



Serie 1340 A



Características principales

Cuerpo de fundición gris, acero al carbono.
Flotante y varillas de acero inoxidable AISI 304 ó 316.
Montaje lateral mediante conexiones roscadas y bridadas.
Selección del diferencial mediante solicitud de largo de varilla.
Control de grandes diferenciales mediante la combinación de dos equipos en tandem.
Contactos de mercurio de alta calidad SPDT.

Opcionales:

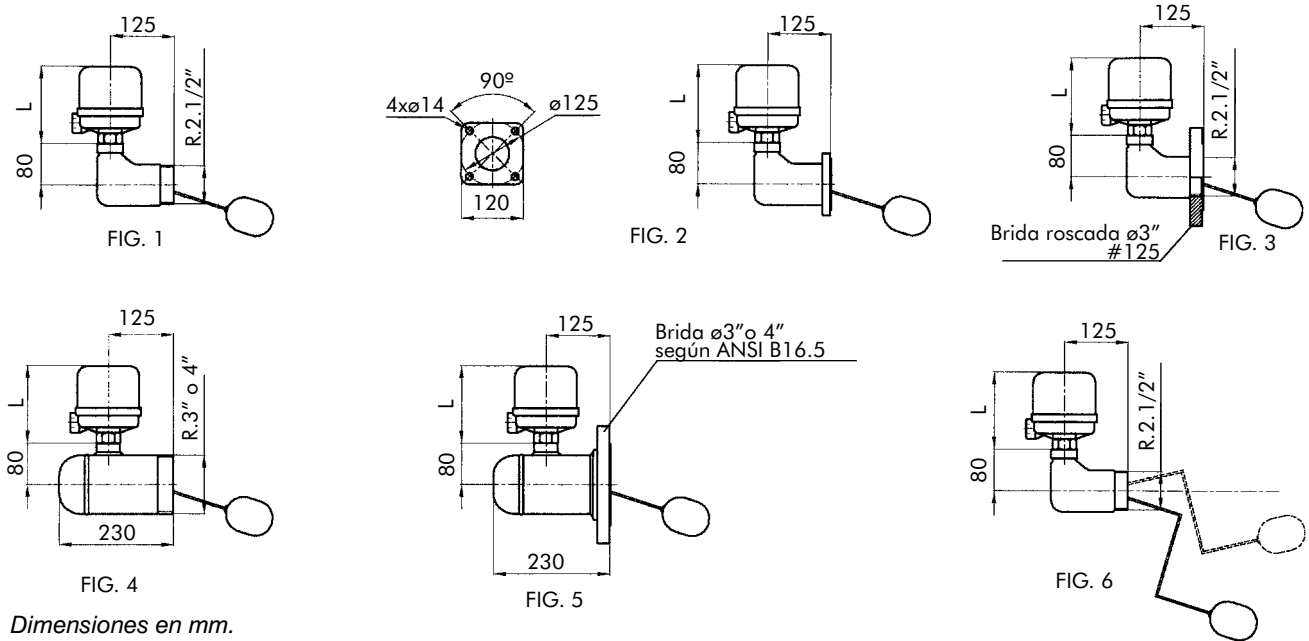
- Mecanismos con contactos secos.
- Mecanismos con contactos de mercurio DPDT
- Mecanismos para uso marítimo.
- Cabezales a prueba de explosión y/o intemperie.
- Cabezales con cuello de disipación.
- Construcciones especiales en AISI 304, 316.

Especificaciones técnicas

Cuerpo		Figura	Presión máxima	Nº de catálogo según largo de varilla en mm.			
Material	Conexión (*)			170	200	300	400
Fundición gris	R. BSP 2.1/2"	1	10	1340A-R	1340A-20R	1340A-30R	1340A-40R
	R. NPT 2.1/2"	1	10	1340A-T	1340A-20T	1340A-30T	1340A-40T
	Brida cuadr.	2	10	1340A-B	1340A-20B	1340A-30B	1340A-40B
	B. Rosc ø3"	3	10	1340A-RB310	1340A-20RB310	1340A-30RB310	1340A-40RB310
Acero al carbono soldado	R. BSP ø3"	4	20	1340A-AR3	1340A-20AR3	1340A-30AR3	1340A-40AR3
	R. NPTø3"	4	20	1340A-AT3	1340A-20AT3	1340A-30AT3	1340A-40AT3
	R. BSP ø4"	4	20	1340A-AR4	1340A-20AR4	1340A-30AR4	1340A-40AR4
	R. NPTø4"	4	20	1340A-AT4	1340A-20AT4	1340A-30AT4	1340A-40AT4
	B. #150 ø3"	5	20	1340A-AB310	1340A-20AB310	1340A-30AB310	1340A-40AB310
	B. #150 ø4"	5	20	1340A-AB410	1340A-20AB410	1340A-30AB410	1340A-40AB410
	B. #300 ø3"	5	40	1340A-AB320	1340A-20AB320	1340A-30AB320	1340A-40AB320
B. #300 ø4"	5	40	1340A-AB420	1340A-20AB420	1340A-30AB420	1340A-40AB420	

Notas: (*) Bridas cuadr. - ver dimensiones en fig.2 - Bridas Serie 125 roscadas al cuerpo de fundición B.#150 y B.#300 según ANSI B16.5

Dimensiones generales 1340



Dimensiones en mm.

Diferenciales según largo de varilla

Largo en mm.	Diferencial en mm.	
	Mínimo	Máximo
170	25	115
200	30	140
300	40	190
400	50	240

Cuerpo de acero inoxidable fundido:
 AISI 304: intercalar la letra **S** al número de catálogo de los modelos fundidos.
 Ejemplos: 1340A-SR; 1340A-S30T; 1340A-S40B

Cuerpo de acero inoxidable soldado:
 AISI 304: cambiar la letra **A** del segundo módulo del número de catálogo de los modelos soldados por la letra **S**.
 Ejemplo: 1340A-30SB310

*Varilla Z: Agregar el sufijo **Z** al número de catálogo
 Ejemplos: 1340A-30BZ : 1340A-30AB310 Z
 (Ver figura 6)

Opcionales

Tipos de mecanismos y contactos

Agregar el sufijo de acuerdo a la siguiente tabla.
 - Contactos de mercurio SPDT ó SPST (no se indica)
D- Contactos de mercurio DPDT.
S- Contactos secos (microswitch) SPDT.
S2- Contactos secos (microswitch) DPDT.
H- Contactos secos herméticamente sellados.
M- Uso marítimo - Contactos secos.
Ejemplo: 1340AS-30B.

Tipo de cabezal y conexión eléctrica

Agregar sufijo de acuerdo a la siguiente tabla

Conexión eléctrica (R)	Tipos de cabezales (ver página 90)					
	Y	Z	U	V	W	T
1/2" BSP	YR	ZR	UR	VR	WR	TR
1/2" NPT	YS	ZS	US	VS	WS	TS
3/4" BSP	YP	ZP	UP	VP	WP	TP
3/4" NPT	YT	ZT	UT	VT	WT	TT

Ejemplo: 1340AYR-30B; 1340ASYR-30B

Esquema de funcionamiento y conexionado

