

Válvula de Mariposa Tipo Wafer Asiento EPDM

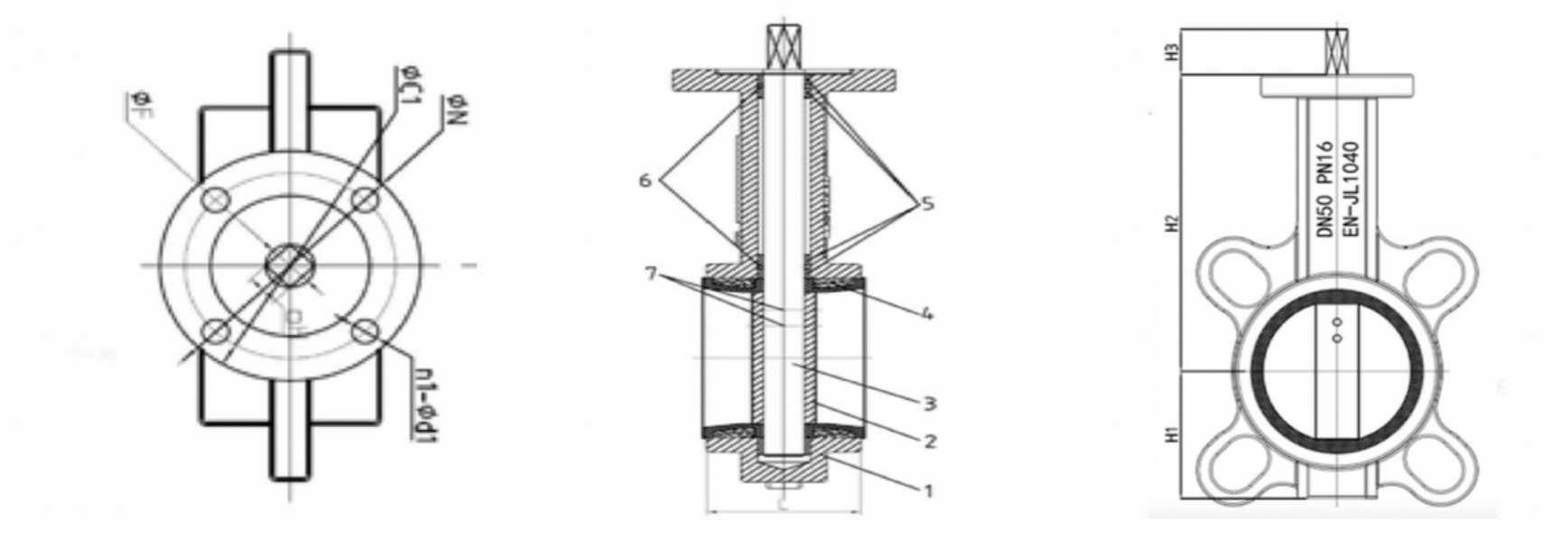
Guía Técnica



Cematic

Válvula de Mariposa Tipo Wafer Asiento EPDM

PMH	
Diseño	ISO-5752
Tipo	Wafer
Cuerpo	Hierro Gris GG25
Disco	Acero Inoxidable 304
Montaje	ISO5211
Diseño entre Bridas	Ansi 150
Material del Asiento	EPDM
Fluidos	Agua, aceite, aire, gas y algunos líquidos no corrosivos
Presión de Trabajo	PN16 (230 psi)
Temperatura de Trabajo	Min-25 °C Max 110°C



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

Algunas de las aplicaciones comunes incluyen:

Industria alimentaria y farmacéutica: ideales para aplicaciones en las que se requiere resistencia a la corrosión y compatibilidad con alimentos. Estas válvulas se utilizan en la regulación del flujo de líquidos y gases en sistemas de procesamiento de alimentos y productos farmacéuticos.

Industria química: Debido a la resistencia química del EPDM, las válvulas de mariposa con este tipo de asiento son utilizadas en la manipulación de productos químicos. El material EPDM es capaz de resistir una amplia gama de sustancias químicas, lo que lo convierte en una opción adecuada en entornos industriales.

Tratamiento de agua: Son empleadas en sistemas de tratamiento de agua para regular el flujo de agua y otros líquidos. La resistencia a la intemperie y a la oxidación del EPDM lo hace apropiado para aplicaciones en entornos húmedos.

Sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC): Se utilizan en sistemas de HVAC para controlar el flujo de agua y aire en tuberías y conductos. La flexibilidad del EPDM permite un sellado efectivo y duradero.

Industria general: Encuentran aplicación en una variedad de industrias para el control de fluidos. Su versatilidad y resistencia hacen que sean una opción popular en sistemas donde se requiere una regulación eficiente del flujo.



Certificaciones

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

DN	Diam	L	ANSI 150		H1	H2	H3	ISO5211				F	H	Torque Nm
			C	n-d				TOP	N	C1	n1-d1			
40	1 1/2"	33	98.5	4-19	52	126	14.5	F05	65	50	4-8	12.1	9	12
50	2"	43	120.6	4-19	57	143	14.5	F05	65	50	4-8	12.1	9	12.5
65	2 1/2"	46	139.7	4-19	68	155	14.5	F05	65	50	4-8	12.1	9	16.5
80	3"	46	152.4	4-19	82	160	14.5	F05	65	50	4-8	12.1	9	24
100	4"	52	190.5	8-19	100	181	14.5	F07	90	70	4-10	14.1	11	41
125	5"	56	215.9	8-22.4	112	194	20	F07	90	70	4-10	18.1	14	56
150	6"	56	241.3	8-22.4	126	202	20	F07	90	70	4-10	18.1	14	95
200	8"	60	298.4	8-22.4	162	240	24	F10	125	102	4-12	22.1	17	185
250	10"	68	361.9	12-25.4	193	272	28	F10	125	102	4-12	28.2	22	290
300	12"	78	431.8	12-25.4	236.5	318	28	F10	125	102	4-12	28.2	22	340