

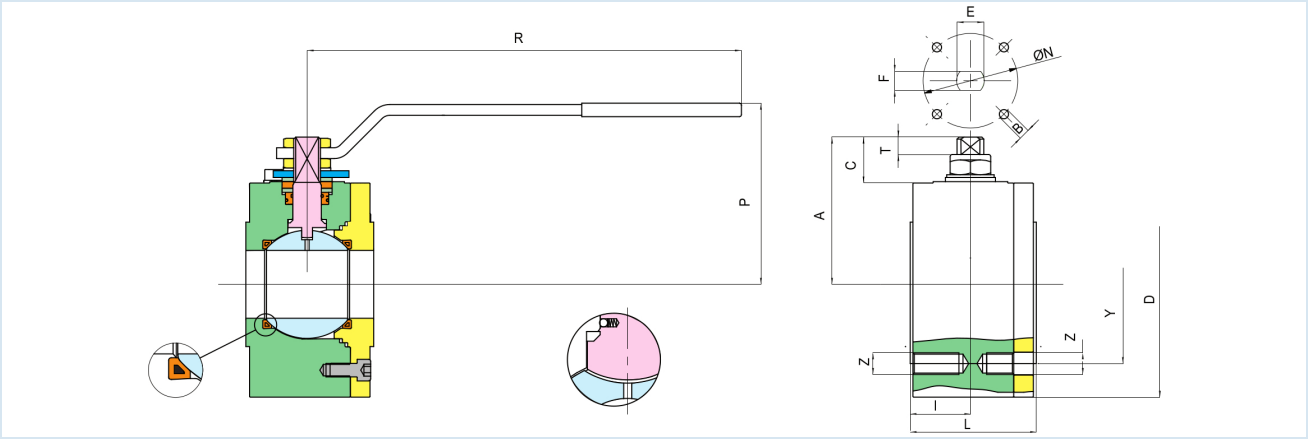
Válvula de bola compacta con brida Serie BA162



Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, Orificio de compensación, versión antiestática
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092-1 PN100
Longitud de montaje	según EN558-1R101
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE/reforzado con metal, Junta del husillo PTFE/Graphoil/FKM, Palanca manual de acero inoxidable 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	-20...+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	ATEX EX II 2 G/D c T3, Fire-Safe, TA-Luft
Versiones especiales	Brida ANSI, Versión para bajas temperaturas, sin aceite, grasa ni silicona para oxígeno, versión sin aceite ni grasa para hidrógeno bajo pedido

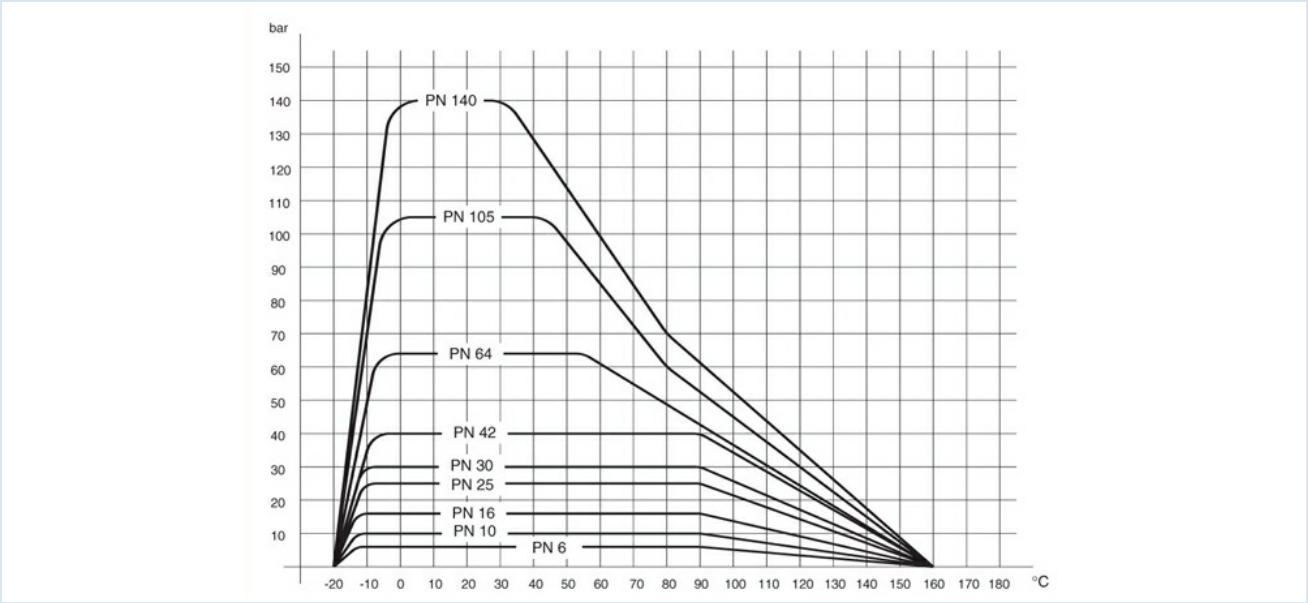


Dimensiones



Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	P	R	T	Y	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	100	52,5	M5	17	105	M10	7	55	F04	71	131	7,5	75	4xM12	19,2	3	BA162-15-L-A
20	100	67,5	M5	22,6	130	M12	8	60	F04	88	174	9	90	4xM16	35,0	4,9	BA162-20-L-A
25	100	72,5	M5	23,5	140	M12	8	65	F04	92	174	9,5	100	4xM16	64,5	6,2	BA162-25-L-A
32	100	94	M5	31	155	M16	10	75	F05	101	251	11	110	4xM20	103,8	10	BA162-32-L-A
40	100	107	M6	31,5	170	M16	10	85	F05	131	251	11,5	125	4xM20	174,0	13,3	BA162-40-L-A
50	100	123	M6	38	195	M20	14	100	F07	143	321	17,5	145	4xM24	301,3	21	BA162-50-L-A
65	100	133	M8	35	220	M20	14	125	F07	158	321	14,5	170	8xM24	545,7	30,5	BA162-65-L-A
80	100	152	M8	43,5	230	M24	18	150	F07	172	381	19	180	8xM24	872,5	42,2	BA162-80-L-A
100	100	165	M10	43,5	265	M24	18	185	F10	185	381	19,5	210	8xM27	1363,3	66,8	BA162-100-L-A

Diagrama presión-temperatura



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

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Surtido diverso - A02 / Válvula de bola con bridas Serie BA162