

# Válvula Mariposa Wafer Acero al Carbón Asiento PTFE

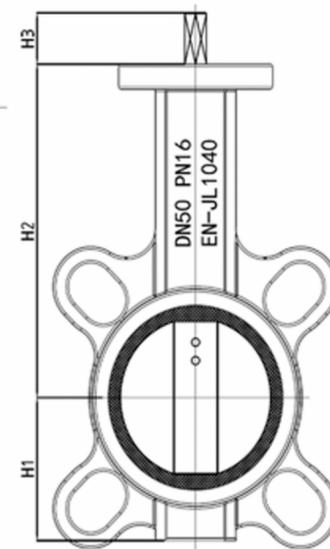
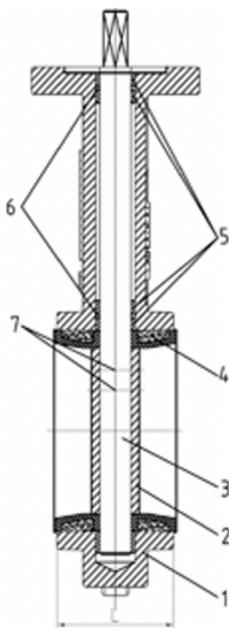
## Guía Técnica



**Cematic**

## Válvula Mariposa Wafer Acero al Carbón Asiento 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



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**

---