

03 VÁLVULA DE BOLA CON BRIDAS

BALL VALVE (FLANGED)



CONSTRUCCIÓN / MATERIALS

- Cuerpo: **Hierro fundido EN GJL-250**
Body: *Cast iron EN GJL-250*
- Bola: **DN15 a DN25 en Acero inox. AISI 303**
DN32 a DN200 en Acero inox. AISI 304
Ball: *DN15 to DN25 Stainless steel AISI 303*
DN32 to DN200 Stainless steel AISI 304
- Eje: **Acero inox. AISI 304**
Stem: *Stainless steel AISI 304*
- Asientos de cierre / Seats: **PTFE (Teflón)**
- Palanca / Lever: **Acero / Steel**



CONDICIONES DE TRABAJO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura máx. / Max. temperature: **180°C**
- Presión máxima / Min. pressure: **16 bar**

MONTAJE / ASSEMBLY

- Conexión mediante bridas taladradas s / DIN2502 (PN16)
Connection with drilled flanges s / DIN2502 (PN16)

APLICACIONES / APPLICATIONS

- Agua y fluidos no agresivos (no recomendable para vapor y aire comprimido)
Water and non-aggressive fluids (not suitable for steam and compressed air)

DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)

Código Code	DN	ØP	L	L1	H	H1	E	Peso (kg) Weight	Kv (m³/h)
AA 03 141	15	13	115	49	92	48,50	170	2,12	37,40
AA 03 142	20	17	120	55,50	95,50	53	170	2,72	74,80
AA 03 143	25	24	125	51,50	102,20	59,50	170	3,62	105,00
AA 03 144	32	31	130	53	114,70	72	170	5,32	176,00
AA 03 145	40	38	140	61	119	77	302,50	6,90	223,00
AA 03 146	50	50	150	62	127	85	302,50	9,00	416,00
AA 03 147	65	65	170	81,50	141	98	224	11,68	660,00
AA 03 148	80	80	180	79	151,50	108,50	335	14,68	1.200,00
AA 03 149	100	100	190	94	176,50	134	350	20,23	1.980,00
AA 03 151	125	125	200	120,50	208	165	350	33,73	3.600,00
AA 03 152	150	150	210	155	254,50	190	500	49,77	5.040,00
AA 03 153	200	200	400	190	293,50	229	500	81,77	10.890,00

DIAGRAMA DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

CHART OF PRESSURE AND TEMPERATURE

