

- Según EN-1171.
- Longitud de montaje según EN 558-1 Serie 14. DIN 3202 / F4.
- Dimensiones bridas según UNE-EN 1092-2 PN16.
- Orificios según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.

- According to EN-1171.
- Face to face dimensions according to EN 558-1 Serie 14. DIN 3202 / F4.
- Flanges dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN16.
- Holes dimensions according to UNE-EN 1092-2 PN10 / PN 16.

APLICACIONES:

- Para agua y redes contra incendios a temperatura máxima de 80 °C.

APPLICATIONS:

- Process water and fire protection at maximum temperature of 80 °C.

Borja



FIG.34C
Ø40-Ø300

CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO (1) BODY (1)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
2	TAPA (1) BONNET (1)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
3	PUENTE BRIDGE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
4	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
5	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
6	EMPAQUETADURA PACKING	PTFE	Según DN Accord. to size	-
7	HUSILLO STEM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 420
8	CUÑA (1) WEDGE (1)	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250 GG-25
9	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
10	AROS CUÑA WEDGE SEATS	Latón Brass	2	EN-12164
11	AROS CUERPO BODY SEATS	Latón Brass	2	EN-12164
12	CASQUILLO NUT	Latón Brass	1	EN-12164

NOTA: Las válvulas taladradas a PN10 en Ø200, Ø250 y Ø300 se fabrican en fundición gris EN-GJL-250 (GG-25).

Las válvulas taladradas a PN16 en Ø200, Ø250 y Ø300 se fabrican en fundición dúctil EN-GJS-500-7 (GGG-50).

NOTE: Ø200, Ø250, Ø300 valves drilled according to UNE-EN 1092-2 PN10 are manufactured in cast iron EN-GJL-250 (GG-25).

Ø200, Ø250, Ø300 valves drilled according to UNE-EN 1092-2 PN16 are manufactured in ductile iron EN-GJS-500-7 (GGG-50).

OPCIONES OPTIONS

- Con final de carrera indicando cierre.
- Con final de carrera indicando apertura.
- With limit switch for closed indication.
- With limit switch for open indication.



Con final de carrera
indicando cierre
With limit switch
for closed indication

Con final de carrera
indicando apertura
With limit switch
for open indication

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE METAL

METAL SEAT GATE VALVE

FIG.34 C

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	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø40 a Ø300 From Ø40 to Ø300	24 Kg/cm ²	18 Kg/cm ²	16 Kg/cm ²

DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L	ØD PN16	ØK PN10 / PN16	Dv	H	h	n°x d PN10 / PN16	Peso(Kg) Weight
40	140	150	110	130	360	320	4 x 19	10
50	150	165	125	130	390	325	4 x 19	12
65	170	185	145	130	470	380	4 x 19	16
80	180	200	160	145	515	425	8 x 19	20
100	190	220	180	185	585	485	8 x 19	26
125	200	250	210	185	675	550	8 x 19	39
150	210	285	240	195	770	600	8 x 23	51
200	230	340	295	225	930	730	8 x 23 / 12 x 23	73
250	250	405	350 / 355	320	1.130	880	12 x 23 / 12 x 28	124
300	270	460	400 / 410	320	1.340	1.040	12 x 23 / 12 x 28	153

Medidas en mm.
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA BONNET
3	PUENTE BRIDGE
4	VOLANTE HANDWHEEL
5	PRENSAESTOPAS STUFFING BOX
6	EMPAQUETADURA PACKING
7	HUSILLO STEM
8	CUÑA WEDGE
9	TUERCA HUSILLO NUT STEM
10	AROS CUÑA WEDGE SEATS
11	AROS CUERPO BODY SEATS
12	CASQUILLO NUT

