

Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F1.  
Dimensiones bridas según UNE-EN 1092-2 PN16.  
Orificios según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F1.  
Flange dimensions according UNE-EN 1092-2 PN16.  
Holes dimensions according UNE-EN 1092-2 PN10 / PN 16.

### APLICACIONES:

Para servicios de protección de equipos y mecanismos contra la entrada de objetos extraños y residuos sólidos.  
Son de sencillo mantenimiento y fácil instalación.  
De gran utilidad para la protección de los hidrantes de riego y las redes de abastecimiento.

### APPLICATIONS:

Block the way estrangers objects.  
Facile assembling and maintenance.  
Very important in the agriculture for the protection irrigation hydrant.



**FIG.42**

(Construcción desde Ø25 hasta Ø400)

| Nº | DENOMINACIÓN<br>NAME                           | MATERIAL<br>MATERIAL                                    | CANT.<br>QTY. | NORMA<br>NORM |
|----|--|---|---------------|---------------|
| 1  | <b>CUERPO</b><br>BODY                          | Fundición gris<br>Cast iron                             | 1             | EN-GJL-250    |
| 2  | <b>JUNTA CUERPO-TAPA</b><br>BODY-BONNET GASKET | Grafito / Goma<br>Graphite /Rubber                      | 1             |               |
| 3  | <b>TAPA</b><br>BONNET                          | Fundición gris<br>Cast iron                             | 1             | EN-GJL-250    |
| 4  | <b>TAPON DE PURGA (1)</b><br>PURGE PLUG        | Acero<br>Steel  | 1             |               |
| 5  | <b>TAMIZ (2)</b><br>SCREEN                     | Chapa Ac.Inox. X2CrNi18-9<br>Stainless steel X2CrNi18-9 | 1             | AISI 304      |
| 6  | <b>TORNILLOS</b><br>SCREWS                     | Acero 6.8 Zn<br>Steel 6.8 Zn                            | Según<br>DN   | EN-24017      |
| 7  | <b>ARANDELAS</b><br>WHASER                     | Acero 6.8 Zn<br>Steel 6.8 Zn                            | Según<br>DN   | EN-24017      |

(1): Desde Ø32 hasta Ø200 Tapón de purga de R1/2"  
Desde Ø250 hasta Ø300 Tapón de purga de R1"  
(2): Sobre pedido perforación del tamiz en diferentes diámetros.

(1): Between size Ø32 until size Ø200 Purge plug R 1/2"  
Between size Ø250 until size Ø300 Purge plug R 1"  
(2): Available screen perforation in many diameters.



**FIG.42**

(Construcción para Ø500)

| Nº | DENOMINACIÓN<br>NAME                           | MATERIAL<br>MATERIAL  | CANT.<br>QTY. | NORMA<br>NORM |
|----|--|---|---------------|---------------|
| 1  | <b>CUERPO</b><br>BODY                          | Plancha soldada Acero al Carbono<br>Carbon Steel welded plate | 1             | DIN 17100     |
| 2  | <b>JUNTA CUERPO-TAPA</b><br>BODY-BONNET GASKET | Grafito / Goma<br>Graphite /Rubber                            | 1             |               |
| 3  | <b>TAPA</b><br>BONNET                          | Plancha soldada Acero al Carbono<br>Carbon Steel welded plate | 1             | DIN 17100     |
| 4  | <b>TAPON DE PURGA</b><br>PURGE PLUG            | Acero<br>Steel  | 1             |               |
| 5  | <b>TAMIZ</b><br>SCREEN                         | Chapa Ac.Inox. X2CrNi18-9<br>Stainless steel X2CrNi18-9       | 1             | AISI 304      |
| 6  | <b>TORNILLOS</b><br>SCREWS                     | Acero 6.8 Zn<br>Steel 6.8 Zn                                  | Según<br>DN   | EN-24017      |
| 7  | <b>ARANDELAS</b><br>WHASER                     | Acero 6.8 Zn<br>Steel 6.8 Zn                                  | Según<br>DN   | EN-24017      |

## CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOIMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

| Pasos nominales<br>Sizes | Resistencia / tirantez cubierta<br>Shell strength tightness | Presión de trabajo<br>Working pressure |
|--------------------------|---|--|
| De Ø25 á Ø300            | 24 Kg/cm <sup>2</sup>                                       | 16 Kg/cm <sup>2</sup>                  |
| De 350 á Ø500            | 15 Kg/cm <sup>2</sup>                                       | 10 Kg/cm <sup>2</sup>                  |

## DIMENSIONES

DIMENSIONS

| DN<br>Size | L (F1)<br>mm. | D (PN16)<br>mm. | Ø Perforación Tamiz mm.<br>Ø Screen perforation | Espesor Tamiz mm.<br>Screen Thickness | Peso(Kg)<br>Weight |
|------------|---------------|-----------------|---|---------------------------------------|--------------------|
| 25         | 160           | 115             | 1   | 0,5                                   | 4                  |
| 32         | 180           | 140             | 1   | 0,5                                   | 6                  |
| 40         | 200           | 150             | 1   | 0,5                                   | 7                  |
| 50         | 230           | 165             | 1   | 0,5                                   | 11                 |
| 65         | 290           | 185             | 1,5   | 0,8                                   | 16                 |
| 80         | 310           | 200             | 1,5   | 0,8                                   | 18                 |
| 100        | 350           | 220             | 1,5   | 0,8                                   | 25                 |
| 125        | 400           | 250             | 1,5   | 0,8                                   | 35                 |
| 150        | 480           | 285             | 1,5   | 0,8                                   | 48                 |
| 200        | 600           | 340             | 1,5   | 0,8                                   | 86                 |
| 250        | 730           | 405             | 1,5   | 1                                     | 145                |
| 300        | 850           | 460             | 1,5   | 1                                     | 205                |
| 350        | 980           | 520             | 1,5   | 1                                     | 295                |
| 400        | 1100          | 580             | 1,5   | 1                                     | 390                |
| 500        | 1250          | 715             | 3   | 1                                     | 580                |

