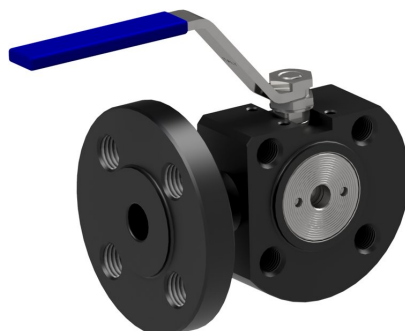


Válvulas de bola con brida de 3 vías de acero Serie 776001, 776000

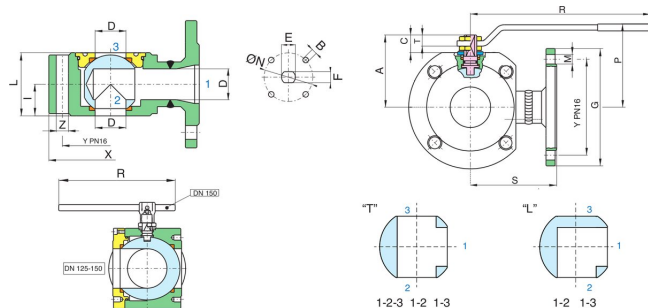


Tipo de construcción	Válvula de bola de tres vías con flotante bola, paso reducido, de doble pared estanco, no sin solapamiento, Entrada de presión solo delante
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Bridas DN15...DN150 según EN1092-1 PN16
Materiales	Carcasa Acero, Bola de acero inoxidable 1.4301, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE, Juntas tóricas FKM, Palanca manual de acero plastificado
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados. Para aplicaciones de vapor recomendamos utilizar grifos de vapor especiales..
Temperatura del medio	-10...+160°C
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10 ⁻³ Torr hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	Aire TA
Versión especial	versión antiestática ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Bridas ANSI150 bajo pedido

Diagrama de conmutación

776001	776000	
Tipo de conmutación 01	Tipo de conmutación 04	Tipo de conmutación 05
Posición 1		
Posición 2		
Las empuñaduras pueden reposicionarse 90° en cada caso. Después de retirar los tornillos de fijación centrales, en la parte superior del husillo se hace visible la muesca que indica la posición de la bola y a partir de la cual también se puede identificar el tipo de válvula.		





Diámetro nominal DN[mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	P	R	S	T	X	Y	Z
15	47	4 x M5	15,5	10	10	7	95	20	40	4 x Ø14	32	64,5	131,5	76	9	89	65	4 x M12
20	49,5	4 x M5	13,5	15	10	7	105	20	40	4 x Ø14	32	67	131,5	82	9	99	75	4 x M12
25	59	4 x M5	18	20	12	8	115	23	46	4 x Ø14	42	79	174,5	86	12,5	109	85	4 x M12
32	64	4 x M5	15,5	25	12	8	140	29	58	4 x Ø18	42	84	250,5	105	11,5	130	100	4 x M16
40	78	4 x M6	24,5	32	16	10	150	35,5	71	4 x Ø18	50	102,5	250,5	110	13	140	110	4 x M16
50	85	4 x M6	25	40	16	10	165	41	82	4 x Ø18	50	109	321,5	115	13,5	160	125	4 x M16
65	104,5	4 x M8	28	50,2	20	14	185	53	106	4 x Ø18	70	128	321,5	125	18	180	145	4 x M16
80	113	4 x M8	28	64	20	14	200	61	122	8 x Ø18	70	136,5	381,5	150	18	200	160	8 x M16
100	136	4 x M10	34,5	76	24	18	220	76	152	8 x Ø18	102	155,5	381,5	159	22	220	180	8 x M16
125	159	4 x M10	34,5	100	24	18	250	98	196	8 x Ø18	102	178,5	381,5	190	22	250	210	8 x M16
150	201	4 x M12	49	125	42	30	285	116	242	8 x Ø22	125	252	700	210	29	306	240	8 x M20

Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
15	16	2,8	2,13	776001-15	776000-15
20	16	5,2	2,78	776001-20	776000-20
25	16	9,2	3,70	776001-25	776000-25
32	16	14,4	6,05	776001-32	776000-32
40	16	25,9	8,31	776001-40	776000-40
50	16	40,4	12,40	776001-50	776000-50
65	16	63,2	19,55	776001-65	776000-65
80	16	115,8	28,70	776001-80	776000-80
100	16	163,2	39,65	776001-100	776000-100
125	16	282,6	63,0	776001-125	776000-125
150	16	441,6	108,0	776001-150	776000-150



Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Válvulas de bola con brida - acero / Válvula de bola con bridas Serie 776000, 776001