

Ref. : DP 3240.pas

Rev. : D

Date : 05/12/2012

Page : 1/1

# REDUCTEUR DE PRESSION AVAL REGLABLE

## DP 3240



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

### APPLICATION

Réduction de pression aval dans les réseaux de distribution d'eau ou d'irrigation.

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Corps et chapeau en fonte ductile recouvert époxy.  
Siège Inox, joint EPDM.  
Conception simple et robuste.  
Facilité de mise en service et d'entretien.  
raccordement à brides - PN 16.

### CONSTRUCTION

|             |            |                    |                      |
|-------------|------------|--------------------|----------------------|
| 11          | 1          | Ecrou de blocage   | Inox AISI 303/304    |
| 10          | 1          | Bouchon purgeur    | Inox AISI 303/304    |
| 9           | 1          | Siège              | Inox AISI 316        |
| 8           | 1          | Vis                | Inox AISI 303/304    |
| 7           | 1          | Guide ressort      | Inox AISI 303/304    |
| 6           | 1          | Chapeau            | Fonte ductile GGG 40 |
| 5           | 1          | Ressort            | Acier                |
| 4           | 1          | Piston             | Bronze ASTM B62      |
| 3           | 1          | Porte-joint        | Inox AISI 303/304    |
| 2           | 1          | Joint              | EPDM                 |
| 1           | 1          | Corps              | Fonte ductile GGG 40 |
| <b>Rep.</b> | <b>Nb.</b> | <b>Désignation</b> | <b>Matière</b>       |

### DIMENSIONS

| DN  |        | L   | H maxi | B   | Poids (kg) |
|-----|--------|-----|--------|-----|------------|
| mm  | inch   |     |        |     |            |
| 40  | 1" 1/2 | 230 | 325    | 83  | 13         |
| 50  | 2"     | 230 | 325    | 83  | 13         |
| 65  | 2" 1/2 | 240 | 400    | 93  | 18         |
| 80  | 3"     | 260 | 460    | 100 | 27         |
| 100 | 4"     | 280 | 575    | 110 | 45         |
| 125 | 5"     | 320 | 815    | 125 | 90         |
| 150 | 6"     | 350 | 815    | 143 | 100        |

### CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar.  
Température maxi : + 60°C.

Pression amont : 16 bar.  
Pression aval : 2 - 14 bar (un seul ressort).

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1,  
DIN 3230, BS 6755 et ISO 5208 :

Corps : 24 bar.  
Siège : 17,6 bar.

### AGREMENT ET NORMES

Brides percées suivant la norme EN 1092-2  
ISO PN 16.

