

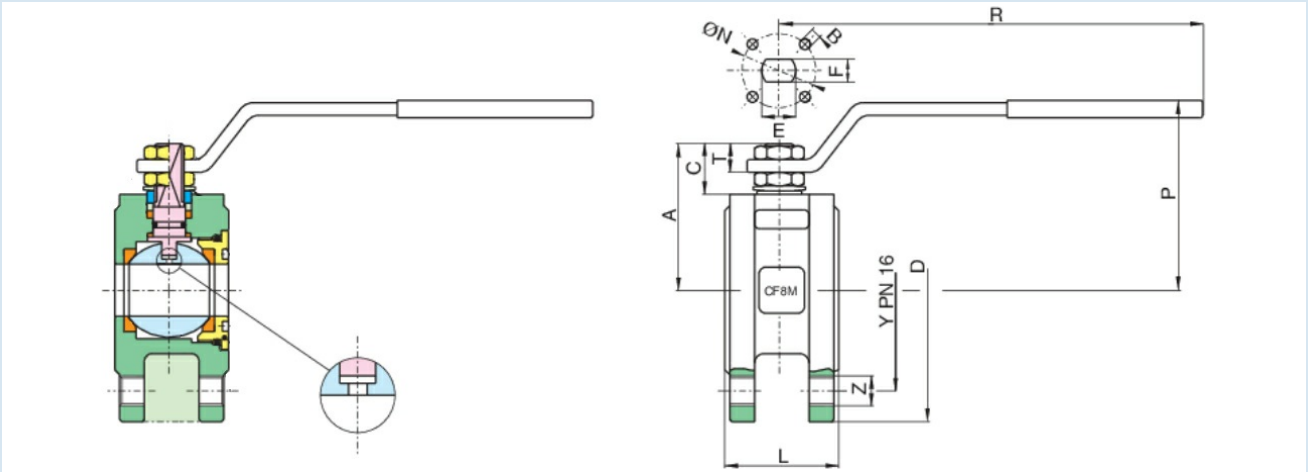
Válvulas de bola con brida de acero inoxidable Serie BA131-L



Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, Orificio de compensación
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092-1, PN16
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4301, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/EPDM, 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	-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	Aire TA
Versiones especiales	versión antiestática ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, Brida ANSI, Brida PN40, juntas de estanqueidad de volumen muerto reducido, Manta calefactora para medios viscosos, Versión para vapor, sin aceite, grasa ni silicona para oxígeno, Versión para bajas temperaturas bajo pedido



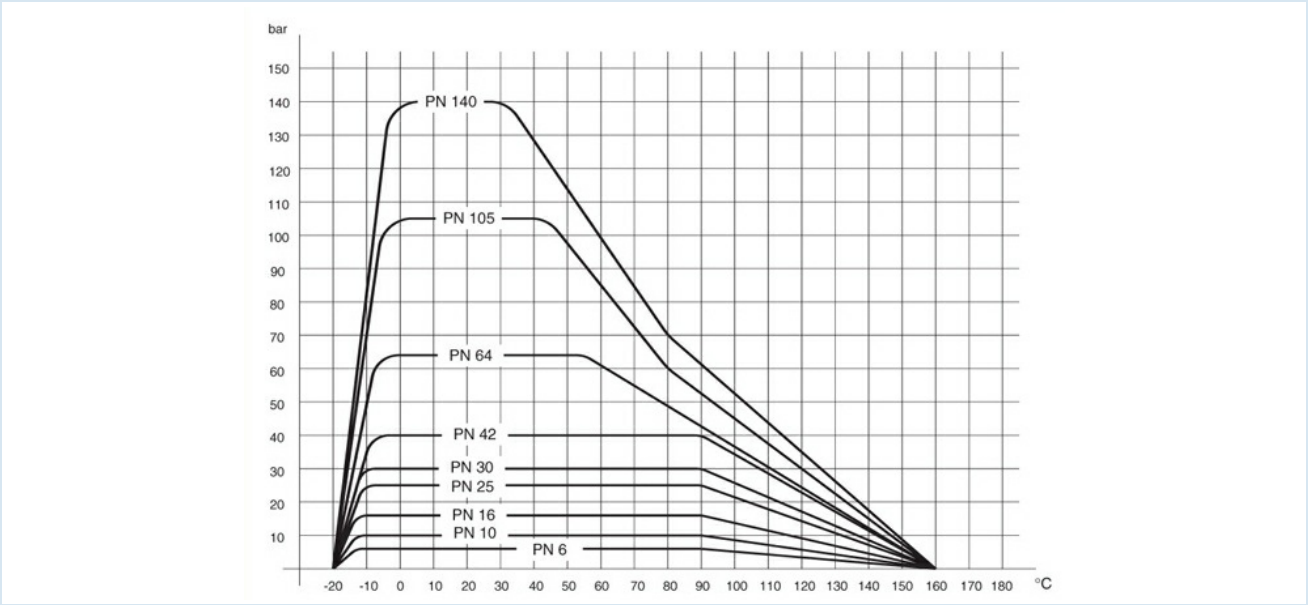
Dimensiones



DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	L	ØN	R	P	T	Y	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	16	47	4xM5	15,5	90	10	7	35	32	131	65	9	65	4xM12	19,2	1,40	BA131-15-L
20	16	51,5	4xM5	15,5	100	10	7	40	32	131	69	9	75	4xM12	35,0	1,90	BA131-20-L
25	16	61	4xM5	17	115	12	8	46	42	174	80	11	85	4xM12	64,5	2,20	BA131-25-L
32	16	64,5	4xM5	15	140	12	8	54	42	174	84	11	100	4xM16	103,8	3,30	BA131-32-L
40	16	78	4xM6	24,5	150	16	10	63,5	50	250	102	13	110	4xM16	174	4,20	BA131-40-L
50	16	87	4xM6	25	165	16	10	82	50	250	111	13	125	4xM16	301,3	6,10	BA131-50-L
65	16	104,5	4xM8	25	185	20	14	103	70	321	128	18	145	4xM16	545,7	10,00	BA131-65-L
80	16	115	4xM8	28,5	200	20	14	122	70	321	138	18	160	8xM16	872,5	13,50	BA131-80-L
100	16	137	4xM10	34,5	220	24	18	152	102	381	156	22	180	8xM16	1363,3	20,90	BA131-100-L

En las versiones ATEX, el tipo se completa al final con -A.

Diagrama presión-temperatura



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