

ACCESORIOS

Accesorios para Sistemas de Bombeo







Manómetros



Los manómetros Aquex® indican la presión en la que están operando sus equipos de manera precisa y eficiente.

Existen distintos tipos de manómetros secos y glicerina, a continuación sus códigos y descripciones:

Modelo	Rango	Tipo	Conexión
PG100	0-100 psi	Seco	1/4" Inferior
PGL100	0-100 psi	Glicerina*	1/4" Inferior

*Mejora la precisión, minimizando el factor de vibración, protege las partes internas del manómetro y proporciona lubricación continua en el mecanismo.



Presostatos



Los presostatos Aquex® funcionan mediante un par de platinos que se cierran o abren dependiendo de la presión alcanzada por el sistema que están censando, mediante la acción de un par de resorte de calibración, protegidos a través de una cubierta plástica que le permite estar a la intemperie.

Modelo	Rango PSI (Arranque y paro)	Conexión
MPS20-40	20-40	1/4" Hembra
MPS30-50	30-50	1/4" Hembra
MPS40-60	40-60	1/4" Hembra



Válvula de Alivio PRV50



La válvula de sobrepresión PRV50 protege la tubería y el tanque precargado, contra un aumento repentino de presión. Está precalibrada a 75 psi y tiene una tolerancia de ajuste de $\pm 15\%$.

Características:

- Está fabricada en Bronce.
- Medidas: 1/2" M X 1/2" H NPT
- Su uso es exclusivo en sistemas de presión con tanque precargado y con agua a temperatura ambiente.



Hydros 3



Interruptor Agua Limpia Aquex®

El interruptor de nivel Hydros 3 de Aquex®, se utiliza para aplicaciones de llenado-vaciado de tinacos y cisternas donde facilitará el control automático de bombas, válvulas electromecánicas, alarmas, etc. Diseñado y fabricado en polipropileno para mantener una excelente hermeticidad.

Modelo	Ciclos de Operación	Ángulo de Operación	Temperatura de Operación	Protección	Cable	Amperaje
HYDROS/3	100.000	45°	60°C	IP68	3 m	15 A



SM25NO / SM25NC



**LIBRE DE
MERCURIO**

Interruptor Aguas Negras Myers®

Los interruptores de nivel SM25NO y SM25NC se utilizan para el control de bombas de agua negras en aplicaciones de vaciado-llenado de cárcamos. Cable de 15 ft.

Funcionamiento

SM25NO

Los contactos están abiertos (o apagado) en posición colgante. A medida que el flotador se eleva 1" (5°) sobre la horizontal, los contactos se cierran y accionan (encienden) el equipo. Este flotador se utiliza para la aplicación de vaciado.

SM25NC

Los contactos están cerrados (o encendidos) en la posición de suspensión. A medida que el flotador se eleva 1" (5°) encima de la horizontal, los contactos se abren y accionan (apagan) el equipo. Este flotador se utiliza generalmente en aplicaciones de llenado.

Modelo	Voltaje	Amperaje
SM25NO	115V	10 A
SM25NC	230V	5 A

Temperatura mínima: 0°C

Temperatura máxima: 88°C



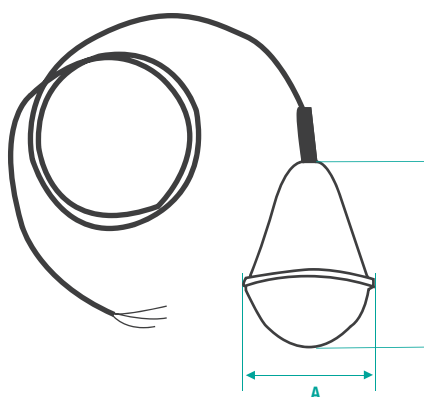
AQTF-5

Control

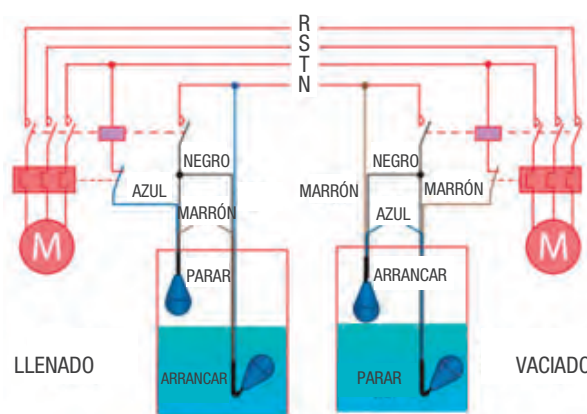


El nuevo control de nivel hermético AQTF-5, está especialmente diseñado para el control automático de bombas y/o motores en tanques industriales de líquidos cloacales, con altos índices de turbulencia y suspensión de sólidos. Su diseño libre de toda irregularidad, evita que se adhieran sólidos a su cuerpo, su peso y su contrapeso interno, evitan falsos contactos en la bomba. Fabricado en polipropileno atóxico con doble cámara de sellado, lo que lo hace totalmente hermético, cable especial de goma termoplástica o neopreno el cual alarga la vida útil del producto.

Cargas eléctricas	110-250V/16(4) A-50/60HZ
Presión Máxima de Trabajo	2 Bar/29 psi
Temperatura de funcionamiento	0/60°C
Ciclos de funcionamiento	10,000
Cambio de ángulo	± 20°
Aprobaciones	ENEC/ CE 10 (3) 250 V
Grado de protección	IP 68
Peso neto	855 g
Material de construcción	PP Polipropileno Atoxico
Clase de funcionamiento	II
Norma	3 x 1 cable de PVC
Longitud del cable	5 m

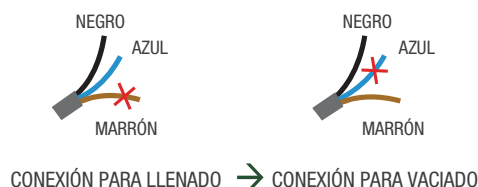


Modelo	AQTF-5
A	115 mm
B	180 mm



CONEXIÓN ELÉCTRICA

La misma unidad puede ser usada para LLENADO VACIADO, dependiendo de los cables conectados.



NOTA: Desconectar la energía eléctrica antes de cualquier operación con el mismo.
Verificar que el amperaje de la bomba no exceda los valores máximos indicados en el control de nivel.
El cable es parte del control de nivel, si se daña debe ser reemplazado (no puede ser reparado).



Mangueras Flexibles



Las mangueras HE de AQUEX gracias a sus materiales de construcción (libres de corrosión) y medidas, son ideales para ensambles Bomba-Tanque de equipos hidroneumáticos. Las mangueras cuentan con las siguientes características:

Modelo	Medidas	Para Tanque
H50E	1" x 1" x 50 cm con codo 90"	8 lt
H60E	1" x 1" x 60 cm con codo 90"	24 lt
H80E	1" x 1" x 80 cm con codo 90"	50/80/100 lt
Trenzado Acero Inoxidable 304		
Manguera interior Hule EPDM		
Espiga Latón		
Férula Aluminio		
Tuercas de conexión Latón		
Empaques Plano de Hule		
Máx. Temperatura de trabajo 60°C		
Máx. Presión de trabajo 6 Bar (87 psi)		



Cable Sumergible Plano



El Cable Sumergible Plano marca Aquex® está diseñado para conducir la alimentación de motores sumergibles de 3 hilos instalados en pozos profundos o cárcamos. Es de flexible y de fácil instalación, además de que cuenta con amplia resistencia a la humedad, abrasión y ozono.

Modelo	Calibre AWG	Ø Nominal Conductor (mm)	Ø Conductor Aislado (mm)	Peso Nominal (kg/km)
CQ3X12	12	2.4	4.8	225
CQ3X10	10	3.1	5.4	285
CQ3X8	8	3.9	6.7	480

Características

- Conductores: Cobre electrolítico en temple suave, aislamiento individual de polietileno, reunidos en paralelo, identificados en colores (Rojo, Negro y Blanco).
- Chaqueta: PVC color negro.
- Normas: NMX-J-0514 (1000V 75°C)

Dimensiones Nominale		
Modelo	Alto	Ancho
CQ3X12	7.9 mm	17.5 mm
CQ3X10	8.7 mm	19.4 mm
CQ3X8	11.1 mm	24.5 mm



AQPC-2



La AQPC-2 es una válvula de 3 vías que complementa en una misma pieza los accesorios necesarios para el ensamble y control de los equipos hidroneumáticos simples, ya que incluye presostato, manómetro y conexiones para cebado y descarga. La válvula cuenta con las siguientes características:

Precalibración	20-40 psi
Rango de medición	0-80 psi
Conexión a bomba	1" Macho
Conexión a manguera	1" Hembra
Descarga	1" Hembra
Voltaje de operación	110V / 220V
Amperaje	12 A



Válvula 8311



Las válvulas hidráulicas de 5 vías están construidas completamente en bronce y son ideales para realizar la distribución de los accesorios requeridos para el correcto ensamble o instalación de equipos hidroneumáticos con tanque precargado.

Características

- 1 Conexión de 1" tipo macho (para conectarse a la descarga bomba)
- 2 conexiones de 1" tipo hembra (para cebado y manguera/tubo para descarga de tanque)
- 1 Conexión de 1/4" tipo macho (para conectar presostato)
- 1 Conexión de 1/4" tipo macho (para conectar presostato)



Conectores
Termocontráctiles



El Kit de tubos termocontráctiles para empate de cable sumergible, están diseñados para unir o empatar los cables conectores de un motor sumergible y el cable sumergible. Estos permitirán realizar conexiones más seguras, perfectamente aisladas y libres de humedad. El juego incluye 3 tubos y 3 conectores y está disponible para diferentes calibres de cable sumergible:

Modelo	Descripción	Calibres de cable
BSKEH50344	Conector Termocontráctil para cable AWG10-14	14,12, y 10
BSKEH50348	Conector Termocontráctil para cable AWG8	8



Soporte
Universal



El Soporte Universal está diseñada para montar bombas de superficie sobre cualquier tanque precargado tipo vertical ya sea metalico o de fibra de vidrio. Está construida de acero y recubierta con pintura de alta calidad.

Según su el tanque sobre el que se desea montar existen los siguientes modelos:

Metálicos		
Modelo	Descripción	Marca
TTWX-11M	Soporte Universal para jets en Tanques Metálicos	Aquex®
PKG198	Kit de Soporte superior para jets en Tanques Pentair®	Sta-Rite®

Fibra de vidrio		
Modelo	Descripción	Marca
TTWX-11*	Soporte Universal para jets en Tanques Wm	Aquex®
TTWX-11A	Adaptador adicional de Soporte para Tanques Wm	Aquex®

*Requiere adaptador código: TTXW-11A



Los cables Aquex® están diseñados para conducir la alimentación tanto de motores sumergibles de 3 hilos instalados en pozos profundos o cárcamos, motores sumergibles de corriente directa solar y bomba superficiales como periféricas, jets, centrifugas residenciales. Son flexibles y de fácil instalación, cuentan con una amplia resistencia a la humedad, abrasión y ozono:

Cable plano para motores sumergibles 3 hilos



Modelo	Calibre AWG	Ø Nominal Conductor (mm)	Ø Conductor aislado (mm)	Peso nominal (kg / km)	Dimensiones	
					Alto	Ancho
CQ3X12	12	2.4	4.8	225	7.9 mm	17.5 mm
CQ3X10	10	3.1	5.4	285	8.7 mm	19.4 mm
CQ3X8	8	3.9	6.7	480	11.1 mm	24.5 mm

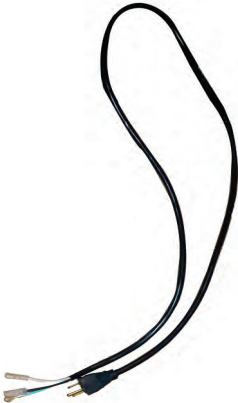
Conductores: Cobre electrolítico
Aislamiento: Polietileno
Cubierta exterior: PVC, color negro
Voltaje Máx. Operación: 1000 V
Temp. Máx. Operación: 75°C
Normas: NMX-J-514
Certificación: ISO 9001:2008
Número de hilos: 3
Color de conductores: (Rojo, negro y blanco)

Cable plano para motores sumergibles 4 hilos



Modelo	Calibre AWG	Esp. nominal Aislamiento (mm)	Esp. nominal Cubierta (mm)	Peso nominal (kg / km)	Dimensiones	
					Alto	Ancho
CQ4X12	12	1.14	2	161	8.7 mm	22.7

Conductores: Cobre electrolítico en temple suave cableado clase K
Aislamiento: Polietileno
Cubierta exterior: PVC, color negro
Voltaje Máx. Operación: 1000 V
Temp. Máx. Operación: 75°C
Normas: NMX-J-514
Certificación: ISO 9001:2008
Número de hilos: 4
Color de conductores: (Negro, amarillo, rojo y verde)



Cable para bombas superficiales con clavija incluida

Modelo	Calibre AWG	Ø Nominal Conductor (mm)	Ø Conductor aislado (mm)	Amperaje Máximo	Peso Nominal
CQR3X16TC	16	1.307	9.91	10 AMP	0.210 kg

- Conductores: Cobre electrolítico
- Aislamiento: PVC
- Cubierta exterior: PVC, color negro
- Voltaje Máx. Operación: 300 V
- Temp. Máx. Operación: 60°C
- Número de hilos: 3
- Color de conductores: (Negro, blanco y verde)
- Tipo de clavija: Trifásica recta



E.SYDOCK



El E.Sydock es un dispositivo completo de acoplamiento para E.Sybox con todas las interfaces necesarias para la conexión al sistema incluyendo los pies anti-vibración. Gracias a sus 4 posibles configuraciones hidráulicas, la instalación se hace aún más rápida y flexible. En casos de mantenimiento, permite la desconexión rápida del E.Sybox reduciendo así el tiempo de inactividad del sistema. (Apto para E.Sybox 220).

E.SYTWIN



Ofrece un rendimiento excepcional gracias a la posibilidad de funcionamiento doble, con unas dimensiones hasta un 50% menor respecto a cualquier otro sistema tradicional equivalente. El E.SYTWIN permite aprovechar el máximo potencial del E.SYBOX en la creación de grupos con dos bombas. (Apto para E.Sybox 220)

E.SYWALL



Es un kit completo, compuesto por un soporte, tornillos, tacos y dos espaciadores para la absorción de las vibraciones. (Apto tanto para el E.Sybox 220 como E.Sybox mini.)

E.SYCOVER E.SYCOVER-MINI



Son cubiertas especiales para aquellas necesidades en las cuales los E.sybox sean instalados en la intemperie protegiéndolos así contra salpicaduras de agua (NO APTO para recibir chorros de agua o lluvia directa).