



Serie 2017



Serie 2049

Características Principales

Amplia gama de modelos
Modelos para baja densidad y altas presiones.
Temperaturas del líquido hasta 400 °C.
Flotante de acero inoxidable AISI 304 ó 316.
Contactos de mercurio de alta calidad, que elimina los problemas de humedad, polvos o contactos pegados.
Una, dos o tres etapas (mecanismos).

Serie 2017

Bridas de acceso al interior del control para su inspección y limpieza.
Aplicaciones industriales en general, refinerías de petróleo, industrias petroquímicas, calderas de alta presión.

Especificaciones técnicas

Flotante				Nº de catálogo para funciones usuales			
Tipo	Dens. mín.	Presión máxima en bar.		Serie 2017 (con bridas de acceso)		Serie 2049 (sin bridas de acceso)	
		Trabajo	Prueba	1 mecanismo	2 mecanismos	1 mecanismo	2 mecanismos
Simple Flotante - Diferenciales Pequeños							
J	0,5	18	27	2017J2(*)-[]	2017J3(*)-[]	2049J2(*)-[]	2049J3(*)-[]
P	0,7	40	60	2017P2(*)-[]	2017P3(*)-[]	2049P2(*)-[]	2049P3(*)-[]
B	0,5	60	90	2017B2(*)-[]	2017B3(*)-[]	2049B2(*)-[]	2049B3(*)-[]
C (1)	0,5	100	150	2017C2(*)-[]	2017C3(*)-[]	2049C2(*)-[]	2049C3(*)-[]
F	(2)	60	90	2017F2(*)-[]	2017F2(*)-[]	2049F2(*)-[]	2049F2(*)-[]
Doble Flotante - Gran Diferencial							
J	0,6	18	27	2017JD2(*)-[]	2017JCD3(*)-[]	2049JD2(*)-[]	2049JCD3(*)-[]
P	0,8	40	60	2017PD2(*)-[]	2017PCD3(*)-[]	2049PD2(*)-[]	2049PCD3(*)-[]
B	0,6	60	90	2017BD2(*)-[]	2017BCD3(*)-[]	2049BD2(*)-[]	2049BCD3(*)-[]
F	(2)	60	90	2017FD2(*)-[]	2017FCD3(*)-[]	2049FD2(*)-[]	2049FCD3(*)-[]

Opcionales:

- Mecanismos con contactos secos.
- Mecanismos para uso marítimo.
- Cabezales a prueba de explosión y/o intemperie.
- Cabezal con cuello de disipación.

Construcciones especiales:

En acero inoxidable AISI 304 y 316

Serie 2049

Sin bridas de acceso.
Aplicaciones industriales en general, refinerías de petróleo, industrias petroquímicas, calderas de alta presión.

Notas:

- (1) Flotante compensado
- (2) Interfase
- (*) El cabezal correspondiente a este catálogo es con carcasa común, contactos de mercurio y conexión eléctrica 3/4"NF. En caso de optar por otro tipo de cabezal o función de trabajo seguir las instrucciones para opcionales.
- [] Para completar el número de catálogo se debe indicar las características del cuerpo, tamaño y tipo de conexión, de acuerdo a la siguiente llave:

A	L	20	B	108
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

(1) Material del cuerpo:

- A- Acero al carbono
- S- Acero inoxidable AISI 304
- I- Acero inoxidable AISI 316

(2) Tipo de montaje:

- F- Lado - Fondo
- L- Lado - Lado con conexión para purga
- C- Lado - Fondo en L

(3) Distancia entre conexiones:

- 20- 200mm (sólo montaje en L)
- 25- 250mm
- 30- 300mm
- 35- 350mm
- 40- 400mm

(4) Tipo de conexión:

- P- BSP
- T- NPT
- B- Brida

(5) Serie y tamaño de la conexión

Tamaño	Roscas		Bridadas (ANSI)		
	#2000	#3000	#150	#300	#600
3/4"	206	306	106	206	406
1"	208	308	108	208	408
1,1/2"	212	312	112	212	412
2"	216	316	116	216	416

Ejemplo: Flotante tipo B; 1 mecanismo; cuerpo de acero al carbono; sin bridas de acceso; montaje lado - lado; distancia 300mm; conexión roscada NPT de 1" #3000; densidad 0,5; presión 40 bar.

Catálogo número: **2049B2- A L 30 T 308**

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.
 - H- Contactos secos herméticamente sellados.
 - M- Uso marítimo. Contactos secos.

Ejemplo:

2017B2S- A L 30 T 308
(1)(2)(3)(4)(5)

Tipos de cabezal y conexión eléctrica

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

Ejemplo: 2017B2SZT-AL30T308

Funciones

- 1-Interruptor simple - 1 mecanismo (diferencial 13mm)
- 2-Interruptor simple o arranque y parada de bomba - 1 interruptor - diferencial 25mm.
- 3-Arranque y parada de bomba + interruptor por bajo nivel - 2 mecanismos
- 3b- Arranque y parada de bomba + interruptor por bajo nivel + bujía de seguridad (con cabezal A Serie 2017 únicamente) - 2 mecanismos.
- 4-Arranque y parada de bomba + interruptor por bajo nivel + interruptor por alto nivel - 3 mecanismos.
- 5- Interruptor por alto nivel + interruptor por bajo nivel - 2 mecanismos.
- 6- Interruptor por alto nivel + interruptor por muy alto nivel - 2 mecanismos.
- 7- Señal por bajo nivel + señal por alto nivel + señal por muy alto nivel - 3 mecanismos.
- 8- Interruptor por bajo nivel + interruptor por muy bajo nivel - 2 mecanismos.