

Válvula Mariposa Wafer Asiento y Disco Recubierto de PTFE

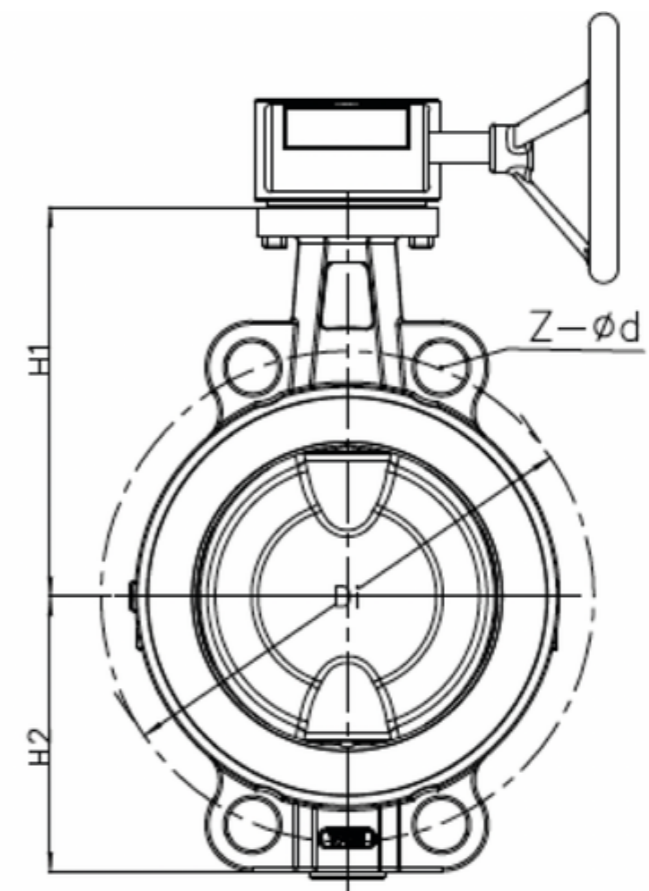
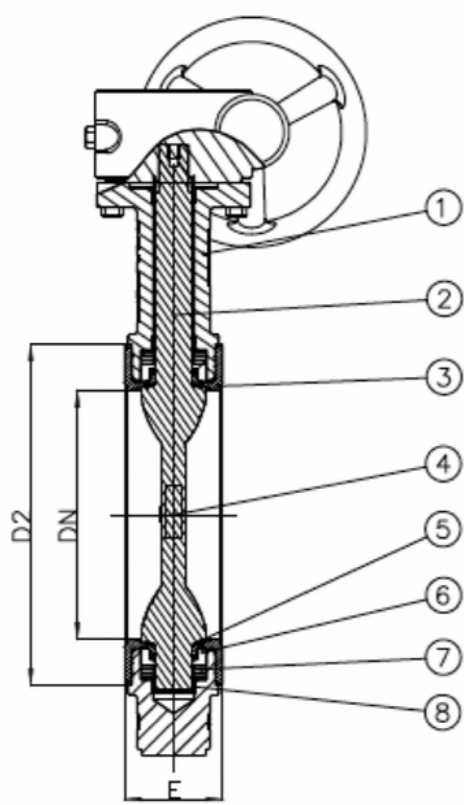
Guía Técnica



Cematic

Válvula Mariposa Wafer Asiento y Disco Recubierto de PTFE

PTFE	
Diseño	ISO-5752
Asiento	Teflón
Cuerpo	Acero al Carbón GG25
Vastago	Acero Inoxidable 304
Asiento	PTFE
Montaje	ISO-5211
Manija	SS
Resistencia	Aire, Agua, Agua Salada, Aceite, Gas, Vapor y Líquidos Corrosivos
Buje	PTFE
Temperatura de Trabajo	Min-12 °C Max 250°C



DN	Diam	E	ANSI 150		H1	H2	D2
			D1	Z- ^a d			
50	2"	43	120.5	4-19	110	63	88
65	2 1/2"	46	139.5	4-19	125	72	104
80	3"	46	152.5	4-19	136	80	119
100	4"	52	190.5	8-19	147	111	147
125	5"	56	215.9	8-22.4	168	124	168
150	6"	56	241.5	8-22.4	193	138	193
200	8"	60	298.4	8-22.4	222	171	24
250	10"	68	361.9	12-25.4	272	209	28

Algunas de las aplicaciones comunes incluyen:

Las válvulas de mariposa con asiento de PTFE (politetrafluoroetileno) son conocidas por su excelente resistencia a productos químicos, su baja fricción y su capacidad de operar en un amplio rango de temperaturas. Algunas de las aplicaciones recomendadas son:

Industria química: El PTFE es altamente resistente a una amplia variedad de productos químicos, por lo que las válvulas de mariposa con asiento de PTFE son ideales para aplicaciones en la industria química, donde se manipulan sustancias corrosivas.

Industria de procesamiento de alimentos: Debido a su resistencia química y aprobación para uso en contacto con alimentos, las válvulas de mariposa con asiento de PTFE son utilizadas en el procesamiento de alimentos para el control de fluidos.

Industria farmacéutica: En aplicaciones farmacéuticas donde se requiere una alta resistencia química y una conformidad con los estándares de la industria, las válvulas de mariposa con asiento de PTFE son utilizadas para el manejo de líquidos y gases.

Industria de semiconductores: Las válvulas de mariposa con asiento de PTFE son empleadas en la fabricación de semiconductores debido a su resistencia a productos químicos y su capacidad para mantener altos niveles de pureza en los procesos.

Sistemas de agua y aguas residuales: En aplicaciones que involucran agua y aguas residuales, las válvulas de mariposa con asiento de PTFE son utilizadas por su resistencia a la corrosión y su durabilidad en entornos húmedos.

Industria de energía: En centrales eléctricas y plantas de energía, donde se manejan fluidos corrosivos y variaciones de temperatura, las válvulas de mariposa con asiento de PTFE son empleadas para garantizar un rendimiento confiable.



Certificaciones

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

TUV SUD
