

ACCESORIOS FOLLETO



Trimod'Besta

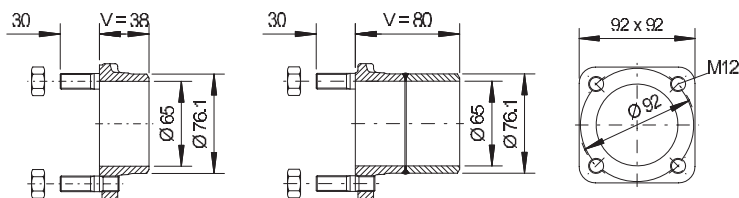
Accesorios

Contrabridas con o sin actuador de prueba

La más fácil y más rentable forma de montaje de los interruptores de nivel Trimod Besta de la gamma estándar y del Compact Switch, se realizan utilizando las contrabridas. Estas están disponibles en acero carbono P250GH o acero inoxidable 1.4404. El actuador de prueba opcional permite pruebas funcionales periódicas manuales del interruptor de nivel estando montado en condiciones de funcionamiento. Las siguientes funciones de comprobación son posibles, función del elemento de conmutación (microinterruptor, sensor de proximidad inductivo, válvula neumática) y función de movimiento del flotador.

Contrabrida

No se puede usar con el actuador de prueba.



Tipo 2829.1 & 2831.3

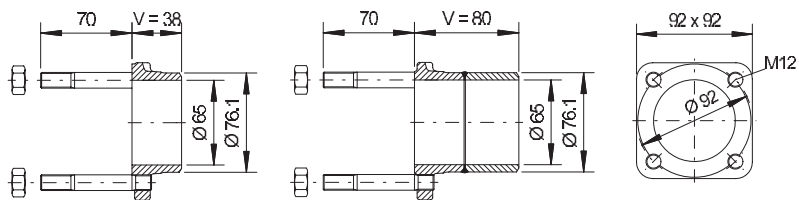
Tipo 2829.1V80 & 2831.3V80

Tabla 31

Tipo	Longitud de brida	Material de brida	Material perno	Longitud de perno
2829.1	V = 38 mm	P250GH	5.8	30 mm
2831.3	V = 38 mm	1.4404	A2	30 mm
2829.1V80*	V = 80 mm	P250GH	5.8	30 mm
2831.3V80*	V = 80 mm	1.4404	A2	30 mm

Contrabrida

Usar con el actuador de prueba
(Tipo 2382 & 2383)



Tipo 2829.2 & 2831.4

Tipo 2829.2V80 & 2831.4V80

Tabla 32

Tipo	Longitud de brida	Material de brida	Material perno	Longitud de perno
2829.2	V = 38 mm	P250GH	5.8	70 mm
2831.4	V = 38 mm	1.4404	A2	70 mm
2829.2V80*	V = 80 mm	P250GH	5.8	70 mm
2831.4V80*	V = 80 mm	1.4404	A2	70 mm

***Importante:** No para aplicaciones en la parte superior de tanques.

Actuador de prueba

Los actuadores de prueba tipo 2382 y 2383 se pueden utilizar, si el tanque ya está equipado con una contrabrida tipo 2829.2, 2831.4, 2829.2V80 o 2831.4V80.



Importante: No se puede usar con el Compact Switch.

Tabla 33

Tipo	Material Actuador de prueba	Material Junta tórica	Rango de temperaturas en °C	Rango de presiones en bar
2382	1.4305/1.4404	FPM	0 hasta 150	-1 hasta 25
2383	1.4305/1.4404	EPDM	-30 hasta 150	-1 hasta 25

Los controladores se suministran con junta plana.

Tabla 34

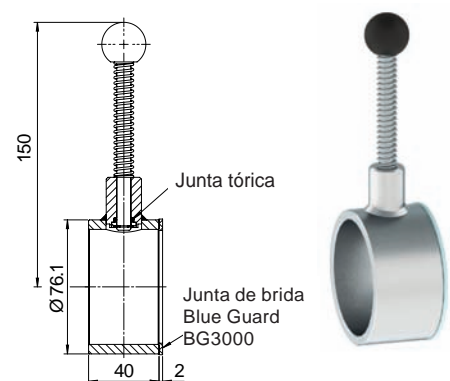
Aplicación	Aplicación como alarma alta (HA) o alarma baja (LA)	Posición de montaje
Verificación de la función de conmutación y del movimiento del flotador en funcionamiento (PS = -1 hasta 25 bar)	HA	
	LA	

Rango de temperatura para la tabla 31 hasta 36:

- Contrabrida Material P250GH: -10 hasta 300°C
Material 1.4404: -196 hasta 400°C
- Actuador de prueba con junta tórica en FPM: 0 hasta 150°C
con junta tórica en EPDM: -30 hasta 150°C

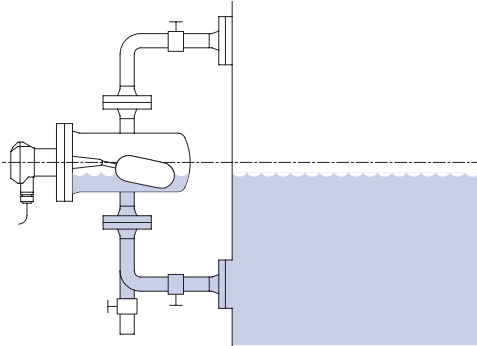
Rango de presión de trabajo: -1 hasta 25 bar

Nota: Para aplicaciones de la contrabrida en la parte superior de tanques (montaje del interruptor de nivel desde arriba) contactenos para la especificación correcta.



Camaras de flotador

En caso de que es imposible o no desea el montaje de interruptores de flotador en el recipiente, existe la posibilidad de instalar interruptores de nivel horizontales externos en una cámara de flotador. Este tipo de montaje permite realizar controles funcionales y trabajos de servicio sin interrumpir el funcionamiento, si en las líneas de alimentación hay válvulas de cierre y de purga.



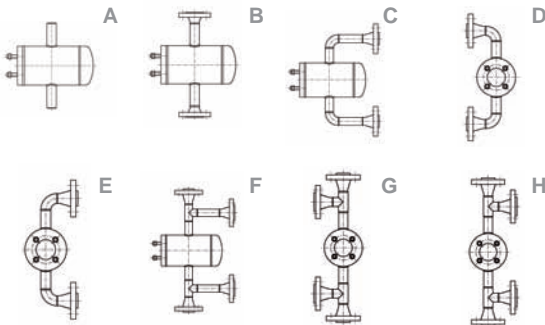
Las cámaras de flotador se dividen en 2 grupos.

Cámaras estándar PN 25

En diferentes calidades de acero y diseños con conexiones a proceso según DIN o ANSI.

Para el montaje de interruptores de nivel Trimod Besta de la serie estándar con:

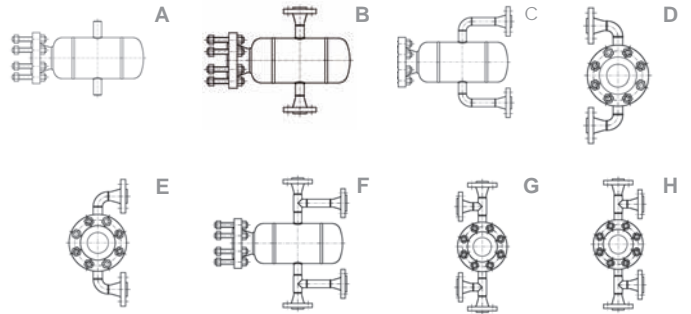
Brida cuadrada Tipo: 01 o
Brida redonda Tipo: 011



Cámaras industriales hasta PN 315 según DIN o cl. 2500 según ANSI

En diferentes calidades de acero y diseños con conexiones a proceso según DIN o ANSI.

Para el montaje de interruptores de nivel Trimod Besta de la serie industrial con bridas DN 65 según DIN o bridas DN 3" según ANSI.



BACHOFEN
Industrial Automation

Bachofen AG
Ackerstrasse 42
CH-8610 Uster, Suiza
Teléfono +41 44 944 11 11
info@trimod.ch, www.trimod.ch