

Ref. : VP 4448-08.pas

Rev. : A

Date : 10/02/2010

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON ENTRE BRIDES A REDUCTEUR TECLARGE PN16 VP 4448-08



## APPLICATION

Usage général : eau, rejets, etc.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme NF EN 593.  
Etanche dans les deux sens, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.  
Manchette renforcée en aluminium permettant un couple de manoeuvre réduit.  
Axe traversant.  
Paliers auto-lubrifiants en alliage cuivreux.  
Etanchéité supplémentaire à l'axe par joint torique.  
Manchette interchangeable.

## CONSTRUCTION

|          |   |                  |               |                                                        |
|----------|---|------------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 6        | 1 | Réducteur manuel |               |                                                        |
| 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 S 21          |
| 3        | 1 | Manchette        | EPDM chaleur  |                                                        |
| 2        | 1 | Papillon         | EN-GJS-400-15 | DIN: GGG 40<br>ASTM: A536 65-45-12<br>BS: EN-JS1030    |
| 1        | 1 | Corps            | EN-GJS-400-15 | DIN: GGG 40<br>ASTM: A536 65-45-12<br>BS: EN-JS1030    |
| Rep. Nb. |   | Designation      | Matière       |                                                        |

## DIMENSIONS

| DN   |      | ISO | G   | H    | L    | Ø K  | n1 x Ø L | V   | W   | Ø P | Poids (kg) |
|------|------|-----|-----|------|------|------|----------|-----|-----|-----|------------|
| mm   | inch |     |     |      |      |      |          |     |     |     |            |
| 350  | 14"  | F10 | 267 | 454  | 76,5 | 470  | 4 x Ø28  | 226 | -   | 300 | 55,4       |
| 400  | 16"  | F14 | 309 | 505  | 86   | 525  | 4 x Ø31  | 420 | 310 | 300 | 78,8       |
| 450  | 18"  | F14 | 329 | 527  | 105  | 585  | 4 x Ø31  | 420 | 310 | 300 | 105,2      |
| 500  | 20"  | F14 | 361 | 600  | 131  | 650  | 4 x Ø34  | 460 | 385 | 400 | 171,5      |
| 600  | 24"  | F16 | 459 | 682  | 152  | 770  | 4 x Ø37  | 520 | 385 | 400 | 260,1      |
| 700  | 28"  | F25 | 520 | 749  | 163  | 840  | 4 x Ø37  | 580 | 453 | 450 | 422        |
| 800  | 32"  | F25 | 591 | 797  | 188  | 950  | 4 x Ø41  | 580 | 453 | 450 | 506        |
| 900  | 36"  | F25 | 672 | 920  | 203  | 1050 | 4 x Ø41  | 660 | 516 | 500 | 1024       |
| 1000 | 40"  | F25 | 719 | 1002 | 216  | 1170 | 4 x M39  | 660 | 516 | 500 | 1195       |
| 1200 | 48"  | F30 | 863 | 1215 | 276  | 1390 | 4 x M45  | 713 | 725 | 550 | 1644       |

## CONDITIONS DE SERVICE

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

## AGREMENT ET NORMES

Les procédures de tests sont réalisées suivant les normes NF EN 12266-1, DIN 3230 et ISO 5208.  
Corps: 24 bar.  
Siège: 17,6 bar.  
Montage entre brides PN16 suivant la norme EN 1092-2.

