

Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F15.  
Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN25.  
Recubrimiento interior y exterior en "EPOXY".  
Campo de utilización: De -1 á +25 Bar y De -10 á +70 °C.

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F15  
Flange and holes dimensions according UNE-EN 1092-2 PN25.  
Internal and external "EPOXY" coating.  
Working pressure: From -1 to +25 Bar and working temperature from -10 to +70 °C.

### APLICACIONES:

- Abastecimiento de aguas potables.
- Conducciones de agua para riego.
- En la depuración: Conducción de aguas residuales urbanas o industriales.
- En la climatización.
- Elementos de seguridad en redes contra incendios.
- Conducciones de diferentes fluidos en el sector industrial.
- Construcción naval.

### APPLICATIONS:

- For potable water distribution.
- For irrigation water distribution.
- For residual water.
- In heating system.
- For fire protection.
- For industrial activity.
- In Naval activity.



FIG.52

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
2	CUÑA WEDGE	Fund.dúctil recubierta NBR Ductile cast iron with NBR coating	1	EN-GJS-400-15
3	HUSILLO STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
4	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET	NBR	1	-
5	TORNILLOS SCREWS	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	Según DN	EN-24762
6	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
7	TORNILLO VOLANTE HANDWHEEL SCREW	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	1	EN-24017
8	ARANDELA VOLANTE HANDWHEEL WASHER	Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn	1	DIN 125
9	VOLANTE HANDWHEEL	Fundición dúctil Ductile cast iron	1	EN-GJS-400-15
10	TUERCA PRENSA GLAND	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
11	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164

### OPCIONES

- Con reductor de esfuerzos.
- Con actuador eléctrico.
- Con indicador de apertura y cierre.
- Con finales de carrera.
- Con Cuadradillo para eje de maniobra.
- Otros...

### OPTIONS

- With gear operated.
- With electric actuator.
- With opening indicator.
- With aquare cap.
- Others....



Con cuadradillo para eje maniobra

Con finales de carrera

Con Actuador eléctrico

Con Reductor de esfuerzos

Con Indicador apertura/cierre

# VÁLVULA DE COMPUERTA

## CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.52

GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE



### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

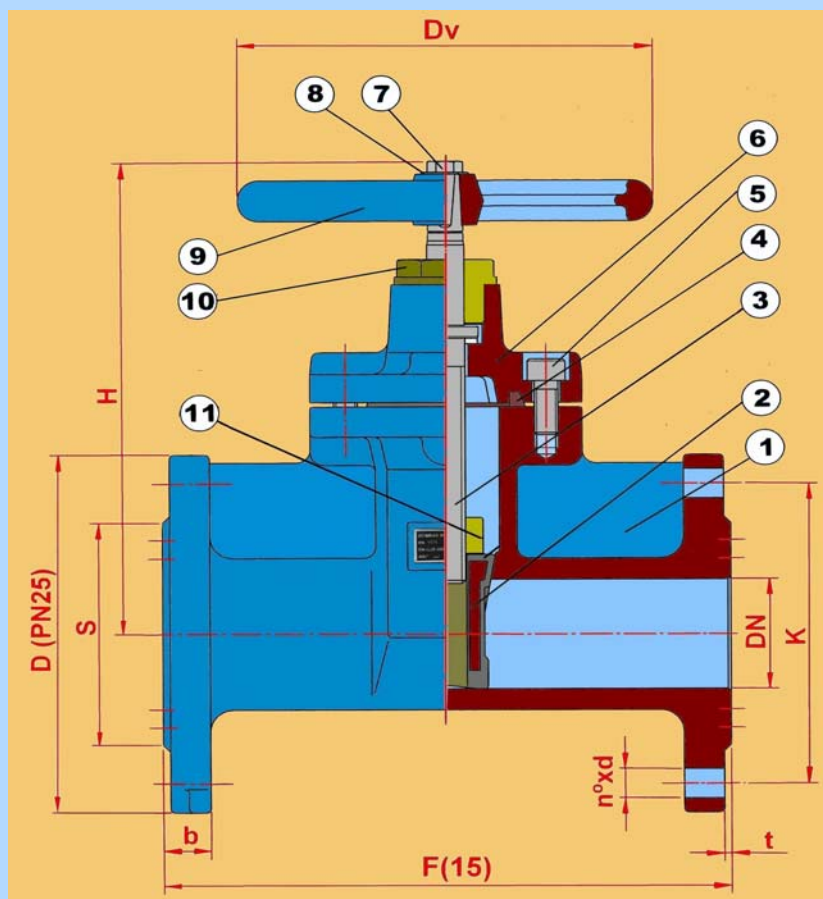
Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø40 á Ø300	38 Kg/cm <sup>2</sup>	28 Kg/cm <sup>2</sup>	25 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES

DIMENSIONS

DN Size	L (F15)	D PN25	K PN25	S	Dv	b	t	H	nºxd PN25	Peso(Kg) Weight
40	240	150	110	88	160	20	3	230	4x19	11
50	250	165	125	102	180	22	3	240	4x19	13
65	270	185	145	122	180	22	3	275	8x19	17
80	280	200	160	138	200	24	3	310	8x19	25
100	300	235	190	162	250	24	3	350	8x23	33
125	325	270	220	188	280	26	3	395	8x28	45
150	350	300	250	218	300	28	3	455	8x28	65
200	400	360	310	278	350	32	3	560	12x28	95
250	450	425	370	335	400	34	3	680	12x31	140
300	500	485	430	390	500	38	4	745	16x31	195

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	CUÑA WEDGE
3	HUSILLO STEM
4	JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET
5	TORNILLOS SCREWS
6	TAPA BONNET
7	VOLANTE HANDWHEEL SCREW
8	ARANDELA VOLANTE HANDWHEEL WASHER
9	VOLANTE HANDWHEEL
10	TUERCA PRENSA GLAND
11	TUERCA HUSILLO NUT STEM



BORJA 2008