

Válvulas de bola con brida de 3 vías de acero Serie BA310, BA311



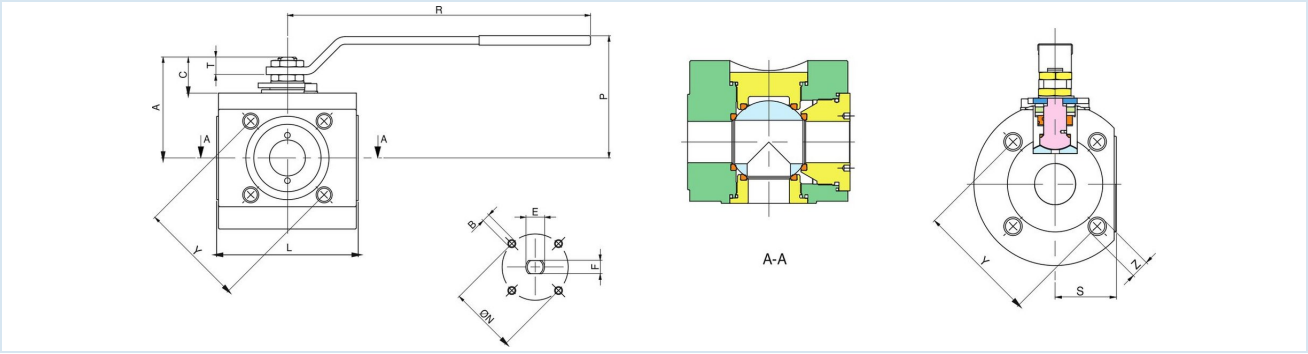
Tipo de construcción	Válvula de bola de tres vías con bola flotante, Orificio de compensación, paso total, sellado de triple capa, no libre de solapamiento
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092-1 PN16
Materiales	Cuerpo de acero, Bola acero inoxidable 1.4401, Sello esférico PTFE reforzado con grafito, Junta del husillo PTFE, Juntas tóricas FKM, Palanca manual de acero plastificado
Campo de aplicación	Líquidos y gases de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen 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 rígido
Posición de montaje	cualquiera
Homologaciones	Aire TA; ATEX II 2G/D c T3
Versiones especiales	temperaturas del medio más elevadas bajo pedido

Diagrama de conmutación

BA311				BA310		
Tipo de conmutación 01	Tipo de conmutación 02	Tipo de conmutación 03	Tipo de conmutación 04	Tipo de conmutación 05	Tipo de conmutación 06	Tipo de conmutación 07
Posición 1						
Posición 2						
Las empuñaduras pueden reposicionarse respectivamente 90°. Tras retirar los tornillos centrales de fijación, 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 de bola.						



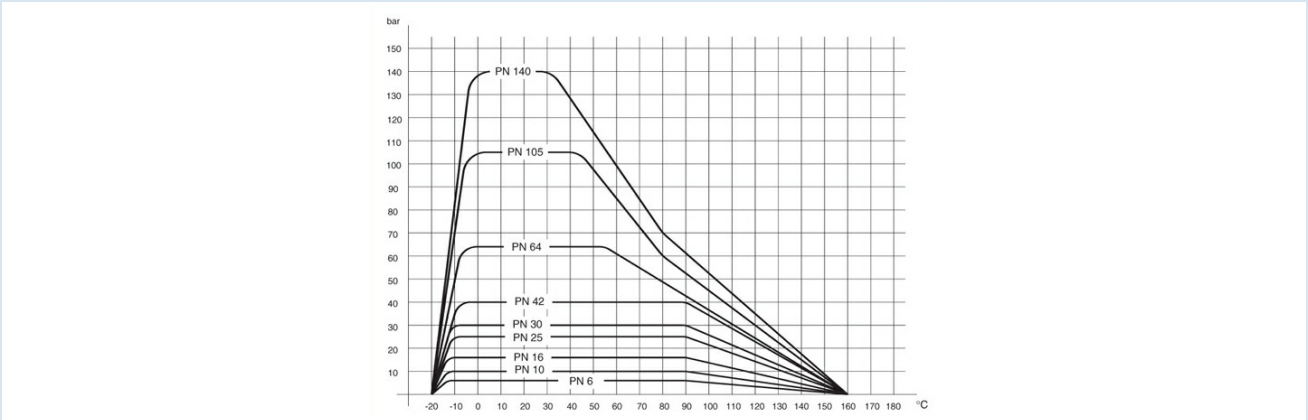
Abmessungen



Diámetro nominal DN[mm]	A	B	C	E	F	L	N	P	R	S	T	Y	Z
15	55	4 x M5	20	M10	7	99	42	73	131,5	35	10	65	4 x M12
20	72	4 x M6	28	M12	8	108	50	90	174	40	13	75	4 x M12
25	76	4 x M6	27	M12	8	115	50	95	174	41,5	12	85	4 x M12
32	92	4 x M6	31	M16	10	140	50	116	250	52,5	13	100	4 x M16
40	107	4 x M8	38	M20	14	150	70	129	321	56,5	18,5	110	4 x M16
50	115	4 x M8	38	M20	14	167	70	137	321	62	18,5	125	4 x M16
65	131	4 x M8	41	M20	14	185	70	150	321	85	22,5	145	4 x M16
80	147	4 x M10	40	M24	18	216	102	171	381	127	18	160	8 x M16
100	169	4 x M10	39	M24	18	244	102	192	381	150	18	180	8 x M16

Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	Valor Kv [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
15	16	7,6	3,7	BA311-15-L-A	BA310-15-L-A
20	16	12,2	5,5	BA311-20-L-A	BA310-20-L-A
25	16	21,1	7	BA311-25-L-A	BA310-25-L-A
32	16	34,6	12,5	BA311-32-L-A	BA310-32-L-A
40	16	48,8	16,5	BA311-40-L-A	BA310-40-L-A
50	16	85,1	22,5	BA311-50-L-A	BA310-50-L-A
65	16	138,4	37	BA311-65-L-A	BA310-65-L-A
80	16	220,1	60	BA311-80-L-A	BA310-80-L-A
100	16	381,1	95	BA311-100-L-A	BA310-100-L-A

Diagrama presión-temperatura



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