

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO UL/FM H.ASCENTENTE PN16 BRIDAS DIN PN16 OS&Y RESILIENT SEAT GATE VALVE UL/FM NP16. FLANGED ENDS DIN NP16

TECFLW

TF-RSGV-RS-UL-F



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:

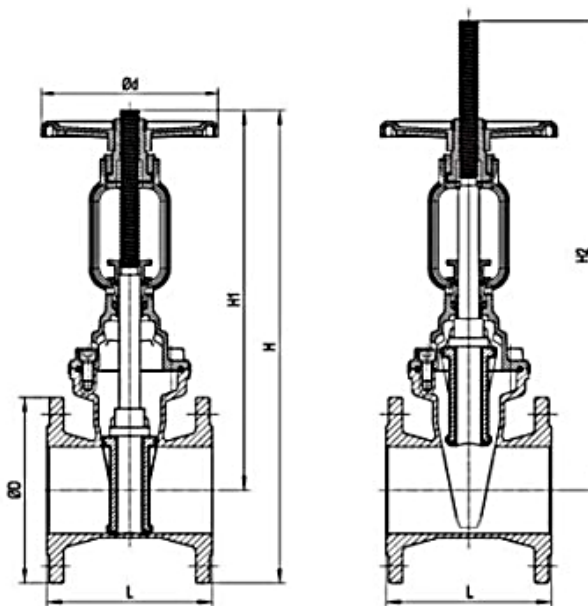
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.

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	H2	D	d	Peso Weight
50	150	441	358,5	420,5	165	203	15,00
65	170	452	359,5	429,5	185	203	18,00
80	180	478	378	462	200	203	21,00
100	190	559,5	449,5	553	220	203	27,50
125	200	674,5	549,5	677	250	300	40,00
150	210	734	591,5	747	285	300	50,00
200	230	905,5	735,5	938	340	330	79,00
250	250	1101	900,5	1161	400	406	138,00
300	270	1273	1046	1353	455	406	180,00

OPCIONES / OPTIONS :

PN25 Bridas PN25 / NP25 Flanged NP25.

AWWA C515 bridas ANSI150 / Flanged NP25.

