

Válvula de Mariposa tipo Wafer Asiento NBR

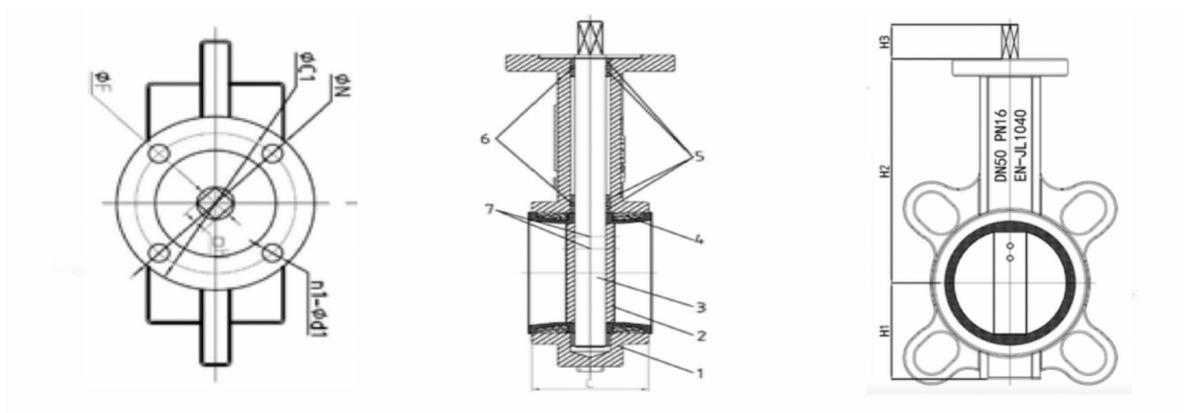
Guía Técnica



Cematic

Válvula de Mariposa tipo Wafer Asiento NBR

PMH11	
Diseño	ISO-5752
Buje	PTFE
Cuerpo	Hierro Gris GG25
Disco	Acero Inoxidable 304
Montaje	ISO5211
Diseño entre Bridas	Ansi 150
Material del Asiento	NBR Nitrilo de Caucho
Tipo	Wafer
Presión de Trabajo	PN16 (230 psi)
Temperatura de Trabajo	Min-20 °C Max 90°C



No.	Parte	Cantidad	Material
1	Cuerpo	1	GG25
2	Disco	1	AISI 304
3	Vástago	1	AISI 420
4	Asiento	1	NBR
5	Cojinete	5	PTFE
6	O-Ring	2	NBR
7	Perno	2	AISI 304

Algunas de las aplicaciones comunes incluyen:

Industria petroquímica: Son adecuadas para aplicaciones en la industria petroquímica debido a su resistencia a los hidrocarburos y a diversos productos químicos presentes en este entorno.

Sistemas de combustibles y aceites: En sistemas de tuberías que manejan combustibles y aceites, las válvulas de mariposa con asiento de NBR son eficaces debido a su resistencia a los hidrocarburos y aceites, lo que ayuda a prevenir la degradación del material.

Industria de agua y aguas residuales: Las válvulas de mariposa con asiento de NBR son aptas para aplicaciones en sistemas de agua y aguas residuales. El NBR es resistente al agua y a sustancias presentes en aguas residuales, lo que garantiza un rendimiento duradero.

Industria alimentaria: En algunas aplicaciones de la industria alimentaria, donde no se requiere una resistencia extrema a altas temperaturas o productos químicos agresivos, las válvulas de mariposa con asiento de NBR pueden ser una opción viable.

Industria farmacéutica: En ciertos casos de la industria farmacéutica donde la resistencia específica del NBR es adecuada, estas válvulas pueden utilizarse para el control del flujo de líquidos y gases.

Sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado): Las válvulas de mariposa con asiento de NBR son adecuadas para sistemas de HVAC, donde la resistencia al agua y al aire, así como la capacidad de sellado, son aspectos importantes.

Certificaciones

Fabricado por la Norma
GBT/T19001-2016/ISO9001:2015 EN 13445-4:2014

Modelo	Medida	L	Montaje		H1	H2	H3	Montaje del Actuador					Torque (Nm)
			D1	n- ϕ				ϕ N	ϕ C1	n1- ϕ d1	ϕ F	H	
PMH0110	2"	43	120.6	4-19	57	143	14.5	65	50	4-8	12.1	9	12.5
PMH0114	3"	46	152.4	4-19	82	160	14.5	65	50	4-8	12.1	9	24
PMH0118	4"	52	190.5	8-19	100	181	14.5	90	70	4-10	14.1	11	41
PMH0122	6"	56	241.3	8-22.4	126	202	20	90	70	4-10	18.1	14	95
PMH0126	8"	60	298.4	8-22.4	162	240	24	125	102	4-12	22.1	17	185
PMH0130	10"	68	361.9	12-25.4	193	272	28	125	102	4-12	28.2	22	290
PMH0134	12"	78	431.8	12-25.4	236.5	318	28	125	102	4-12	28.2	22	340