

# Válvula de flotador



Modelo 151

EN



Para control de nivel de líquidos en tanques, depósitos, etc.

## Características

- Presión nominal: PN-16.
- Conexión Rosca Macho Gas Whitworth cilíndrica ISO 228/1 de 1978 (DIN-259), de 3/8" a 2 1/2".

## IMPORTANTE

Bajo demanda:

- Cierre de Fluorelastómero (Vitón), etc.
- Boya recubierta de Epoxi, PTFE (Teflón), Níquel químico, Pulido brillante, etc.
- Enteramente de Acero inoxidable (EN-1.4571).  
(EN-1.4301), etc.

Nº. PIEZA	PIEZA	MATERIAL			
		ACERO INOXIDABLE			
1	Cuerpo	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
2	Manguito	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
3	Cierre	Caucho de silicona			
4	Tuerca	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
5	Palanca	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
6	Separador	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
7	Pasador	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
8	Varilla	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
9	Enlace	Acero inoxidable (EN-1.4401)			
DN		3/8" a 2 1/2"			
PN		16			
CONDICIONES DE SERVICIO	PRESION EN bar	16	15	14	
	TEMP.MAXIMA EN°C	120	180	200	
	TEMP.MINIMA EN°C				- 60

## Presión de cierre

La presión de cierre de la válvula varía con relación al peso específico del líquido a controlar según la siguiente fórmula:

$$P = \frac{p}{pa} Pa$$

P = Presión cierre líquido.  
p = Peso específico líquido.

Pa = Presión cierre agua.  
pa = Peso específico agua.

R	PASO REDUCIDO Ø	A	PRESION bar	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																
				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3/8"	6	31	BOYA	C. Ø60x120				E. Ø90				E. Ø110								P.Ø150x60
			L	396				366				386								428
			H	215				210				225								222
			PESO EN Kgs.	0,38				0,41				0,50								0,60
			CODIGO	2008-151.3382				2008-151.3382 (+) 34005												
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	1058	1560	1780	2027	2270	2482	2603	2640	2794	2880	2970	3120	3250	3380	3510	3614	
1/2"	10	35	BOYA	C. Ø60x120		E. Ø90	E. Ø110	P. Ø150x60		E. Ø150										
			L	434		404	424	466		418										
			H	252		245	260		267											
			PESO EN Kgs.	0,53		0,56	0,64	0,90		0,84										
			CODIGO	2008-151.30221 (-) 34005		2008-151.30221		2008-151.30222												
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	2644	3738	4575	5287	5640	6346	7385	7457	7931	8354	8674	9051	9425				
3/4"	12,5	40	BOYA	E. Ø90	E. Ø110	P. Ø150x60		E. Ø150												
			L	450	469	509	507													
			H	240	255	250	282													
			PESO EN Kgs.	1,04	1,12	1,27	1,32													
			CODIGO	2008-151.3342																
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	4522	6395	7823	9044	10090	11033	11937	12797	13566	14289	14850						
1"	16	45	BOYA	E. Ø110	P. Ø150x60	P. Ø200x80	E. Ø150	E. Ø150	P. Ø250x95											
			L	475	507	565	510	615	732											
			H	257	250	275	285	327	350											
			PESO EN Kgs.	1,20	1,34	1,48	1,38	1,25	1,77											
			CODIGO	2008-151.31021				2008-151.31022												
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	6480	9270	11352	13148	14667	16044	17363	18369	19398	20510							
1 1/4"	21	50	BOYA	E. Ø150	P. Ø250x95		E. Ø200				P. Ø300x15									
			L	637	737		680				787									
			H	317	327		355				350									
			PESO EN Kgs.	1,82	2,21		1,95				2,72									
			CODIGO	2008-151.31421				2008-151.31422												
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	11508	16226	19925	23016	25663	28080	30382	32204	34136	36040							
1 1/2"	24	57	BOYA	P. Ø250x95		E. Ø200	P. Ø300x115			P. Ø350x130 o E. Ø300										
			L	660		610	710			760 ó 710										
			H	285		315	310			330 ó 385										
			PESO EN Kgs.	2,60		2,57	3,11			3,25 ó 3,30										
			CODIGO	2008-151.3121		2008-151.3122														
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	14548	20512	25167	29070	32442	35362	38544	42216	46089	50200							
2"	29	60	BOYA	E. Ø200			P. Ø300x115		P. Ø350x130			E. Ø300								
			L	677			777		827			777								
			H	410			417		440			485								
			PESO EN Kgs.	3,86			4,39		4,81			4,87								
			CODIGO	2008-151.3202																
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	22136	31648	38296	44273	49364	54010	58439	63114	68030	72792							
2 1/2"	40	79	BOYA	E. Ø200		P. Ø300x115	P. Ø350x130 ó E. Ø300													
			L	704		804	845 ó 804													
			H	420		427	450 ó 490													
			PESO EN Kgs.	6,52		7,30	7,72 ó 7,50													
			CODIGO	2008-151.3222																
			CAUDAL l/h AGUA 20°C	36015	50138	61128	70615	78342												

### IMPORTANTE

- C. - Boya cilíndrica.
- E. - Boya esférica.
- P. - Boya plana.

— Aplicar el código de la boya que corresponda, según catálogo Modelo 152.

— Las boyas aptas para presiones más altas son igualmente válidas para presiones inferiores.

