

- Según EN-13789.
- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 1. DIN 3202-1 / F1.
- Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN16.

- According to EN-13789.
- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 1. DIN 3202-1 / F1.
- Flanges dimensions and holes according to UNE-EN 1092-2 PN16.

APLICACIONES:

- Para agua, vapor de agua, aceites, procesos industriales.
- Temperatura de utilización: Desde -10 °C a 200 °C.

APPLICATIONS:

- Process water, steam, oil, industrial activity.
- Working temperature: -10 °C to 200 °C.

Borja



FIG.79
Ø15-Ø300

CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	TAPA BONNET	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
3	HUSILLO STEM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
4	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	EMPAQUETADURA PACKING	Grafito Graphite	-	-
6	DISCO DISK	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
7	ARO DISCO DISK SEAT	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
8	ARO CUERPO BODY SEAT	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
9	CASQUILLO NUT	Latón Brass	1	EN-12164
10	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25

- DN 250 y DN 300 se fabrican en fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50).
- DN 250 and DN 300 in ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG-50).

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>	Tirantez de los asientos <i>Seat tightness</i>	Presión de trabajo <i>Working pressure</i>
De Ø15 a Ø125 <i>From Ø15 to Ø125</i>	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²
De Ø150 a Ø200 <i>From Ø150 to Ø200</i>	15 Kg/cm ²	11 Kg/cm ²	10 Kg/cm ²
De Ø250 a Ø300 <i>From Ø250 to Ø300</i>	9 Kg/cm ²	7 Kg/cm ²	6 Kg/cm ²

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN <i>Size</i>	L	ØD PN16	ØK PN16	Dv	H	h	nºx d PN16	Peso(Kg) <i>Weight</i>
15	130	95	65	100	180	155	4 x 14	3
20	150	105	75	100	190	170	4 x 14	4
25	160	115	85	120	220	195	4 x 14	5
32	180	140	100	120	240	225	4 x 19	9
40	200	150	110	140	265	235	4 x 19	11
50	230	165	125	140	300	260	4 x 19	16
65	290	185	145	190	330	300	4 x 19	20
80	310	200	160	190	380	340	8 x 19	27
100	350	220	180	230	430	385	8 x 19	40
125	400	250	210	280	485	435	8 x 19	62
150	480	285	240	320	555	495	8 x 23	80
200	600	340	295	360	690	585	12 x 23	143
250	730	405	355	450	785	665	12 x 28	165
300	850	460	410	450	870	740	12 x 28	232

Medidas en mm.
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN <i>NAME</i>
1	VOLANTE <i>HANDWHEEL</i>
2	TAPA <i>BONNET</i>
3	HUSILLO <i>STEM</i>
4	PRENSAESTOPAS <i>STUFFING BOX</i>
5	EMPAQUETADURA <i>PACKING</i>
6	DISCO <i>DISK</i>
7	ARO DISCO <i>DISK SEAT</i>
8	ARO CUERPO <i>BODY SEAT</i>
9	CASQUILLO <i>NUT</i>
10	CUERPO <i>BODY</i>

