

VÁLVULA DE FLOTADOR – MODELO FV / FFV

MODELO FV

ROSCADA (BSP / NPT)



MODELO FFV

BRIDAS (EN / ASA)



CARACTERÍSTICAS

La válvula y boyas diseñadas y construidas totalmente en acero inoxidable. Válvula basculante, cierre tipo "clack" y asiento para garantizar una perfecta estanqueidad. La válvula es de paso total con cierre progresivo. Disponible en extremos roscados y bridados.

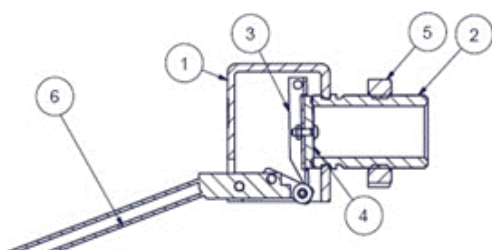
- Fácil de instalar.
- Sin necesidad de mantenimiento.
- Diseño concebido para una efectiva circulación del fluido.
- Superficie pulida y tratada
- Paso total

DESCRIPCIÓN / CONDICIONES DE SERVICIO

Tipo	Válvula flotador
Conexiones	Rosca BSP / NPT 3/8" hasta 3"
	Bridas DIN/EN DN-80 and DN-100 ASA B16.5 NPS 3" and 4"
Material	Acero inoxidable
Cierre	Silicona, PTFE, Fluorelastómero

Presión nominal	10 bar
Rango de temperatura	150°C
Max. Presión de trabajo	10 bar
Aplicaciones comunes	Torre de refrigeración Tanques de alimentación Pasteurizadores

CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES



Ítem	Descripción	Material
1	Cuerpo	AISI-316
2	Manguito	AISI-316
3	Palanca	AISI-316
4	Cierre	SILICONA/PTFE/Fluorelastómero
5	Tuerca	AISI-316
6	Brazo	AISI-316

DIMENSIONES DE LAS BRIDAS

DN	D	K	d	n	b
80	200	160	18	8	20
100	200	180	18	8	20

- Bridas ASA bajo demanda



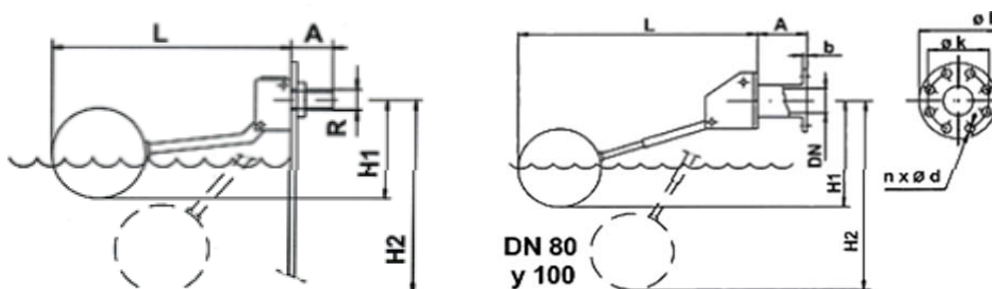
BOYAS – FLOTADORES

DN	MÉTRICO
110	M-6
160	M-8 / M-10
200	M-10
300	M-12
400	M-12
70X160	M-8
200X80	M-8



DIMENSIONES

DN	A (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Masa Válvula (Kg)	Ø Boya Esférica	Masa boya (Kg)
1/2"	35	410	127 / 180	375	0.3	110	0,15
3/4"	42	490	155 / 197	436	0.5	160	0,4
1"	45	585	174 / 220	521	0.5	160	0,4
1 1/4"	52	585	164 / 222	520	0.7	160	0,4
1 1/2"	60	710	253 / 318	651	2.7	200	0,9
2"	70	798	255 / 324	736	3.0	200	0,9
2 1/2"	80	1058	277 / 390	737	3.7	200	0,9
3"	170	1447	310 / 493	1248	15.8	300	2,8
80	170	1447	310 / 493	1248	19.8	300	2,8
100	170	1447	212 / 268	1244	20.6	300	2,8



CAUDALES (m³/h)

DN	PRESIONES (bar)						
	1	2	3	4	6	8	10
1/2"	3	4	5	6	7	8	9
3/4"	5	7	8	9	11	14	15
1"	7	10	12	14	17	19	22
1 1/4"	10	15	19	23	29	33	38
1 1/2"	15	22	27	31	37	43	51
2"	23	34	41	47	57	67	75
2 1/2"	25	35	43	49	60	71	79
3"	56	79	97	111	136	158	173

Aviso

La información, las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso por el fabricante. El usuario debe verificar todos los datos técnicos y las indicaciones antes de su uso. EFSVALVES no garantiza que el material y la información contenida en este documento son actuales o correctos y no asume ninguna responsabilidad por el uso o mal uso de cualquier tipo de material e información por parte del usuario.