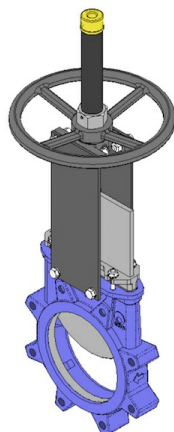


Válvula de compuerta de cierre con volante Serie T1V2



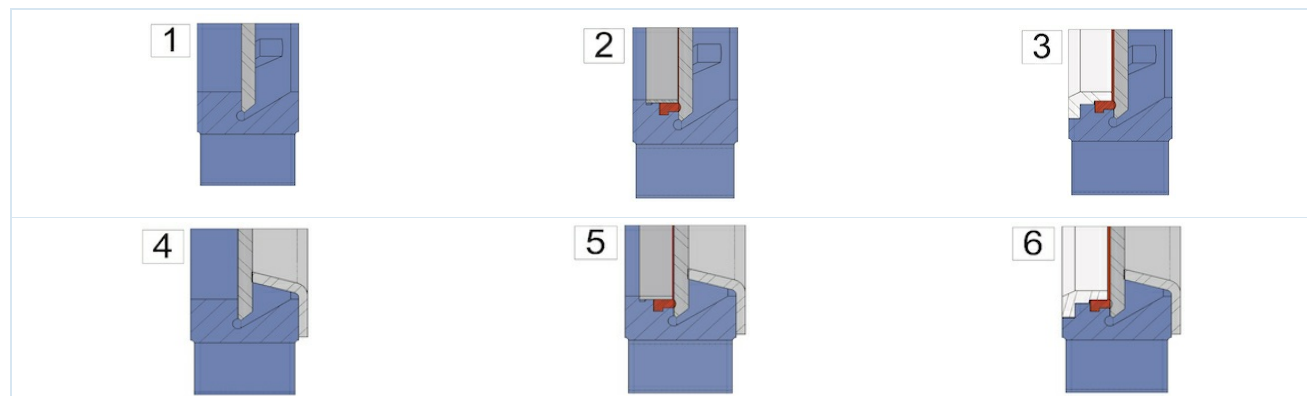
Tipo de construcción	Válvula de guillotina con volante de mano, Versión con brida, estanco por un lado, vástago ascendente, Paquete ajustable manualmente
Conexión	Bridas DN50...DN350 según EN1092 PN10
Presión de funcionamiento	hasta la presión nominal según la tabla ATENCIÓN: El obturador puede presurizarse en sentido contrario a la dirección de flujo con el 30% de la presión máxima de servicio.. Puede producirse una ligera fuga en posición cerrada.
Temperatura del medio	Carcasa Acero fundido -10...120°C, Carcasa Acero inoxidable 1.4408 -30...120°C, además, también en función del material del embalaje y de la junta de estanqueidad - ver tabla, temperaturas más altas bajo pedido
Accionamiento	mediante volante manual
Material	ver tabla de materiales
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	vertical hacia arriba, otra posición de montaje bajo pedido
Dirección de flujo	Está marcado con una flecha. Para medios secos recomendamos un caudal en sentido contrario a la dirección de la flecha. ATENCIÓN: El obturador puede presurizarse en sentido contrario a la dirección de flujo con el 30% de la presión máxima de servicio.. Puede producirse una ligera fuga en posición cerrada.
Accesorios	montado finales de carrera mecánicos o bien sensores de proximidad inductivos
ATEX	utilizable en zona con riesgo de explosión Zona 2 y 22
otras versiones	Diámetros nominales hasta 1200mm, husillo no ascendente, actuador neumático de simple efecto o de doble efecto, Accionamiento eléctrico, Discos deslizantes placa corredera PTFE, Orificios de purga, otros presiones nominales bajo pedido



Tabla de materiales:

Tipo	T1V2A2-5-...	T1V2I2-5-...
Carcasa	Acero fundido recubierto de epoxi	Acero inoxidable 1.4408
Placa deslizante	Acero inoxidable 1.4301	Acero inoxidable 1.4401
Placas de conexión	Acero recubierto	Acero recubierto
Paquete (estándar)	PTFE-sintético/EPDM	PTFE-sintético/EPDM
Junta de asiento (estándar)	EPDM	EPDM
Husillo	Acero inoxidable 1.4305	Acero inoxidable 1.4305
Discos deslizantes placa corredera	RCH-1000(Polietileno)	RCH-1000(Polietileno)
Volante de mano	Fundición nodular EN-GJS-500-7	Fundición nodular EN-GJS-500-7

Variantes de asiento con estanqueidad unilateral:



1 ...sellado metálico	2 ...estanqueidad blanda con anillo de fijación Fixierring (Estándar)	3 ...estanqueidad blanda con anillo de fijación reforzado o bien Rascador para placa deslizante
4 ...sellado metálico con protección contra la abrasión	5 ...estanqueidad blanda con anillo de fijación y protección contra la abrasión	6 ...estanqueidad blanda con anillo de fijación reforzado o bien Rascador para placa deslizante y protección contra la abrasión

Paquetes posibles:

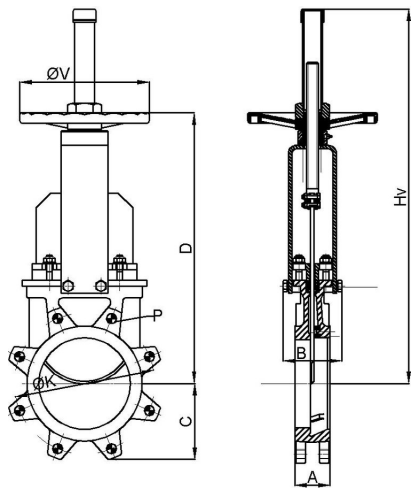
Paquete	Temperatura del medio [°C]	Ejemplos de aplicación
PTFE-sintético/EPDM	-15 ...+90	líquidos neutros, Líquidos con 5% de contenido de sólidos, Granulado, Lodos
PTFE-sintético/FKM	-15 ...+180	Líquidos, Líquidos con 5% de contenido de sólidos, Granulado, Lodos
PTFE	-30 ...+200	para casi todos los líquidos

Posibles sellos de asiento:

Junta de estanqueidad	Temperatura del medio [°C]	Fuga [en % del caudal]	Ejemplos de aplicación
EPDM	-5...+90	0	líquidos neutros, Líquidos con 5% de contenido de sólidos, Granulado, Lodos
metálico	-20...+650	1,5	medios secos y líquidos con un 5% de contenido de sólidos, Granulado, Lodos
PTFE	-20 ...+180	0,5	Álcalis y ácidos
FKM	0...+180	0	Ácidos, Combustibles y líquidos que contienen aceite
NBR	-20...+90	0	Aceites y líquidos que contienen aceite
Silicona	-25...+200	0	Productos alimentarios y farmacéuticos



Dimensiones:



Díámetro nominal DN[mm]	presión máx. de funcionamiento [bar]	A	B	C	D	Hv	ØK	Profundidad P	ØV	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [kg]
50	10	47,6	91	61	280	410	125	8	225	206	
65	10	47,6	91	68	308	437	145	8	225	305	
80	10	50,8	91	91	333	463	160	9	225	485	
100	10	50,8	91	104	373	503	180	9	225	895	
125	10	57,2	101	118	407	586	210	9	225	1550	
150	10	57,2	101	130	458	638	240	10	225	2095	
200	10	69,9	118	159	578	816	295	10	325	3834	
250	10	69,9	118	196	679	1017	350	12	325	5375	
300	10	76,2	118	231	779	1117	400	12	380	8083	
350	10	76,2	290	257	906	1337	460	14	450	10700	

Final de carrera

Tipo	MSU01A	MSU02	MSU03	MS04
				
Fabricante/Tipo	Siemens 3SE5122	Telemecanique XS618B1MAL2	IFM IGS208	IFM NG501A
Descripción	Normalmente abierto/normalmente cerrado	M18, 24-240VAC/DC, NO, 2 hilos, Cable 2m	M18, 10-30VDC, NO, 2 hilos o 3 hilos, Cable 2m	M18, ATEX EEx i, Cable 2m
Temperatura ambiente	-25 ...+85°C	-25 ...+70°C	-25 ...+70°C	-20 ...+70°C
Grado de protección	IP66	IP67	IP67	IP67
potencia máxima de conmutación	230VAC/6A 24VDC/0,27A	AC 300mA, DC 200mA	DC 100mA	-



Información de brida:



• 1

○ 2

1...Rosca ciega, 2...Rosca pasante

Diámetro nominal DN[mm]	Número de roscas ciegas	Número de roscas pasantes	ØK	M	Profundidad Rosca ciega P
50	2	2	125	M16	8
65	2	2	145	M16	8
80	2	6	160	M16	9
100	2	6	180	M16	9
125	2	6	210	M16	9
150	2	6	240	M20	10
200	2	6	295	M20	10
250	4	8	350	M20	12
300	4	8	400	M20	12
350	6	10	460	M20	14

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales