

Válvulas y controles termoplásticos de calidad de ingeniería

para líquidos corrosivos y ultrapuros

- Válvulas
- Accionador
- Protector manométrico
- Mirillas de nivel
- Bombas dosificadoras



- PVC
- CPVC Corzan™
- Polipropileno
- PTFE
- PVDF Kynar®



PLAST-O-MATIC
VALVES, INC.



VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN, DE DERIVACIÓN Y ANTISIFÓN, también conocidas como reguladores de contrapresión

DIAFRAGMA PTFE de la serie "RVDT"



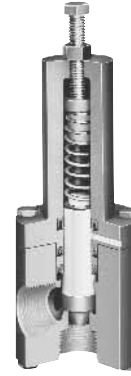
El diafragma PTFE brinda lo más moderno en resistencia a la corrosión, sellados libre de contaminación y completa versatilidad. Sin elastómeros húmedos. Característica de seguridad Fail Dry® patentada. Para aplicaciones de agua, y líquidos altamente agresivos y ultrapuros. PVC, CPVC, polipropileno, PVDF (Kynar®), PTFE. Tamaños: 1/4" a 2".

Válvula de tres vías serie "TRVDT"



El tercer puerto brinda convenientes tuberías para aplicaciones de derivación. El diafragma PTFE ofrece lo más moderno en resistencia a la corrosión y sellado libre de contaminación. Sin elastómeros húmedos. Característica de seguridad Fail Dry® patentada. Para aplicaciones con líquidos altamente agresivos y ultrapuros. PVC, CPVC, polipropileno, PVDF (Kynar®), PTFE. Tamaños: 1/2" a 1".

Serie "RVT" y APERTURA GRADUAL "RVD"



Evite la sobrepresión, mantenga las contrapresiones o la derivación automática en recipientes y tuberías. El patrón dentro de la tubería de la serie RVDM (no se muestra) posee un diseño de diafragma rodante sin roces para operaciones sensibles. La serie RVT es un diseño de patrón de ángulo. Configuración desde 5 a 100 PSI. Fail Dry®, 1/2" a 2". Diseño de diafragma con patrón de ángulo de la serie RVD (no se muestra) de 1/8" a 1/2" NPT, 50 a 150 PSI. Se ofrece serie RVTX en 3" NPT.

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

REGULADOR DE PRESIÓN "PRHM" de la serie "PRH" y "PRHM"



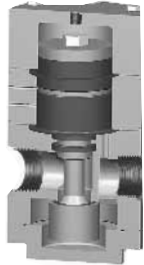
Reduzca y regule con precisión las presiones de entrada constante o variable y mantenga una presión de ajuste constante de salida máxima. Reconocidas en la industria como las de mejor rendimiento para el caudal máximo con una mínima caída de la presión de ajuste. Configuración de regulador desde 5 a 125 PSI; algunas combinaciones de medidas y materiales poseen un rango menor. Tamaños de 1/4" a 3" en PVC, polipropileno y PVDF naturales; de 1/4" a 1 1/2" en CPVC y PTFE.

Regulador diferencial de la serie "PRD"



Regula la presión diferencial a través de filtros, instrumentos, etc. para asegurar que la presión que ingresa en el segmento protegido del sistema no exceda la presión de salida. Esta válvula minimiza la caída de presión y mejora el rendimiento al tiempo que protege los filtros o instrumentos de la sobrepresión. Tamaños desde 1/4" a 3" en PVC, polipropileno natural; otros materiales a pedido.

REGULADOR DE PRESIÓN CON CARGA DE AIRE de la serie "PRA" ESTABILIZADOR DE PRESIÓN de la serie "PRS"



Supera a los reguladores de resorte a través de una mejor respuesta a los cambios de presión; la presión se mantiene sin sacrificar el flujo. Incorpora la característica de seguridad Fail Dry®. Configuraciones del regulador desde 5 a 125 PSI. Tamaños de 1/4" a 3". Utilizado con la serie patentada PRS de Stabilizer®, el PRA trabaja con prácticamente ninguna caída de la presión de ajuste. El rendimiento compite con exóticas válvulas de control pero a precios mucho más bajos.

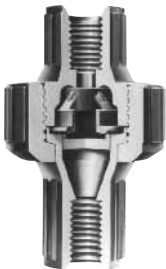
REGULADORES ULTRAPUROS de la serie "PRH-U" y "UPR"



Lo último en reguladores de presión de alta pureza. PRH-U presenta una estructura mecanizada de Kynar 740 con elastómero EPDM metálico libre de iones y ajuste fijo. El UPR posee un diafragma TFM complicado sin sujeciones externas y está diseñado para cumplir con las especificaciones SEMI F-57. Configuración del regulador PRH-U desde 10 a 125 PSI, tamaños desde 1/4" a 3". Configuración del UPR desde 5 hasta 100 PSI, tamaños de 1/4" a 2". Ambos PRH-U y UPR incluyen la elección de los tipos de espita. También incluye limpieza de preensamblado POM de marca registrada, enjuague frío/caliente de 16 horas y limpieza final Class 100 y procedimiento de doble bolsa.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN E IGUALADORES DE PRESIÓN

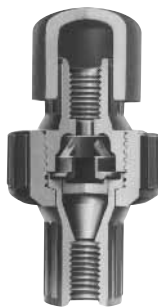
VÁLVULAS DE RETENCIÓN DEL DIAFRAGMA de la serie "CKM" Y VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE CIERRE AUTOMÁTICO de la serie "CKS"



Las válvulas de retención a prueba de fugas evitan el reflujo de agua y líquidos extremadamente corrosivos y ultrapuros. Los diseños de autosellado permiten el montaje en cualquier posición. Diafragma único moldeado en tamaños de 1/2", 3/4" y 1"; cabeza móvil autoguiada en 1 1/2", 2" y 3".

Ambos estilos se cierran con normalidad – no se requiere presión inversa. No presentan ruidos y se asientan cada vez en la misma ubicación. PVC, CPVC, polipropileno, PVDF.

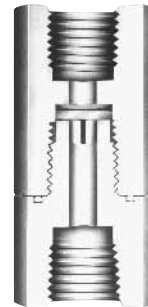
IGUALADORES DE PRESIÓN de la serie "VBM" y "VBS"



Los igualadores de presión de protección eliminan el sifonaje no deseado o el colapso de los tanques de almacenamiento. El diafragma moldeado sensible ofrece un funcionamiento normalmente cerrado y que responderá a un mínimo de vacío; sin embargo, no se recomiendan para la protección de tanques de pared delgada. Tamaños de 1/2", 3/4" y 1" NPT. La nueva

serie VBS presenta un diseño normalmente cerrado y mayor capacidad en tamaños de 1 1/2", 2" y 3" NPT.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DEL DIAFRAGMA DE FINES ESPECIALES de la serie "CK" y "CKD"



Serie CK es una válvula mecanizada PTFE que cuenta con el mismo diseño de diafragma normalmente cerrado como la serie CKM, disponible en tamaños 3/4" y 1". La serie CKD es una válvula de retención del diafragma normalmente abierta, ideal para la presión o flujo ultra-bajos; requiere 0,5 PSI para cerrarse. Tamaños de 1/4" y 1/2" en PVC, polipropileno natural, PTFE y PVDF.

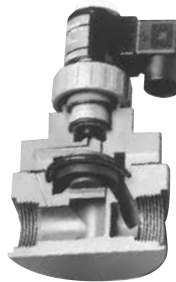
ELECTROVÁLVULAS

Serie "EAST" COMPACTA, FUNCIONAMIENTO DIRECTO



Este diseño compacto, de acción directa proporciona una solución rentable para aplicaciones de alta presión nominal, donde el espacio es limitado. Diseño de seguridad Fail-Dry® patentado. Para casi todo tipo de soluciones: ácidas, cáusticas, solventes, soluciones de cloro y líquidos ultrapurios. Vida útil de 2.000.000. Tamaños de 1/4" y 1/2". Cv de 0,5 con orificio de 3/16"; 0,8 con orificio de 1/4". PVC, CPVC, polipropileno natural, PVDF.

Serie "PS" ACCIONADA POR PILOTO



Alta presión, alta capacidad de flujo. Diseño accionado por piloto, requiere de un diferencial de 5 PSI en la válvula. Calibrada para presiones de entrada desde 5 hasta 140 PSI, contrapresiones de 70 PSI. Cv de 5,2 a 80. Diseño de seguridad Fail-Dry® patentado. Junta tipo fuelle PTFE. Para todo tipo de soluciones. Tamaños de 1/2" a 3". PVC, CPVC, polipropileno natural, PVDF.

Serie "EASMT" y "EASYMT" de FUNCIONAMIENTO DIRECTO POR FUELLE



Válvula de acción directa para aplicaciones de servicios importantes con prácticamente todas las soluciones (ácidos, cáusticas, etc.). El diseño particular de "fuelle" proporciona un dinámico sellado de barrera, evita fugas de emisiones. Vida útil de 2.000.000. Diseño de seguridad Fail-Dry® patentado. Tamaños de 1/4" a 1". Cv de 1,1 a 4,7, orificio de 3/8" a 11/16". PVC, CPVC, polipropileno con relleno de vidrio, PVDF.

VÁLVULAS DE SOLENOIDE PARA PROPÓSITOS ESPECIALES Serie "EASY-NO" y serie "THP"



Normalmente abierta, la serie EASY-NO de acción directa se cierra cuando se activa. Diseñada para aplicaciones que deben tener un flujo continuo en caso de un corte de la alimentación. Adecuada para el servicio de presión, fuga o vacío con una presión de 70 PSI. La serie THP de acción directa es una válvula de usos múltiples apta para la entrada y contrapresiones de 100 PSI; puede funcionar como válvula de tres vías, normalmente abierta, o normalmente cerrada. Ambas series EASY-NO y THP están disponibles en tamaños de 1/4" y 1/2" en PVC.



VÁLVULAS DE BOLA

VÁLVULAS DE BOLA MANUALES DOBLE UNIÓN SERIE "MBV" DE TRUE-BLUE™



Esta válvula de ingeniería ofrece un hermético sellado de girado fácil con bola lisa perfectamente mecanizada y pulida. Diseñada con doble unión para mantener centrada a la bola, eje reforzado para eliminar roturas y juntas dobles para asegurar la fiabilidad. Los asientos de PTFE están reforzados con juntas tóricas para pares reducidos y una mayor duración de

los asientos. Cada válvula se construye lista para aceptar el accionamiento en cuestión de minutos sin necesidad de herramientas especiales o cambios, y están construidas para una larga vida útil. PVC, CPVC, PP y PVDF; de 3 vías de la serie TMBV disponibles en tamaños de PVC y CPVC: 1/2" a 4", NPT, IPS, BSP, Broca con acople métrico.

De 2 vías serie "ABV" y "ABR" y serie "TABV" y "TABR" DE 3 VÍAS AIRE-AIRE o VÁLVULAS DE BOLA NEUMÁTICAS DE RETORNO DE RESORTE



Robusta construcción termoplástica de ingeniería – ideal para ambientes corrosivos. Compacta. Ensamble ligero para esfuerzos de tuberías reducidos. Acople simple a válvulas de bola True Blue™. Salientes de montaje del cuerpo. Control manual estándar en la mayoría de los modelos. Opciones de retorno por resorte. Topes de finales de carrera e interruptor de límite disponibles. Tamaños ABV para 1/2" a 3", bastidor y piñón ABR para los tamaños de 1/4" a 4".

VÁLVULA DE BOLA LATERAL DE REDUCCIÓN DE LA SERIE "LMBV"



El revolucionario adaptador de válvula de bola elimina la debilidad inherente a las caídas laterales; se instala fácilmente en la T sin acoples adicionales. También es un reemplazo ideal para costosas válvulas sin zonas muertas. Válvulas de bola en tamaños de 1/2" a 2". Adaptadores estándar en T de 3/4"

a 3"; para otros tamaños, consulte en fábrica. Disponible en PVC, CPVC, PVDF y en fusión de polipropileno natural, toma o tope.

De 2 vías serie "EBVA" y serie "TEBVA" VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS ACCIONADAS ELÉCTRICAMENTE



Accionador de voltaje múltiple con detección automática de voltaje de CA o CC. Motor resistente protegido térmicamente, de la condensación y de los sobrepares con 5,5 segundos el tiempo de ciclo en los tamaños más pequeños. Diseñado para cumplir con los estándares IP65 de resistencia a la intemperie. Construcción robusta de plástico – Ideal para ambientes corrosivos. Diseño compacto con control manual, posición y las luces de estado

estándar. Acople simple a los salientes de montaje del cuerpo de la válvula. Disponible con posición de seguridad y opciones de control digital de 4-20 mA ó 0-10 VCC. Dos tamaños de accionadores para la gama de válvulas de 1/2" a 4".

VÁLVULAS DE BOLA DE CONTROL serie "ZC" con FLUJO ADAPTABLE



Válvula de bola accionada de forma manual o eléctrica con control de flujo suave. La bola ZC especialmente cortada se puede utilizar con el accionador de la serie EBVA de 4-20 mA (0-10 VDC) para proporcionar un control preciso cuando se selecciona con un ángulo estándar de la bola en V; incluso de flujo lineal con patente pendiente del diseño "Batwing". Cortes especiales disponibles para satisfacer las necesidades exactas de flujo para prácticamente cualquier aplicación. Se ofrece en 1/2" a 4" en PVC, CPVC, polipropileno natural y PVDF.

VÁLVULAS DE VENTILACIÓN DE AIRE Y GAS



VÁLVULA DE DESCARGA DE AIRE SERIE "ARV"

Para ventilación de gas de alta capacidad en el arranque del sistema. La cabeza móvil autoguiada asegura un mínimo de emisión de líquido del sistema y sella más confiablemente que los diseños de tipo bola. Cierra a 0 PSI, siempre y cuando haya líquido; el sello hermético en 10-15 PSI. PVC y CPVC en conexiones de 1/2", 3/4" y 1" NPT.



VÁLVULA DE DESGASIFICACIÓN CONTINUA SERIE "DGV"

Para purgar pequeñas cantidades de gas que se produce durante el funcionamiento del sistema. La flotación del polipropileno cierra la válvula mientras el líquido sube, se abre cuando la cámara de flotación se llena de gas. Sin componentes metálicos internos o externos; ideal para ambientes agresivos. Presión máxima de funcionamiento de 100 PSI. Material del cuerpo de PVC, CPVC, polipropileno natural o PVDF con conexión NPT de 1/2", puerto de ventilación NPT de 1/8".

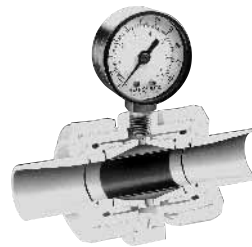
PROTECTORES MANOMÉTRICOS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL



PROTECTORES MANOMÉTRICOS QUÍMICOS SERIE "GGG" SELLADO DEL DIAFRAGMA EN MINIATURA SERIE "GGME"

La elección de PTFE o sello de barrera Viton protege los instrumentos de la corrosión y la obstrucción mientras se mantiene una alta precisión. La conexión única del calibre hexagonal de acero (sin humedad) elimina la rotura. Disponible con o sin calibres de presión o vacío de acero inoxidable de 2 1/2". Entrada de 1/2". Conexión del calibre de 1/4" o 1/2". Sellado del diafragma compacto serie GGME (foto) también para presión o vacío.

PROTECTORES MANOMÉTRICOS PARA ULTRAPUROS SERIE "GGMU"



El diseño único en línea elimina el "espacio muerto" que puede albergar el crecimiento de bacterias y la contaminación. Material termoplástico sin pigmento; FKM o EPDM metálico sin iones. El carrete especial flexible del elastómero separa el líquido del sistema del líquido de llenado del calibre y asegura una lectura precisa. Adaptable a los actuales sistemas de tuberías. Tamaños: 1/2" a 2".



INTERRUPCIÓN DE PRESIÓN SERIE "SWT"

Se utiliza para indicar el equipo cuando la presión en un sistema de tuberías sube o baja a una presión de ajuste; se ajusta fácilmente con el tornillo de ajuste. Presión máxima de funcionamiento de 150 psi. Presenta el diseño NEMA 4X, con ventilación de seguridad Fail-Dry® patentada, diafragma de PTFE (sin elastómeros húmedos), y agarre completamente de plástico. El interruptor de 3 terminales de acción rápida de 16 Amp es estándar; opcional de interruptores de 25 Amp y baja banda muerta de 3 Amp. Todos están reconocidos por UL y aprobados por CSA. PVC con conexión NPT de 1/2".

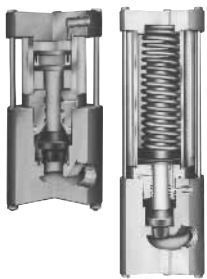
CALIBRADOR DE LA CALDERA SERIE "PT-SS"



Calibre de presión y temperatura todo en uno con sonda de bajo perfil extra. Adecuado para aplicaciones que pueden soportar metales húmedos. Caja de acero y conexión de acero inoxidable; rangos múltiples de presión disponible en el visor del calibre de 2 1/2" o 3".

VÁLVULAS DE CIERRE

VÁLVULAS DE CIERRE AUTOMÁTICAS, ACCIONADAS POSR AIRE Serie "BAT", "BLT" y "BST"



Las válvulas de cierre de 2 vías tipo globo presentan el diseño de eje de PTFE, diseño Fail Dry® y el cilindro de aire de acrílico transparente muestra la posición de la válvula, todo estándar. Válvulas ultrareforzadas con décadas de probada desempeño de resistencia. La serie BAT es de doble acción de aire para abrir, aire para cerrar. La serie BLT

utiliza la presión del proceso líquido para abrir, aire para cerrar. La serie BST es aire x resorte, normalmente cerrada o normalmente abierta. Tamaños en 1/2" a 2".

VÁLVULA DEL DIAFRAGMA PTFE ACCIONADA POR AIRE de la serie "BSDA"



Largo y compacto ciclo de vida útil. Excelente para el agua, líquidos de ultra alta pureza o líquidos altamente corrosivos. Diafragma de PTFE, sin elastómeros húmedos. Diseño de un millón de ciclos. Las

conexiones se pueden ser de enchufe hembra, rosca hembra, espitas o campana. Característica de seguridad No Dry® patentada. Cavidades internas suaves para evitar espacios muertos. Conexión de aire NPT de 1/8". Lo estándar es de retorno de resorte normalmente cerrado. Tamaños de 1/2" a 2" en PVC.

VÁLVULAS DE CIERRE DE ALTA PRESIÓN ACCIONADAS POR AIRE "BSR"



Las válvulas accionadas por aire BSR están normalmente cerradas, ideales para aplicaciones de pureza y corrosivas. Presentan un diseño de sellado

hermético de bajo rozamiento, sin metales húmedos. Tamaños de 1/2" y 3/4". Cv de 2,5 y 5,0; 150 PSI máx., servicio de vacío disponible.

VÁLVULAS DE PINZA de la serie "HSA" y "HTA"



Las válvulas accionadas por aire "pellizcan" el manguito para cerrar el flujo; ideal para lodos o partículas que pueden impedir el cierre hermético en un asiento regular y de diseño.

HSA es un diseño en línea que cierra un manguito articulado y moldeado de patente pendiente, de conexiones de EPDMh2, de 1/2" a 1" de PVC, CPVC, polipropileno natural o PVDF. Se provee al usuario de las pinzas HTA con tubos de 3/8" a 1/2" de diámetro.

VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA de la SERIE "IDA"



Drenaje montado para el vaciado rápido del vórtex de un sumidero o tanque. IDA es un diseño disponible de retorno de resorte, normalmente cerrada, de doble accionamiento, aire por aire. El

diseño de alta capacidad proporciona hasta el doble de la velocidad de flujo de las típicas válvulas de descarga; se mantiene hermética con un máximo de 25" de la cabeza. Tamaños de 4", 5" y 6" en PVDF, polipropileno o PVC.

VÁLVULA AUTOMÁTICA MANUAL de la serie "MFR"

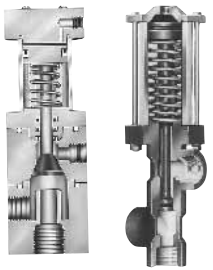


Las válvulas MFR normalmente cerradas, accionadas por la mano o el pie son la solución para aplicaciones donde la o las manos deben mantenerse libres para

otras funciones. El retorno por resorte automático cierra el cierre hermético de la válvula. Diseño de bajo rozamiento; sin metales húmedos. Tamaños de 1/2" y 3/4". Cv de 2,5 y 5,0; PSI máx. de 150; servicio de vacío disponible.

DESVIADOR Y VÁLVULAS MULTIPUERTO

DESVIADOR ACCIONADO POR AIRE de la serie "F" y "BFS"



El desviador tipo globo de 3 vías o las válvulas de muestreo presentan un eje balanceado, de diseño Fail Dry® y el cilindro de aire de acrílico transparente muestra la posición de la válvula, todo

estándar. Válvulas de ultra alta resistencia con décadas de gran rendimiento probado. Tamaños de BFS de 1/2" de PVC o polipropileno natural; F es de 3/4" a 2" en PVC.

DESVIADOR COMPACTO ACCIONADO POR AIRE de la serie "TUCA"



El desviador o la válvula de muestreo de 3 vías también pueden usarse para combinar dos entradas en una salida. Incluye ventilación de advertencia Fail Dry®. Tamaños de 1/4" y 1/2" en PVC, polipropileno natural, PTFE o PVDF.

MULTIPUERTO de la serie "S"



La válvula selectora compacta se ofrece en 2, 3, 4 y 5 vías y perforaciones de múltiples pilas. Ideal para el uso de laboratorio u otras aplicaciones de elección entre numerosas fuentes de líquidos. Ya sean manuales o

accionadas, se ofrecen en PVC, CPVC, polipropileno, PVDF o PTFE, en los tamaños de 1/4" o 1/2".

INDICADORES DE FLUJO Y NIVEL

INDICADORES DE FLUJO DE LAS MIRILLAS DE NIVEL de la serie "GX" y "GY"



Para indicaciones seguras y positivas de flujo y claridad de líquidos corrosivos o ultrapuros. Disponible con serpentinadas de vinilo para ayudar a detectar el flujo. La serie "GX" sólo tiene una pared de cilindro de acrílico por economía. La serie

"GY" tiene un cilindro externo de acrílico que protege un cilindro interno Pyrex. NPT de tamaño 1/2" a 3".

MIRILLAS DE NIVEL DE LA OBLEA de la serie "GYW"



Ofrece una indicación positiva y segura del flujo o la claridad de líquidos corrosivos o ultrapuros en sistemas de tuberías más grandes.

Construcción de doble pared. Encaja entre bridas de unión estándar. Tubo de tamaños 1 1/2" a 8".



INDICADOR DE NIVEL de la serie "GL"

Verificación visual rápida del nivel del tanque. El GL tiene exterior de acrílico con cilindro interno Pyrex®, apto para productos químicos y aplicaciones de alta pureza. Las longitudes son de 1 a 4 pies, con conexiones de PVC, polipropileno natural o PTFE en NPT de 1/2" o 3/4".

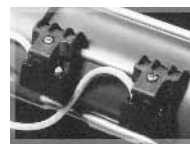
LLENADO/MEDICIÓN



BOMBA DOSIFICADORA Y DE LLENADO ACCIONADA POR AIRE CON DOBLE CILINDRO de la serie "VPA"

Las bombas de autocebado entregan cantidades exactas de líquidos altamente corrosivos. Presentan el diseño Fail Dry®. De accionamiento neumático, con tasas de descarga ajustable. Capacidad de 7, 10, 32 y 128 oz. por carrera. Otras capacidades disponibles a pedido.

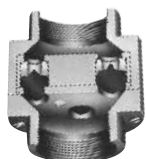
SENSOR DE PROXIMIDAD de la serie "RS"



Interruptor de láminas de CA o CC con indicadores luminosos diseñados para usarse con bomba dosificadora de VPA. Compatible con listado de CSA y lavado NEMA-6.

VÁLVULAS DE FLUJO CONSTANTE

CONTROLES DE FLUJO de la serie "FC"



Las válvulas automáticas a prueba de manipulaciones mantienen un flujo constante independientemente de los cambios de presión de entrada entre 15 y 100 PSI. El metal no está en contacto con el líquido. Mantiene los índices de flujo predeterminados desde 1/4 a 120 GPM. Tamaños de 1/4" a 3".

CONEXIONES OPCIONALES



INSTALACIÓN DE FÁBRICA

Dependiendo del producto, están disponibles una variedad de conexiones opcionales y personalizadas en la mayoría de los tamaños y materiales.

- Espitas – Métricas o IPS
- Brocas
- Bridas
- Campana
- BSP / JIS / DIN
- Personalizado

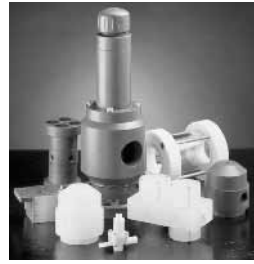
PRODUCTOS PERSONALIZADOS DE INGENIERÍA

VARILLAS SERIE "PCWS" y "PCWR"

Ensamblajes robustos, reforzados para válvulas de condensación para aplicaciones de agua de refrigeración para procesos, calibres, medidores de caudal y conectores en "varillas" compactas, prácticamente indestructibles y que reducen drásticamente los costos de instalación. PCW brinda reguladores de presión y manómetros con características secundarias. El retorno lateral de PCWR cuenta con medidor de flujo y válvula de regulación de flujo. Adaptable con cualquier combinación de válvulas y conexiones.



VÁLVULAS "X" y "Q"



Además de nuestra línea de productos estándar, Plast-O-Matic brinda válvulas y controles personalizados para nuestros clientes. Se ilustran varios ejemplos de estas unidades especializadas termoplásticas que se han concebido, diseñado y fabricado para proporcionar soluciones para aplicaciones especializadas. Solicite información del Programa de productos especiales.

CONCEPTO FAIL- DRY®

Fail Dry® es una característica de seguridad de diseño patentado de Plast-O-Matic que describe el concepto único de tener una cámara de ventilación que separa dos secciones selladas de una válvula o bomba. En caso de fallo en el sellado inferior (primario), un sellado superior (secundario) seguirá manteniendo seco el medio de funcionamiento. Sólo los controles con la característica patentada Fail Dry® ofrecen esta protección única. Fail Dry® permite que una válvula o bomba siga funcionando después de un fallo en el sellado principal, manteniendo así el ciclo del proceso o el funcionamiento del sistema hasta que se pueda realizar el mantenimiento. Esto evita costosas paradas de emergencia.

VÁLVULAS IMPORTADAS BLUE STANDARD



- VÁLVULAS DE BOLA
- VÁLVULAS MARIPOSA
- VERIFICACIONES DE LA BOLA
- VÁLVULAS DE DIAFRAGMA TIPO VERTEDERO
- GRIFOS DE PURGA DE LABORATORIO
- FILTROS Y

La línea Blue Standard es la solución de válvulas Plast-O-Matic para las necesidades de válvulas termoplásticas sensibles a los precios. Si en la actualidad especifica válvulas plásticas importados o producidos en serie para agua, aplicaciones de líquidos corrosivos o de alta pureza, Blue estándar ofrece la misma calidad y niveles de rendimiento, con la ventaja del servicio técnico de Plast-O-Matic, testeo y soporte.

CUERPO Y MATERIALES DE SELLADO

MATERIALES ESTÁNDAR DE CUERPOS

La mayoría de los productos Plast-O-Matic están disponibles en el grado 1, PVC Geon® tipo 1, CPVC Corzan®, Kynar®, y polipropileno natural sin pigmentación. La mayoría de los productos también se ofrecen en PTFE, mientras que los productos moldeados están disponibles en polipropileno con relleno de vidrio y ECTFE Halar®. Otros termoplásticos disponibles, consulte a la fábrica.

MATERIALES DE SELLADO

Las juntas de elastómero son EPDM, FKM Viton®, FFKM, Aflas. Las juntas termoplásticas incluyen PFA, TFM y PTFE. Los materiales especiales y personalizados, incluyen Kalrez®, Chemraz®, y formulaciones personalizadas se cotizan a pedido. Plast-O-Matic también ofrece una serie de elastómeros de marca registrada, incluyendo f99® para aplicaciones sulfúricas al 99%, EPDMh2® para aplicaciones de válvula de pinza y otras.