

VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA WAFER UL/FM PN16 CON REDUCTOR MANUAL
WAFER BUTTERFLY VALVE UL/FM NP16 WITH GEAR-BOX



TF-BFV-W-UL-G



UTILIZACIÓN / APPLICATION :
Instalaciones contra incendios.
Fire protection systems.

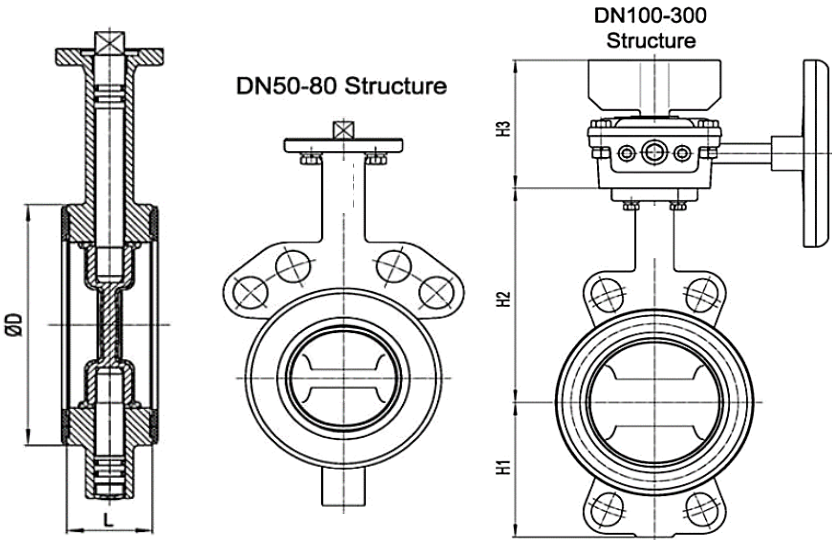
CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :
Rango desde DN50 hasta DN300 / Range from ND50 up to ND300 .
Cierre bidireccional 100% estanco / 100% Tightness in both ways.
Mínima pérdida de carga / Minimum head loss.
Bajo par de maniobra / Low torque values.
Wafer para montaje entre bridas / Wafer for mount between flanges.
Pintura epoxi 200 micras / Epoxy paint 200 microns: RAL 3000.

NORMATIVAS / STANDARDS :
Diseño / Design : EN 593.
Presión de diseño /Pressure Rating : 2"-6" 360PSI, 8"-12" 230Psi
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.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16/25 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 D.Iron EN-GJS-450
Disco Disc	F.Ductil EN-GJS-450+EPDM D.Iron EN-GJS-450+EPDM
Eje Stem	A.Inox 1Cr17Ni2 S.Steel 1Cr17Ni2
Cojinete Bushing	A.Inox AISI304+Bronce S.Steel 304+Bronze
Reductor Gear-Box	F.Ductil EN-GJS-450 D.Iron EN-GJS-450
Juntas O-Rings	EPDM



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	ØD	H1	H2	H3	ISO 5211	Peso Weight
50	43	91	70	125	103	F05	4,66
65	46	108	76	143,5	103	F05	5,03
80	46	124	94	151	103	F05	5,29
100	52	150	108	172	103	F07	6,55
125	56	178	127	190	103	F07	8,68
150	56	205	139	202	103	F07	9,67
200	60	260	175	235	103	F07	13,25
250	68	313	210	265	109	F10	25,06
300	78	364	238	285	109	F10	32,81