

BOMBAS

Interruptores Flotadores

Controles de Nivel de Líquido

Proveen tecnologías avanzadas de detección para garantizar que el control del nivel de líquido sea adecuado y confiable para cumplir con los requerimientos de la aplicación específica. Cada uno de los flotadores interruptores contiene un confiable interruptor de lengüeta encapsulado dentro de un vástago. Proveen ciclos de conmutación mayores de 5 millones al operar a su carga eléctrica clasificada. Se utilizan en circuitos de alarma para el control de arrancadores de motor, contactores, solenoides y relevadores.

CONTROLES HORIZONTALES Y VERTICALES DE NIVEL LÍQUIDO

Se utilizan en circuitos de alarma para el control de arrancadores de motor, contactores, solenoides y relevadores. Interruptores de lengüeta con impulsión magnética. Los interruptores tienen cables de 24" de longitud y son de calibre 22. La operación de los interruptores es seleccionable por el usuario y puede ser normalmente abierta o cerrada.

POLIPROPILENO

Utilizados para aplicaciones de uso general y en condiciones altamente ácidas. Cuentan con flotadores perfilados y libres de costura. Materiales aprobados por la FDA.

BRONCE BUNA N

Excelentes para fluidos de gravedad específicamente baja. Utilizelos con solventes y aceites lubricantes/hidráulicos. No son aprobados por la NSF.

PBT BUNA N

Interruptores económicos para uso con aceites de lubricación, aceites hidráulicos, aceite diesel y gasolina. Se montan dentro o fuera del tanque. No son aprobados por la NSF. No usarse en agua con temperatura mayor a 65°C. Usos: Ideales para aplicaciones de diámetro pequeño.

PBT BUNON

Los interruptores de tereftalato de polibuteno son ideales para aplicaciones de aceite de lubricación y combustible de diámetro pequeño. Se montan dentro o fuera del tanque. No son aprobados por la NSF. No usarse en agua con temperatura mayor a 65°C.

ACERO INOXIDABLE 316 (SS)

Para condiciones corrosivas de alta temperatura y alta presión. El No. 4YM34 es para montaje desde el interior del tanque o desde el exterior del tanque mediante un conector de conducto; están clasificados para ubicaciones peligrosas. Los Nos. 2A551 y 4YM34 están clasificados para ubicaciones peligrosas. El No. 4YM33 está diseñado específicamente para aplicaciones de alta corriente. El No. 4YM32 es para aplicaciones de diámetro pequeño.



BAJA PRESIÓN EN LÍNEA, SERIE FS-380P

- Tipo: polipropileno, configuración fija, pistón
- Los modelos de 10VA tienen conexión de 3/8" NPT(M); los modelos de 20VA tienen conexión de 1/2" NPT(M) Presión máxima: 125 PSI
- Temperatura de líquidos: 0 a 212 grados F

Se utilizan para aplicaciones de lubricación y enfriamiento en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, láseres, equipos de semiconductores y soldadoras.

FLUJO DIRECTO, SERIE FS-200

- Tipo: Configuración ajustable, basculante
- Conexión: 1" NPT(H) Presión máxima: 400 PSI
- Temperatura de líquidos: -20 a 200 grados F

Se utilizan para monitorear velocidades de flujo en sistemas de procesamiento, enfriamiento y lubricación de alto volumen. Para su uso en bombas, estaciones de lavado de ojos y regaderas de emergencia, separadores de aceite, equipos para manufactura de semiconductores, hornos de inducción, clorinadores, evaporadores y enfriadores.



Tamaño de Conexión del Cable	Material de Flotador	Material del Vástago	Longitud Total	Longitud del Vástago	Longitud del Flotador (Pulg.)	Diámetro Flotante	Presión Máx.	Clasificación VA	Marca	Modelo del Fab.	Artículo No.
Baja Presión en Línea, Serie FS-380P											
Controles Horizontales											
1/4 x 1/2 NPT	Polipropileno	Polipropileno	3.70"	2.75"	—	—	100 psi	30	Madison	M8710	2ZY34
1/2 x 1/2 MNPT	Polipropileno	Polipropileno	2.75"	2.75"	—	—	100 psi	30	Madison	M8700	2XC13
1/2 x 1" NPT	316 SS	316 SS	4.60"	4.60"	—	—	300 psi	30	Madison	M5900	2ZY25
1/2" NPT	PBT	PBT	2.75"	2.75"	—	—	100 psi	30	Madison	M7725	2ZY29
1/2-13 UNC	316 SS	316 SS	3.19"	3.19"	—	—	100 psi	30	Madison	M5970	2ZY28
1/2 x 1/2 NPT	Kynar	Kynar	2.75"	2.75"	—	—	100 psi	30	Madison	M9700	2ZY36
1/2 x 1/2 NPT	316 SS	316 SS	4.60"	4.60"	—	—	300 psi	30	Madison	M5920	4YM34
1/2 x 1/2 NPT	PBT	PBT	2.75"	2.75"	—	—	100 psi	30	Madison	M7700	4YM36
3/8-24 UNF	316 SS	316 SS	2.96"	2.96"	1.19	1.13"	300 psi	30	Madison	M5010	4YM32
3/8-11 UNC	Polipropileno	Polipropileno	4.02"	2.96"	—	—	100 psi	30	Madison	M8790	4YM37
Controles Verticales											
1/8" NPT	Polipropileno	Polipropileno	2.25"	1.63"	1	1.00"	100 psi	30	Madison	M8000	2A554
1/8" NPT	316 SS	316 SS	2.25"	1.63"	1.19	1.13"	300 psi	30	Madison	M5000	4YM31
1/8" NPT	BUNA N	PBT	2.25"	1.63"	1	1.00"	150 psi	30	Madison	M7000	4YM35
1/4" NPT	316 SS	316 SS	3.38"	2.63"	2	2.13"	200 psi	60	Madison	M5600	2A551
1/4" NPT	Polipropileno	Polipropileno	3.38"	2.63"	2	1.50"	100 psi	60	Madison	M8800	2A552
1/4" NPT	BUNA N	Latón	3.38"	2.63"	2	1.25"	150 psi	60	Madison	M4300	2A553
1/4" NPT	316 SS	316 SS	3.38"	2.63"	2	2.13"	200 psi	60	Madison	M5917	2ZY27
1/4" NPT	316 SS	316 SS	3.38"	2.63"	2	2.00"	500 psi	100	Madison	M5600-PR	4YM33
1/2" NPT	316 SS	316 SS	8.25"	7.25"	2	2.13"	200 psi	60	Madison	M5605	3AY51
3/8-16 UNC	Polipropileno	Polipropileno	1.85"	1.25"	0.63	0.58"	50 psi	15	Madison	M3326	4YM29
2" NPT	316 SS	316 SS	Ajustable, Hasta 46"	Ajustable	2	2.125"	200 psi	60	Madison	ML5555	3VU47
2" NPT	Buna N	Latón	Ajustable, Hasta 46"	Ajustable	2	1.25"	150 psi	60	Madison	ML4444	3VU48
2" NPT	Polipropileno	Polipropileno	Ajustable, Hasta 46"	Ajustable	2	1.50"	100 psi	60	Madison	ML8888	3VU49
Controles Verticales Montaje Ajustable											
2" NPT	Buna N	Latón	12.00"	10.5"	2	1.25"	150 psi	60	Madison	M4302-7807-1	2ZY87
2" NPT	316 SS	316 SS	12.00"	10.5"	2	2.13"	200 psi	60	Madison	M5602-7808-1	2ZY89
Flujo Directo, Serie FS-200											
Horizontales o Verticales											
1/4 x 1/2 NPT	316 SS	316 SS	4.60"	4.60"	—	—	300 psi	30	Madison	M5910	2ZY26
—	Polipropileno	PVC	—	—	5.95	—	—	16A	Madison	M4189	2ZY80