

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

Contacte con nosotros: [borja@bombasborja.com](mailto:borja@bombasborja.com)  
Contact us:

- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 1. DIN 3202-1 / F1.
- Dimensiones bridas según UNE-EN 1092-2 PN16 (De Ø15 a Ø400).
- Dimensiones bridas según UNE-EN 1092-2 PN10 o PN16 (De Ø450 a Ø700).
- Dimensiones orificios según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 1. DIN 3202-1 / F1.
- Flanges dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN16 (From Ø15 to Ø400).
- Flanges dimensions accord. to UNE-EN 1092-2 PN10 or PN16 (From Ø450 to Ø700).
- 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**  
Ø15-Ø400

### 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 (1) BODY-BONNET GASKET (1)	Grafito Graphite	1	-
3	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
4	TAPÓN DE PURGA (2) PURGE PLUG (2)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	TAMÍZ SCREEN	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 304

(1) Temperatura max. con junta cuerpo-tapa de goma: 60° C.  
Temperatura max. con junta cuerpo-tapa de grafito: 180° C.

(2) Desde DN 32 hasta DN 200 rosca Tapón de purga: R ½".  
Desde DN 250 hasta DN 400 rosca Tapón de purga: R 1".

(1) Max. temperature with rubber body bonnet gasket: 60° C.  
Max. temperature with graphite body bonnet gasket: 180° C.

(2) From DN 32 to DN 200 Purge plug: R ½".  
From DN 250 to DN 400 Purge plug: R 1".



**FIG.42**  
Ø450-Ø700

### 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 700 rosca Tapón de purga: R 2".

(1) From DN 450 to DN 700 Purge plug: R 2".

# FILTRO TIPO "Y" CON BRIDAS

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 <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø350 a Ø600 <i>From Ø350 to Ø600</i>	15 Kg/cm <sup>2</sup>	10 Kg/cm <sup>2</sup>
De Ø700 <i>Ø700</i>	9 Kg/cm <sup>2</sup>	6 Kg/cm <sup>2</sup>

- 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 <i>Size</i>	L	ØD (PN16)	ØK PN10 / PN16	n <sup>o</sup> xd PN10 / PN16	Øe Perforación tamiz <i>Screen perforation</i>	E Espesor tamiz <i>Screen thickness</i>	ØM Diámetro tamiz <i>Screen diameter</i>	H Altura tamiz <i>Screen length</i>	Peso (Kg) <i>Weight</i>
15	130	95	65	4x14	1	0,5	18	57	2
20	150	105	75	4x14	1	0,5	25	65	3
25	160	115	85	4x14	1	0,5	29	69	4
32	180	140	100	4x19	1	0,5	36	89	6
40	200	150	110	4x19	1	0,5	44	99	7
50	230	165	125	4x19	1	0,5	55	119	8,5
65	290	185	145	4x19	1,5	0,8	69	129	12,5
80	310	200	160	8x19	1,5	0,8	89	150	15,5
100	350	220	180	8x19	1,5	0,8	107	175	22
125	400	250	210	8x19	1,5	0,8	133	197	30,5
150	480	285	240	8x23	1,5	0,8	158	235	44
200	600	340	295	8x23 / 12x23	1,5	0,8	208	290	91
250	730	405	350 / 355	12x23 / 12x28	1,5	1	258	345	145
300	850	460	400 / 410	12x23 / 12x28	1,5	1	307	400	185
350	980	520	460 / 470	16x23 / 16x28	1,5	1	336	490	295
400	1100	580	515 / 525	16x28 / 16x31	1,5	1	410	554	390
450	1200	(PN10) 615 / 640 (PN16)	565 / 585	20x28 / 20x31	3	1	*****	*****	550
500	1250	(PN10) 670 / 715 (PN16)	620 / 650	20x28 / 20x34	3	1	*****	*****	580
600	1450	(PN10) 780 / 840 (PN16)	725 / 770	20x31 / 20x37	3	1	*****	*****	650
700	1700	(PN10) 895 / 910 (PN16)	840 / 840	24x31 / 24x37	3	1	*****	*****	*****

\*\*\*\*\* Consultar  
To consult

Medidas en mm.  
Measures in mm.

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


