

- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F1.
- Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN25.

- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F1.
- Flanges dimensions and holes according to UNE-EN 1092-2 PN25.

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 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.



CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
2	JUNTA CUERPO-TAPA (1) BODY-BONNET GASKET (1)	Grafito Graphite	1	-
3	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
4	TAPÓN DE PURGA (2) PURGE PLUG (2)	Acero Carbono Carbon Steel	1	Q235
5	TAMÍZ SCREEN	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 304
6	JUNTA TAPA-TAPON DE PURGA BONNET-PURGE PLUG GASKET	Grafito Graphite	1	-

(1) Temperatura máxima con junta de grafito: +180° C.
Temperatura máxima con junta de goma: +60° C.

(2) Desde DN 25 hasta DN 200 rosca R 1/2".
Desde DN 250 hasta DN 400 roscas R1".

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

(2) From DN 25 to DN 200 R 1/2".
From DN 250 to DN 400 R 1".

FILTRO TIPO "Y" CON BRIDAS PN25

PN25 FLANGED "Y" TYPE STRAINER

FIG.42 N

Borja

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 25 a Ø300 From Ø25 to Ø300	38 Kg/cm ²	25 Kg/cm ²
De Ø350 a Ø400 From Ø350 to Ø400	30 Kg/cm ²	20 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	ØD (PN25)	ØK PN25	n°xd PN25	ØD1	Øe Perforación tamiz Screen perforation	E Espesor tamiz Screen thickness	ØM Diámetro tamiz Screen diameter	A Altura tamiz Screen length	b	f x45°	Peso (Kg) Weight
25	160	115	85	4x14	65	1	0.5	29	69	16	2	4
32	180	140	100	4x19	76	1	0.5	36	89	18	2	6
40	200	150	110	4x19	84	1	0.5	44	99	18	3	7
50	230	165	125	4x19	99	1	0.5	55	119	20	3	8.5
65	290	185	145	8x19	118	1.5	0.8	69	129	20	3	12.5
80	310	200	160	8x19	132	1.5	0.8	89	150	22	3	15.5
100	350	235	190	8x23	156	1.5	0.8	107	175	24	3	22
125	400	270	220	8x28	184	1.5	0.8	133	197	26	3	30.5
150	480	300	250	8x28	211	1.5	0.8	158	235	26	3	44
200	600	360	310	12x28	274	1.5	0.8	208	290	30	3	91
250	730	425	370	12x31	330	1.5	1	258	345	32	4	145
300	850	485	430	16x31	389	1.5	1	307	400	32	4	185
350	980	555	490	16x34	448	1.5	1	336	490	36	4	295
400	1100	620	555	16x37	503	1.5	1	410	554	38	4	390

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
6	JUNTA TAPA-TAPON DE PURGA BONNET-PURGE PLUG GASKET

Borja

