

Ref. : VP 3409-08.pas

Rev. : A

Date : 08/02/2010

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON ENTRE BRIDES AVEC REDUCTEUR TECLARGE

## VP 3409-08



**Tecofi**  
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

### APPLICATION

Usage général : eau, rejets, etc.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme EN NF 593

Etanche dans les deux sens, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Manchette renforcée interne aluminium permettant un couple de manoeuvre réduit.

Axe traversant.

Paliers auto-lubrifiants en alliage cuivreux.

Etanchéité supplémentaire aux axes par joints toriques.

Manchette interchangeable.



### CONSTRUCTION

|      |     |             |                  |   |
|------|-----|-------------|------------------|---|
| 6    | 1   | Réducteur   | Fonte            |   |
| 5    | 1   | Bouchon     | EN-GJL-250       | DIN: GG25<br>ASTM: A48 class 40B<br>BS: 1452 Grade 250            |
| 4    | 1   | Axe         | Inox 410         | DIN : 1.4006<br>ASTM: AISI 410<br>BS : 410 S21                    |
| 3    | 1   | Manchette   | EPDM chaleur     |   |
| 2    | 1   | Papillon    | GX5CrNiMo19-11-2 | DIN: G-X6CrNiMo18 10<br>ASTM: A351 Grade CF8M<br>BS: 1504 316 C16 |
| 1    | 1   | Corps       | EN-GJL-250       | DIN: GG25<br>ASTM: A48 class 40B<br>BS: 1452 Grade 250            |
| Rep. | Nb. | Désignation | Matière          |   |

### DIMENSIONS

| DN   |      | V   | W   | ØP  | J   | G   | H   | L       | PN10** |          |            |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|----------|------------|
| mm   | inch |     |     |     |     |     |     |         | Ø K    | n' x Ø L | Poids (kg) |
| 350  | 14"  | 207 | -   | 300 | 77  | 267 | 368 | 78(92)* | 460    | 4 x Ø22  | 57         |
| 400  | 16"  | 277 | -   | 300 | 125 | 309 | 400 | 102     | 515    | 4 x Ø26  | 93         |
| 450  | 18"  | 277 | -   | 300 | 125 | 328 | 422 | 114     | 565    | 4 x Ø26  | 115        |
| 500  | 20"  | 254 | 400 | 400 | 145 | 361 | 480 | 127     | 620    | 4 x Ø26  | 180        |
| 600  | 24"  | 254 | 460 | 400 | 145 | 459 | 562 | 154     | 725    | 4 x Ø30  | 250        |
| 700  | 28"  | 294 | 540 | 400 | 140 | 520 | 624 | 165     | 840    | 4 x Ø30  | 374        |
| 800  | 32"  | 294 | 540 | 400 | 140 | 591 | 672 | 190     | 950    | 4 x Ø33  | 458        |
| 900  | 36"  | 314 | 640 | 450 | 163 | 656 | 720 | 203     | 1050   | 4 x Ø33  | 914        |
| 1000 | 40"  | 314 | 640 | 500 | 163 | 721 | 800 | 216     | 1160   | 4 x Ø36  | 1085       |
| 1200 | 48"  | 388 | 760 | 550 | 205 | 860 | 900 | 254     | 1380   | 8 x Ø39  | 1854       |

\* L = 92 sur demande

\*\* PN16 / ASA 150 sur demande

### 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 97/23/CE «Équipements sous pression» : catégorie III module H.

Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes NF EN 12266-2, DIN 3230 et ISO 5208.

Corps: 15,5 bar.

Siège: 11 bar.

Face à face suivant les normes EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20 et DIN 3202.

Montage entre brides PN10 suivant la norme EN 1092-2.

