

# Válvula de Mariposa Wafer Asiento VITON

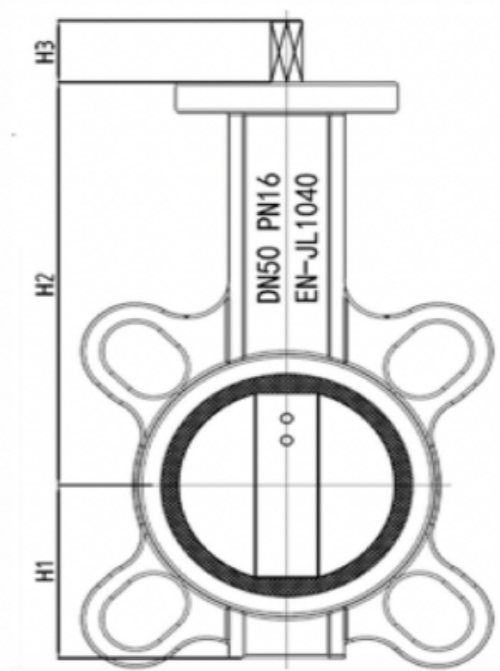
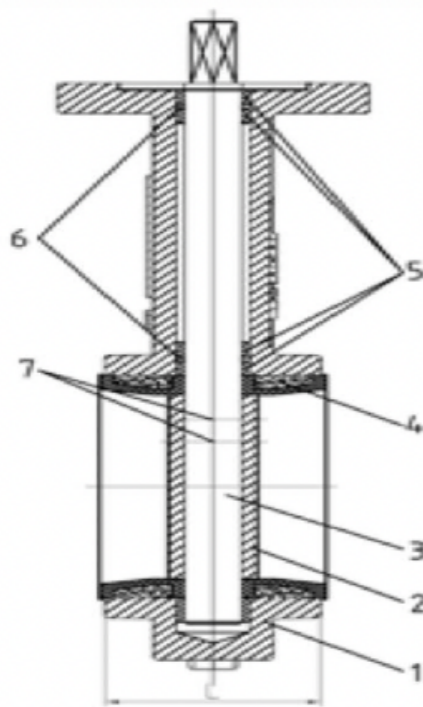
## Guía Técnica



**Cematic**

## Válvula de Mariposa Wafer Asiento VITON

PMH02	
Diseño	ISO-5752
Vastago	SS420
Cuerpo	Hierro Fundido GG25
Disco	Acero Inoxidable 316
Montaje	ISO 5211
W. P	PN16
Material del Asiento	Viton
Resistencia	Productos químicos, inorgánicos, ácidos, combustibles agresivos y bases concentrados hidrocarburos.
Buje	PTFE
Temperatura de Trabajo	Min-20 °C Max 204°C



## **Algunas de las aplicaciones comunes incluyen:**

**Industria química:** Son ideales para la manipulación de productos químicos agresivos. La resistencia excepcional de Viton a una amplia gama de sustancias químicas lo convierte en una opción popular en entornos industriales donde se manejan productos químicos corrosivos.

**Industria petroquímica:** En aplicaciones donde se encuentran hidrocarburos y productos químicos agresivos, las válvulas de mariposa con asiento de Viton son utilizadas para garantizar un rendimiento duradero y una resistencia química superior.

**Industria farmacéutica:** En algunos casos específicos de la industria farmacéutica, donde se requiere resistencia a productos químicos y altas temperaturas, las válvulas de mariposa con asiento de Viton pueden ser una elección adecuada.

**Industria de procesamiento de alimentos:** En aplicaciones donde se necesite resistencia a productos químicos y altas temperaturas, las válvulas de mariposa con asiento de Viton pueden ser utilizadas en la manipulación de fluidos en el procesamiento de alimentos.

**Industria de semiconductores:** Debido a la resistencia a productos químicos y a la alta pureza requerida en la fabricación de semiconductores, las válvulas de mariposa con asiento de Viton son utilizadas en sistemas críticos.

**Sistemas de escape de vehículos:** En sistemas de escape de automóviles y maquinaria pesada, donde se encuentran altas temperaturas y gases corrosivos, las válvulas

## 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