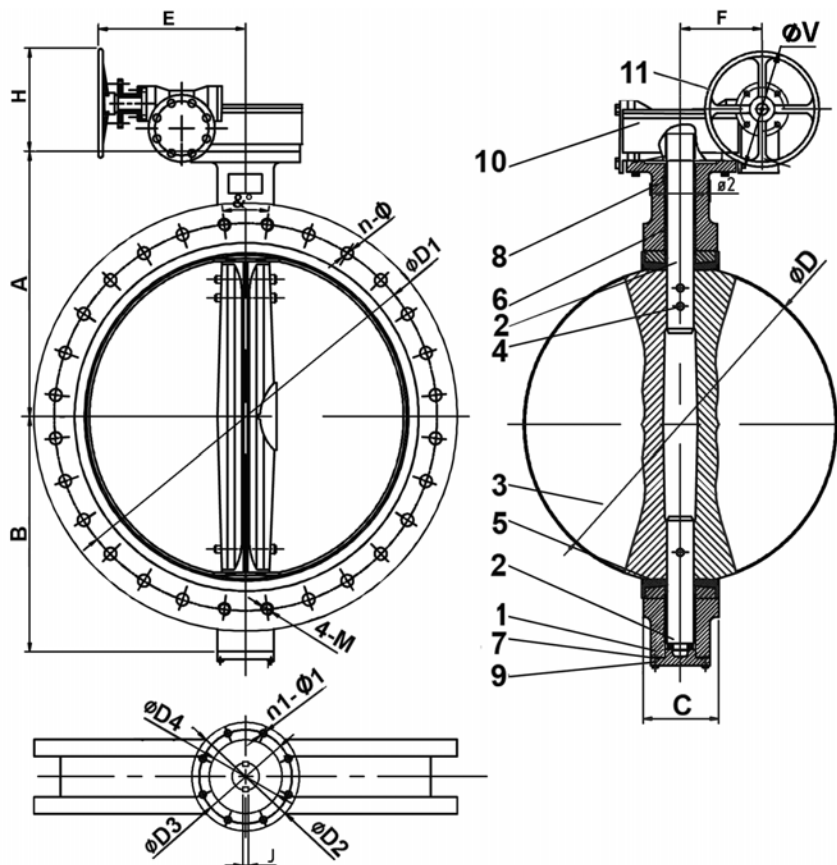
Corps : 15 bar.

Siège : 11 bar.

Écartement suivant la norme EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.

Raccordement à brides ISO PN10 suivant la norme EN 1092-2.

### DIMENSIONS



| DN<br>mm / inch | A   | B   | C    | ØD     | Ø2   | Embase de sortie |          | ØD2 | ØD3 | ØD4 | n1-Ø1 | ØD1  | n-Ø   | 4-M   | &°    | J  | E   | F   | H     | ØV  | Poids (kg) |
|-----------------|-----|-----|------|--------|------|------------------|----------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-------|-----|------------|
|                 |     |     |      |        |      | ISO 5211         | ISO 5210 |     |     |     |       |      |       |       |       |    |     |     |       |     |            |
| 350 14"         | 368 | 275 | 76,5 | 333,5  | 31,6 | F14              | F10      | 175 | 140 | 100 | 4-18  | 460  | 16-23 | -     | 22,5  | 8  | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 90         |
| 400 16"         | 398 | 300 | 102  | 389,6  | 37,9 | F14              | F10      | 175 | 140 | 100 | 4-18  | 515  | 16-28 | -     | 22,5  | 10 | 344 | 170 | 367,5 | 300 | 124        |
| 450 18"         | 428 | 328 | 114  | 440,5  | 37,9 | F14              | F10      | 175 | 140 | 100 | 4-18  | 565  | 20-28 | -     | 18    | 10 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 150        |
| 500 20"         | 485 | 351 | 127  | 491,6  | 45,7 | F14              | F10      | 175 | 140 | 100 | 4-18  | 620  | 20-28 | -     | 18    | 14 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 156        |
| 600 24"         | 568 | 440 | 151  | 592,5  | 50,6 | F16              | F10      | 210 | 165 | 130 | 4-22  | 725  | 20-31 | -     | 18    | 16 | 380 | 250 | 277,5 | 300 | 287        |
| 700 28"         | 628 | 508 | 163  | 695    | 63,4 | F25              | F12      | 300 | 254 | 200 | 8-18  | 840  | 20-31 | 4-M27 | 15    | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 453        |
| 800 32"         | 672 | 530 | 188  | 794,7  | 63,4 | F25              | F12      | 300 | 254 | 200 | 8-18  | 950  | 20-34 | 4-M30 | 15    | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 567        |
| 900 36"         | 721 | 630 | 203  | 864,7  | 75   | F25              | F12      | 300 | 254 | 200 | 8-18  | 1050 | 24-34 | 4-M30 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 362,5 | 450 | 767        |
| 1000 40"        | 802 | 692 | 216  | 965    | 85   | F25              | F12      | 300 | 254 | 200 | 8-18  | 1160 | 24-37 | 4-M33 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 387,5 | 450 | 992        |
| 1200 48"        | 948 | 844 | 276  | 1160,6 | 105  | F30              | F14      | 350 | 298 | 230 | 8-22  | 1380 | 28-41 | 4-M36 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 402,5 | 450 | 1376       |

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérierx 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 70  
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr