

Para visitar nuestra Web pulse aquí: <http://www.borjavalves.com>
Please, click here to access:

Contacte con nosotros: borja@bombasborja.com
Contact us:

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

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F1.
- Flanges dimensions and holes according to UNE-EN 1092-2 PN16.
- Holes dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.

APLICACIONES:

- Abastecimiento de aguas potables.
- Conducciones de agua para riego.
- Depuración.
- Climatización.
- Elementos de seguridad en redes contra incendios.
- Conducciones de diferentes fluidos en el sector industrial.
- Construcción naval.

APPLICATIONS:

- Potable water distribution.
- Irrigation water distribution.
- Waste water.
- Heating system.
- Fire protection.
- Industrial activity.
- Naval activity.

OPCIONES:

- Junta cuerpo-tapa en goma, cartón o grafito.
- Diferentes micrajes de malla en tamiz.
- Tapones antes y después del tamiz para comprobación de caída de presión.

OPTIONS:

- Body-bonnet gasket in rubber, carton or graphite.
- Available in any screen perforation.
- Plugs before and after the screen for checking drop pressure.



FIG.42

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	Grafito Graphite	1	-
3	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
4	TAPÓN DE PURGA (1) PURGE PLUG (1)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	TAMÍZ SCREEN	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 304

(1) Desde DN 32 hasta DN 200 rosca R ½".
Desde DN 250 hasta DN 400 roscas R1".

(1) From DN 32 to DN 200 R ½".
From DN 250 to DN 400 R 1".



FIG.42

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Acero carbono Carbon steel	1	-
2	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	Goma Rubber	1	-
3	TAPA BONNET	Acero carbono Carbon steel	1	-
4	TAPÓN DE PURGA (1) PURGE PLUG (1)	Acero Steel	1	-
5	TAMÍZ SCREEN	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 304

(1) Desde DN 450 hasta DN 600 roscas R2".

(1) From DN 250 to DN 400 R 2".

FILTRO TIPO "Y" CON BRIDAS FIG.42

FLANGED "Y" TYPE STRAINER FIG.42

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1 TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales <i>Sizes</i>	Resistencia / tirantez cubierta <i>Shell strength tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
De 15 a Ø300 <i>From Ø15 to Ø300</i>	24 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²
De Ø350 a Ø600 <i>From Ø350 to Ø600</i>	15 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²

- La temperatura del fluido de ensayo está comprendida entre 5 °C y 40 °C.
- The test fluid temperature is between 5 °C and 40 °C.

DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	L (F1)	ØD (PN16)	ØK PN10 / PN16	n°xd PN10 / PN16	Øe Perforación tamiz Screen perforation	Espesor tamiz Screen thickness	Peso (Kg) Weight
15	130	95	65	4x14	1	0,5	2
20	150	105	75	4x14	1	0,5	3
25	160	115	85	4x14	1	0,5	4
32	180	140	100	4x19	1	0,5	6
40	200	150	110	4x19	1	0,5	7
50	230	165	125	4x19	1	0,5	11
65	290	185	145	4x19	1,5	0,8	16
80	310	200	160	8x19	1,5	0,8	18
100	350	220	180	8x19	1,5	0,8	25
125	400	250	210	8x19	1,5	0,8	35
150	480	285	240	8x23	1,5	0,8	48
200	600	340	295	8x23 / 12x23	1,5	0,8	86
250	730	405	350 / 355	12x23 / 12x28	1,5	1	145
300	850	460	400 / 410	12x23 / 12x28	1,5	1	205
350	980	520	460 / 470	16x23 / 16x28	1,5	1	295
400	1100	580	515 / 525	16x28 / 16x31	1,5	1	390
450	1200	640	565 / 585	20x28 / 20x31	3	1	550
500	1250	715	620 / 650	20x28 / 20x34	3	1	580
600	1450	840	725 / 770	20x31 / 20x37	3	1	650

Medidas en mm.
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
3	TAPA BONNET
4	TAPÓN DE PURGA PURGE PLUG
5	TAMÍZ SCREEN

