

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 NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
2	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	Grafito / Goma Graphite /Rubber	1	
3	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
4	TAPON DE PURGA (1) PURGE PLUG	Acero Steel	1	
5	TAMIZ (2) SCREEN	Chapa Ac.Inox. X2CrNi18-9 Stainless steel X2CrNi18-9	1	AISI 304
6	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Steel 6.8 Zn	Según DN	EN-24017
7	ARANDELAS 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 para Ø500)

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

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOIMENT 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 ²	16 Kg/cm ²
De 350 á Ø500	15 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L (F1) mm.	D (PN16) mm.	Ø Perforación Tamiz mm. Ø Screen perforation	Espesor Tamiz mm. Screen Thickness	Peso(Kg) 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

