

Válvula Mariposa Wafer Asiento PTFE + Silicon

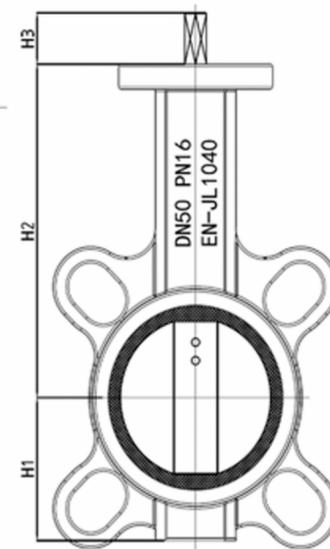
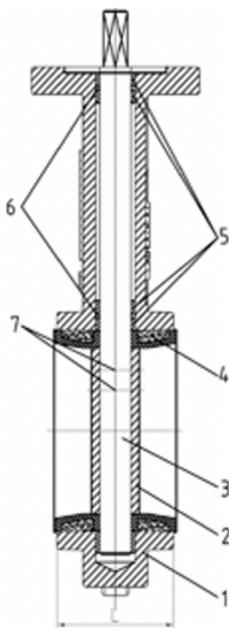
Guía Técnica



Cematic

Válvula Mariposa Wafer Asiento y Disco Recubierto de PTFE

PTFE	
Diseño	ISO-5752
Disco	SS304 con cubierta Silicón
Cuerpo	Acero al Carbón
Vastago	SS420
Presión de Trabajo Máxima	150PSI
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



Modelo	Medida	L	Montaje		H1	H2	H3	Montaje del Actuador					Torque (Nm)
			D1	n-∅				∅ N	∅ C1	n1-∅ d1	∅ F	H	
PMH2110	2"	43	120.6	4-19	57	143	14.5	65	50	4-8	12.1	9	12.5
PMH2114	3"	46	152.4	4-19	82	160	14.5	65	50	4-8	12.1	9	24
PMH2118	4"	52	190.5	8-19	100	181	14.5	90	70	4-10	14.1	11	41
PMH2122	6"	56	241.3	8-22.4	126	202	20	90	70	4-10	18.1	14	95
PMH2126	8"	60	298.4	8-22.4	162	240	24	125	102	4-12	22.1	17	185
PMH2130	10"	68	361.9	12-25.4	193	272	28	125	102	4-12	28.2	22	290
PMH2134	12"	78	431.8	12-25.4	236.5	318	28	125	102	4-12	28.2	22	340

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
