

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)  
Between size Ø20 until size Ø400

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	<b>CUERPO</b> BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	<b>JUNTA CUERPO-TAPA</b> BODY-BONNET GASKET	Grafito / Goma Graphite /Rubber	1	-
3	<b>TAPA</b> BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
4	<b>TAPON DE PURGA (1)</b> PURGE PLUG	Acero Steel	1	-
5	<b>TAMIZ (2)</b> SCREEN	Chapa Ac.Inox. X2CrNi18-9 Stainless steel X2CrNi18-9	1	AISI 304
6	<b>TORNILLOS</b> SCREWS	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	Según DN	EN-24017
7	<b>ARANDELAS</b> WHASER	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	Según 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 desde Ø450 hasta Ø600)  
Between size 450 until size Ø600

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

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

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø25 á Ø300	24 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>
De 350 á Ø600	15 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>

# FILTRO TIPO "Y" CON BRIDAS FIG.42

FLANGED "Y" TYPE STRAINERS

DN Size	L (F1) mm.	ØD(PN16) mm.	ØK(PN16) mm.	n x d mm.	Øe Perforación Tamiz mm. Screen perforation	Espesor Tamiz (mm). Screen Thickness	Peso(Kg) Weight
25	160	115	85	4 x 14	1	0,5	4
32	180	140	100	4 x 19	1	0,5	6
40	200	150	110	4 x 19	1	0,5	7
50	230	165	125	4 x 19	1	0,5	11
65	290	185	145	4 x 19	1,5	0,8	16
80	310	200	160	8 x 19	1,5	0,8	18
100	350	220	180	8 x 19	1,5	0,8	25
125	400	250	210	8 x 19	1,5	0,8	35
150	480	285	240	8 x 23	1,5	0,8	48
200	600	340	295	12 x 23	1,5	0,8	86
250	730	405	355	12 x 28	1,5	1	145
300	850	460	410	12 x 28	1,5	1	205
350	980	520	470	16 x 28	1,5	1	295
400	1100	580	525	16 x 31	1,5	1	390
450	1200	640	585	20 x 31	3	1	550
500	1250	715	650	20 x 34	3	1	580
600	1450	840	770	20 x 37	3	1	650

