



Art. No. 5140

DESCRIPCIÓN: Válvula de mariposa tipo Wafer montaje brida universal con disco de acabado RILSAN  
DESCRIPTION: Butterfly valve Wafer type RILSAN disc universal Flanged

■ **APLICACIONES:**

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

■ **UTILIZACIÓN:**

Tratamientos y distribución de agua.  
Sistemas sanitarios.  
Climatizadores, ventilación, calefacción.  
Industria de Minería.  
Construcción Naval.  
Plantas químicas y petroquímicas.  
Industria azucarera.  
Procesos químicos y alimentación.  
Gas y aceite.  
Sistemas contraincendios.  
Trasvase de productos granulados.

■ **LÍMITES TÉCNICOS:**

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

■ **CARACTERÍSTICAS:**

Cuerpo Pintado Epoxi Rojo.  
Bridas según: ANSI B16.5 125/150, EN 1092-1 PN6/10/16, JIS B2110 10K  
Cara a cara BS EN 558-1  
Plataforma de montaje directo ISO 5211  
Testadas bajo Normas BS EN 12266-1, AWWA C504, API 598, MSS SP-67

**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.

■ **APPLICATIONS:**

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

■ **USE:**

Water treatment and distribution systems.  
Sanitary systems.  
Air conditioning, ventilating and heating.  
Mining industry.  
Shipbuilding and off-shore industries.  
Chemical and Petrochemical plants.  
Sugar industry.  
Food and chemistry processing.  
Oil and gas processes.  
Fire Fighting systems.  
Bulk handling fluids.

■ **TECHNICAL LIMITS:**

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

■ **FEATURES:**

Red Epoxy coated body.  
Flanges according: ANSI B16.5 125/150, EN 1092-1 PN6/10/16, JIS B2110 10K  
Face to face BS EN 558-1  
Direct mounting platform ISO 5211  
According to BS EN 12266-1, AWWA C504, API 598, MSS SP-67

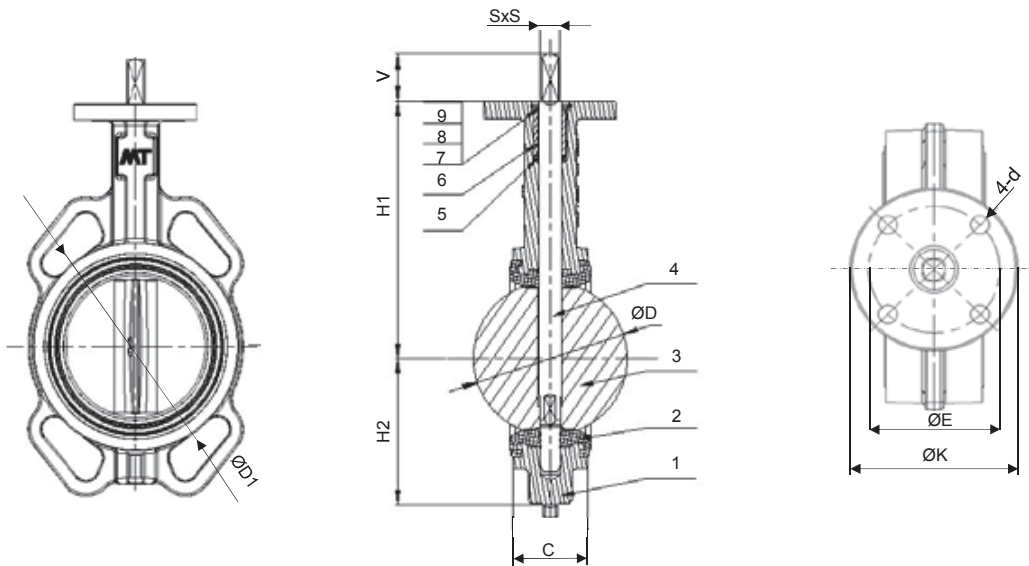
**INSTALLATION:**

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



Para prevenir roturas, accidentes o daños severos, NO USAR este producto fuera de los límites técnicos y sus aplicaciones. 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 Cubierto con Epoxy rojo
2	Asiento	EPDM
3	Disco	Hierro Dúctil, Rilsan GGG40
4	Eje	Acero inoxidable A 420
5	Junta	EPDM
6	Cojinete	Nylon 1010
7	Anillo de retención	Acero
8	Placa de retención	Acero inoxidable
9	Anillo de retención	Acero ASTM a29/a29/M

### Dimensiones

Art. Nº	Medida	H1	H2	C	D1	DIN2576 ON10			DIN 2502 PN16			ANSI125/150			ISO 5211	PAR(Nm)	K	E	4-d	V	SxS
						4-d1	8*	D1	4-d1	9*	D1	4d1	8*	D1							
5140-050	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	9*9		
5140-065	65	153	72	46	145	4-18	90	145	4-18	90	139.7	4-19	F 07	10	90	70	4-10	30	9*9		
5140-080	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	9*9		
5140-100	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		
5140-125	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		
5140-150	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		
5140-200	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		
5140-250	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		
5140-300	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

Art. Nº	Medida	H1	H2	C	D1	DIN2576 ON10			DIN 2502 PN16			ANSI125/150			ISO 5211	Nm	K	E	4-d	V	SxS
						4-d1	8*	D1	4-d1	8*	D1	4d1	8*	D1							
5140-050	2"	5.53	2.54	1.69	4.92	4-0.71	90	4.92	4-0.71	90	4.75	4-0.75	90	F 07	10	3.54	2.76	4-0.39	1.18	0.35X0.35	
5140-065	2 1/2"	6.02	2.83	1.81	5.71	4-0.71	90	5.71	4-0.71	90	5.50	4-0.75	90	F 07	10	3.54	2.76	4-0.39	1.18	0.35X0.35	
5140-080	3"	6.2	3.39	1.81	6.3	4-0.71	45	6.3	4-0.71	45	6.00	4-0.75	90	F 07	10	3.54	2.76	4-0.39	1.18	0.35X0.35	
5140-100	4"	6.93	3.94	2.05	7.09	4-0.71	45	7.09	4-0.71	45	7.50	4-0.75	45	F 07	15	3.54	2.76	4-0.39	1.18	0.43X0.43	
5140-125	5"	7.52	4.41	2.2	8.27	4-0.71	45	8.27	4-0.71	45	8.50	4-0.88	45	F 07	25	3.54	2.76	4-0.39	1.18	0.55X0.55	
5140-150	6"	7.97	5.04	2.2	9.45	4-0.87	45	9.45	4-0.87	45	9.50	4-0.88	45	F 07	75	3.54	2.76	4-0.39	1.18	0.55X0.55	
5140-200	8"	9.59	6.38	2.36	11.61	4-0.87	45	11.61	4-0.87	30	11.75	4-0.88	45	F 07	185	4.92	4.02	4-0.47	1.57	0.67X0.67	
5140-250	10"	10.75	7.64	2.68	13.78	4-0.87	30	13.98	4-1.02	30	14.25	4-1	30	F10	250	4.92	4.02	4-0.47	1.57	0.87X0.87	
5140-300	12"	12.24	8.78	3.07	15.75	4-0.87	30	16.14	4-1.02	30	17.00	4-1	30	F10	480	4.92	4.02	4-0.47	1.57	0.87X0.87	

Dimensiones en pulgadas