



Art. No. 5115

DESCRIPCIÓN: Válvula de mariposa, tipo Wafer, montaje brida universal, disco de Fundición de Acero Zincado
DESCRIPTION: Butterfly valve, wafer type, Ductile Iron disc, universal Flanged

■ **APLICACIONES:**

Las válvulas mariposa se usan para cortar el paso de un fluido parcial o totalmente.

■ **APPLICATIONS:**

Butterfly valves are used to cut the flow of a fluid partially or completely.

■ **UTILIZACIÓN:**

Climatizadores, ventilación, calefacción.
Tratamientos y distribución de agua.
Industria de Minería.
Gas y aceite
Sistemas contraincendios
Sistemas de riego

■ **USE:**

Air conditioning, ventilating and heating
Water treatment and distribution systems
Mining industry
Oil and gas processes
Fire Fighting systems
Irrigation facilities

■ **LÍMITES TÉCNICOS:**

Temperatura de trabajo: -20° a 120°C
Presión máxima de trabajo: 250 PSI / 16 bar

■ **TECHNICAL LIMITS:**

Temperatura range: -20° a 120°C
Max. Working Pressure: 250 PSI / 16 bar

■ **CARACTERÍSTICAS:**

Cuerpo Pintado Epoxi
Preparadas para brida según norma ANSI 125/150 y DIN 2576-2502 (PN6/10/16)
Plataforma de montaje directo ISO 5211

■ **FEATURES:**

Epoxy painted body
Prepared for flange according to ANSI 125/150 and DIN 2576-2502 (PN6/10/16)
Direct Mounting Pad ISO 5211

■ **INSTALACIÓN:**

Las válvulas de mariposa se pueden instalar en vertical y en horizontal. Revisar la estanqueidad de las uniones antes de poner en servicio la instalación. Seguir las normas locales.

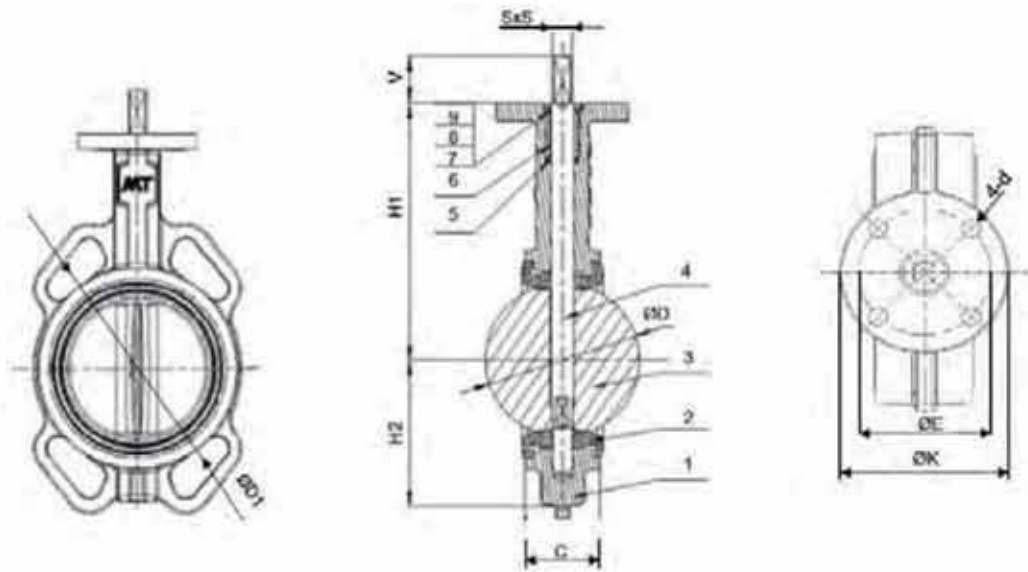
■ **INSTALLATION:**

Butterfly valves can be installed vertically or horizontally. Check for leaks in the joints before commissioning the installation. Follow local regulations.



Las normas locales pueden regular el uso de este producto.

To avoid abnormal operation, accidents or serious injury,
DO NOT use this product outside of the specification range.
Local regulations may regulate the use of this product.



Nº	Nombre	Material
1	Cuerpo	Hierro dúctil
2	Asiento	EPDM
3	Disco	Acero Inoxidable 316
4	Eje	Acero Inoxidable A420
5	Junta Torica	EPDM
6	Cojinete	Nylon 1010
7	Anillo retención	Acero
8	Placa retención	Acero Inoxidable A304
9	Anillo retención	Acero ASTM A29/ A29M

Coefficiente KV

DN	GRADOS DE TEMPEERATURA								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
DN 50	0	4	10	21	36	55	77	107	116
DN 65	0	7	17	32	55	84	123	175	189
DN 80	0	10	19	33	63	99	157	236	259
DN 100	0	15	31	67	125	197	312	468	514
DN 125	1	25	52	114	214	336	531	797	876
DN 150	2	39	81	176	330	518	821	1231	1353
DN 200	3	129	274	595	1116	1754	2776	4164	4576
DN 300	4	201	424	919	1725	2710	4289	6433	7069

KV Coeficiente de pérdida de carga
(Caudal en m³/h de agua a 20°C que pasa por la válvula con una pérdida de carga de 1 bar)

Dimensiones

Art. Nº	Medida	DIN 2576 - PN10			DIN 2502 - PN16			ANSI 125/150			ISO 5211	PAR (Nm)	K	E	4-d	V	SxS		
		H1	H2	C	D1	4-d1	8"	D1	4-d1	8"								D1	4d1
5115-050	50	140.5	64.5	43	125	4-18	90	125	4-18	90	120.6	4-19	F 07	10	90	70	4-10	30	9x9
5115-065	65	153	72	46	145	4-18	90	145	4-18	90	139.7	4-19	F 07	10	90	70	4-10	30	9x9
5115-080	80	157.5	86	46	160	4-18	45	160	4-18	45	152.4	4-19	F 07	10	90	70	4-10	30	9x9
5115-100	100	176	100	52	180	4-18	45	180	4-18	45	190.5	4-19	F 07	15	90	70	4-10	30	11x11
5115-125	125	191	112	56	210	4-18	45	210	4-18	45	215.9	4-22.4	F 07	25	90	70	4-10	30	14x14
5115-150	150	202.5	128	56	240	4-22	45	240	4-22	45	241.3	4-22.4	F 07	75	90	70	4-10	30	14x14
5115-200	200	243.5	162	60	295	4-22	45	295	4-22	30	298.4	4-22.4	F 07	185	125	102	4-12	40	17x17
5115-250	250	273	194	68	350	4-22	30	355	4-26	30	361.9	4-25.4	F10	250	125	102	4-12	40	22x22
5115-300	300	311	223	78	400	4-22	30	410	4-26	30	431.8	4-25.4	F10	480	125	102	4-12	40	22x22

Dimensiones en milímetros