

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO UL/FM PN16 BRIDAS DIN PN16 RESILIENT SEAT GATE VALVE UL/FM NP16. FLANGED ENDS DIN NP16



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Instalaciones contra incendios.
Fire protection systems.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN50 hasta DN300 / Range from ND50 up to ND300.
Paso total / Full bore .
Cierre bidireccional 100% estanco / 100% Tightness in both ways.
Mínima pérdida de carga / Minimum head loss.
Bajo par de maniobra / Low torque values.
Bridas con resalte RF / RF flanges
Pintura epoxi 250 micras / Epoxy paint 250 microns: RAL 3000.

NORMATIVAS / STANDARDS :

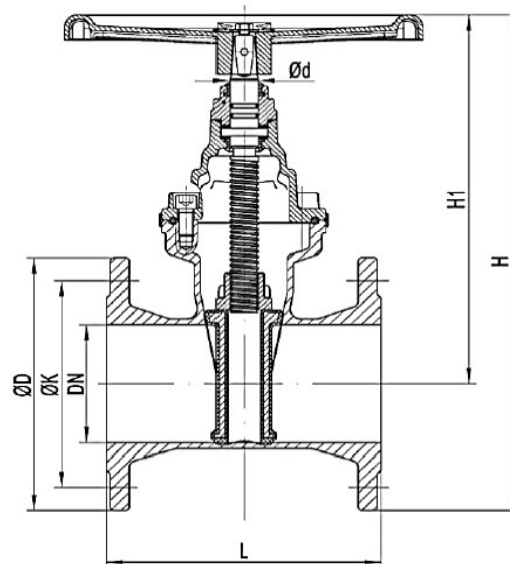
Diseño / Design : EN 1171.
Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Serie 14.
Montaje entre bridas / Mounting between flanges : PN10/16 EN 1092-2.
Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,6 bar.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : 0 °C / + 80 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

Pieza Part	Material Material
Cuerpo Body	F.Ductil EN-GJS-450-10 D.Iron EN-GJS-450-10
Compuerta Wedge	F.Ductil EN-GJS-450-10+EPDM D.Iron EN-GJS-450-10+EPDM
Tuerca Eje Stem Nut	Bronce Bronze
Eje Stem	A.Inox AISI304 S.Steel 304
Junta O-Ring	NBR
Tapa Bonnet	F.Ductil EN-GJS-450-10 D.Iron EN-GJS-450-10
Junta tapa Bonnet Gasket	EPDM
Volante Hand-wheel	F.Ductil EN-GJS-450-10 D.Iron EN-GJS-450-10



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	H1	K	D	d	Peso Weight
50	150	338,5	256	125	165	22	11,11
65	170	348,5	256	145	185	22	12,42
80	180	373,5	273,5	160	200	22	14,10
100	190	433,5	323,5	180	220	24	19,43
125	200	501	376	210	250	28	29,57
150	210	566	423,5	240	285	28	36,05
200	230	700,5	530,5	295	340	32	69,45
250	250	845	645	355	400	38	120,51
300	270	953	725,5	410	455	40	178,82



OPCIONES / OPTIONS :

PN25/40 Bridas PN25/40.
NP25/40 Flanged NP25/40 .
AWWA C515 bridas ANSI150 / Flanged NP25 .