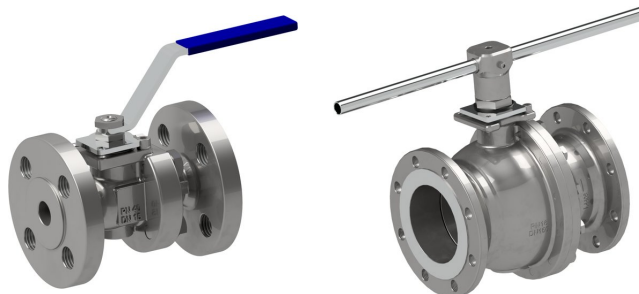


Válvulas de bola con brida de acero Serie BA044



Tipo de construcción	Válvula de paso con bola flotante, paso total, versión antiestática, Orificio de compensación, con dispositivo de cierre
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	Bridas DN15...DN200 según EN1092-1
Longitud de montaje	según EN558-1R27
Materiales	Cuerpo de acero Bola acero inoxidable 1.4301, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/Graphoil/FKM Palanca manual: DN15...DN125 Acero plastificado, DN150...DN200 Hierro fundido gris EN-GJL-250
Campo de aplicación	Líquidos y gases de los grupos 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	-10...+160°C (Vapor máx. 180°C)
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10^{-3} Torr hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura (Vapor máx. 10bar)
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, SIL 3
Versiones especiales	Brida ANSI, sin aceite, grasa ni silicona para oxígeno, DN250...DN300, bajo pedido

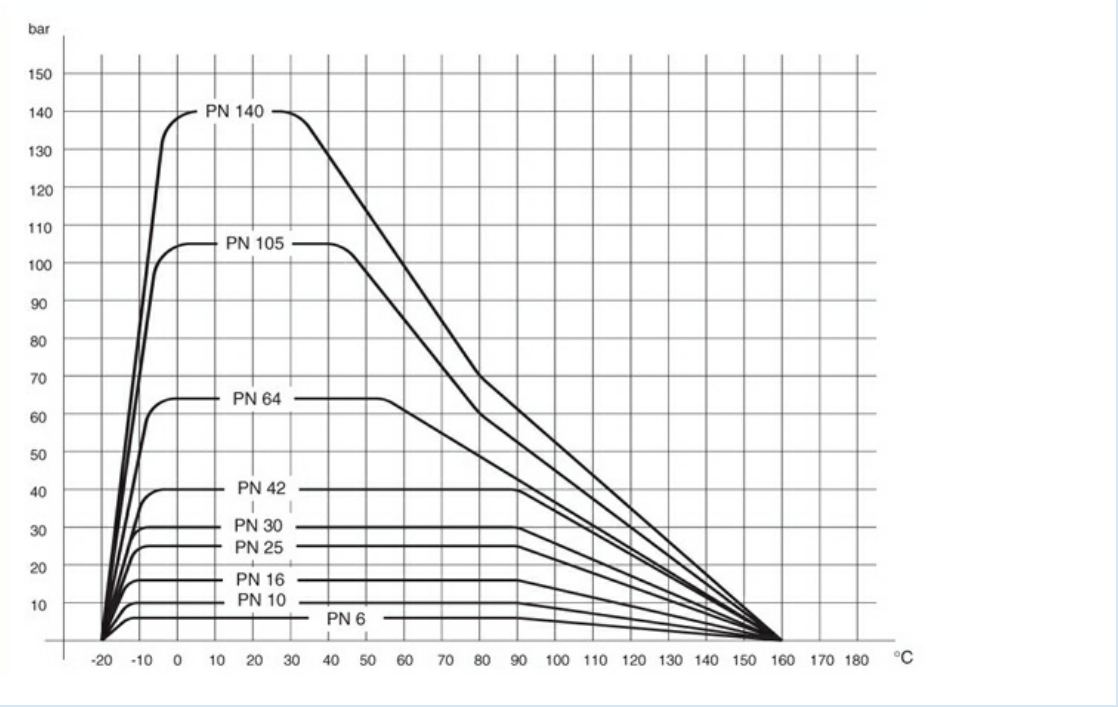




DN [mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	H	I	L	R	ØN	P	T	Y	Z	Valor Kv [m³/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	40	52	M5	19	95	M10	7	16	49	115	131	42-F04	88	8	65	4 x Ø14	19,2	2,40	BA044-15-LLD-A
20	40	56	M5	19	105	M10	7	18	51	120	131	42-F04	93	8	75	4 x Ø14	35,0	3,10	BA044-20-LLD-A
25	40	72,5	M6	27,5	115	M12	8	18	54	125	174	50-F05	89	13	85	4 x Ø14	64,5	4,10	BA044-25-LLD-A
32	40	76	M6	27,5	140	M12	8	18	55	130	174	50-F05	93	13	100	4 x Ø18	103,8	5,70	BA044-32-LLD-A
40	40	107	M6	30	150	M16	10	18	51,5	140	250	50-F05	133	10	110	4 x Ø18	174,0	7,90	BA044-40-LLD-A
50	40	122	M8	38,5	165	M20	14	20	57,5	150	321	70-F07	144	18	125	4 x Ø18	301,3	11,30	BA044-50-LLD-A
65	16	133	M8	39,5	185	M20	14	18	61	170	321	70-F07	154	18	145	4 x Ø18	545,7	16,10	BA044-65-LLD-A
80	16	151	M10	43	200	M24	18	20	75,5	180	381	102-F10	173	18	160	8 x Ø18	872,5	20,45	BA044-80-LLD-A
100	16	165	M10	43	220	M24	18	20	80	190	381	102-F10	187	18	180	8 x Ø18	1363,3	26,85	BA044-100-LLD-A
125	16	187	M10	43	250	M24	18	22	149	325	381	102-F10	209	18	210	8 x Ø18	2360,3	48,20	BA044-125-LLD-A
150	16	245	M12	68	285	M42	30	22	157	350	700	125-F12	305	41	240	8 x Ø22	3671,1	77,50	BA044-150-LLD-A
200	16	288	M12	68	340	M42	30	24	190	400	700	125-F12	348	41	295	12 x Ø22	6816,6	104,00	BA044-200-LLD-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 BA044-LLD-A