

VÁLVULAS DE RETENÇÃO



Série CKM

Design patenteado fecha automaticamente, não requer nenhuma pressão inversa 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, GPP, PVDF, PTFE



Série CKS

Isolado válvula de fecho de mola automático, não requer pressão inversa 1 1/2", 2", 3", 4" PVC, CPVC, PP, PVDF



Série CKD

Design de diafragma especial que abre praticamente sem pressão alguma para a frente 1/4", 1/2" PVC, PP, PVDF, PTFE

DISJUNTOR DE VÁCUO



Série VBM

Design patenteado fecha automaticamente, não requer nenhuma pressão inversa 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, GPP, PVDF, PTFE



Série VBS

A mola isolada fecha a válvula automaticamente, não requer pressão reversa de 1-1/2", 2", 3", 4" PVC, CPVC, PP, PVDF

VÁLVULAS DE ALÍVIO, DESVIO E CONTRAPRESSÃO



Série RVDT/RVDTM

O projeto do diafragma PTFE não possui elastômeros umedecidos; 1ª válvula anti-sifão termoplástica aprovada pelo estado; desempenho superior e ciclo de vida. Padrão de fluxo em linha 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE, SS



Série TRVDT

Válvula de 3 vias, projeto do diafragma de PTFE não possui elastômeros umedecidos; simplifica a tubulação 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série RVT/RVTX

Padrão de fluxo de ângulo com o eixo de PTFE. Altas taxas de fluxo em um design comprovado para mais de 50 anos 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série RVD

Padrão de fluxo de ângulo com guias de mola PTFE. Design compacto e robusto 1/4", 1/2" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série RVDM

Padrão em linha com desempenho de fluxo ultra suave, peso leve 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, GPP, PVDF

REGULADORES DE PRESSÃO DE ALTO DESEMPENHO



Série PRH/PRHM

O diafragma de rolagem, o eixo estendido e o projeto de várias molas é o padrão da indústria para reguladores de pressão termoplásticos. Intervalo de pressão Defina o de 5 a 125 PSI na maioria dos modelos. 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série PRA

O projeto pilotado por ar fornece fluxo superior com a queda mais baixa da indústria em relação à pressão de ajuste (queda). Intervalo de pressão definido de 5 a 125 PSI. 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP, PVDF



Série PRS

O estabilizador patenteado opcional é usado com a série PRA. O Estabilizador reage à pressão do líquido a jusante e fornece controle de retorno contínuo para o fornecimento de ar comprimido, para a máxima sensibilidade e desempenho do regulador. PVC, PP, PVDF, PTFE



Série PRD/PRDM

O regulador de pressão diferencial elimina sobrepressão através de um banco de filtros, etc, através de uma tubulação conectada a jusante. Definir gama para 50 PSI. 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP

REGULADORES DE PRESSÃO ULTRA PURA



Série PRHU

Corpo maquinado de Kynar com diafragma de rolamento metal livre de íons de EPDM, IPS ou conexões de espigão métricos. Desempenho maior de fluxo na válvula ultra-pura com intervalo definido de 10 a 125 PSI. 1/2" - 3" ou 20 mm – 90 mm Kynar 740 PVDF



Série UPR

Corpo maquinado de Kynar sem elastômeros umedecidos; a área de diafragma variável de PTFE proporciona a resposta de pressão excelente. O UPR é um projeto sem desligamento com intervalo definido de 5 a 100 PSI.

1/4" NPT ou Chama; PVDF ou TFE 20, 25, 32, 50, 63 mm espigão; PVDF

VARA DE ÁGUA DE REFRIGERAÇÃO DE PROCESSO



Série PCWS

O mancal do lado do abastecimento fortalece a tubulação e reduz os custos de instalação. As configurações incluem opções com ou sem válvula de esfera, válvula de diafragma, filtro Y, Regulador de pressão, manômetro, Tridicator, e uma variedade de tipos de conexão. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" PVC, CPVC



Série PCWR

A vara de retorno fortalece a tubulação e reduz os custos de instalação. As configurações incluem opções com ou sem válvula de esfera, válvula de diafragma, medidor de vazão, manômetro, tridicator e uma variedade de tipos de conexão. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" PVC, CPVC

VÁLVULAS SOLENÓIDE



Série EASYMT/EASMT

Projeto normalmente fechado/energizado para abrir. Projeto de milhões de ciclos com foles de PTFE; atuação direta. Disponível com opção de bobina retificada ou "Z-Cool" retificado

bobina de 24 watts de economia de energia. Tamanhos de 120/60, 24/60, 240/60 AC or 24V DC ¼", ½", ¾", 1" com orifício principal de ⅜" - 11/16" PVC, CPVC, GPP, PVDF

Série EAST

Design compacto, normalmente fechado / energizado para abrir. Projeto de milhões de ciclos com foles de PTFE; atuação direta. Disponível com 11 watts, bobina NEMA 4X.

120/60, 24/60, 240/60, 230/50 AC ou 24V DC Tamanhos de ¼", ½" com orifício principal de ⅜" ou ¼" PVC, PP, PVDF

PS

Projeto operado por piloto, normalmente fechado/energizado para abrir. A válvula de alta taxa de fluxo de um milhão de ciclos possui foles de PTFE; exigem diferencial de pressão para

funcionar. Disponível com 11 watts, bobina NEMA 4X. 120/60, 24/60, 240/60, 230/50 AC ou 24V DC ¼", ½", ¾", 1", 1 ½", 2", 3" PVC, CPVC, PP, PVDF

VÁLVULAS SOLENÓIDES PARA FINS ESPECIAIS

FÁBRICA DE CONSULTA

Série EASY

Projeto normalmente aberto/energizado para fechamento para processo que requer fluxo contínuo com desligamento ocasional. Disponível com opção de bobina retificada ou "Z-Cool" retificado

bobina de 24 watts de economia de energia. 120/60, 24/60, 240/60 AC ou 24V DC Tamanhos de ¼", ½" com orifício principal de ¼" PVC

Série THP

Válvula de 3 vias, também conhecida como válvula de desvio. Atuação direta. Disponível com escolha de bobina retificada ou bobina de 24 watts para economia poupança de energia da "Z-Cool" retificada.

120/60, 24/60, 240/60 AC ou 24V DC Tamanhos de ¼", ½" com orifício principal de ⅜", ⅝" ou ¼" PVC

FÁBRICA DE CONSULTA

VÁLVULAS DE LIBERAÇÃO DE AR E DEGASEIFICAÇÃO



Série ARV

Fornece expulsão rápida de ar na inicialização; vedações à prova de bolhas enquanto o sistema opera. Tampa de poeira opcional. ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2", 3", 4" PVC, CPVC, PP, PVDF



Série DGV

Fornece ventilação contínua de pequenas quantidades de ar / gás enquanto ocorre durante as operações do sistema ½" PVC, CPVC, PP, PVDF Acrílico Transparente



Série CARD

Combina ventilação de volume inicial ARV e ventilação de rastreamento contínuo DGV em uma unidade. 1", 2", 4" PVC, CPVC

AMORTECEDOR SUPRESSOR/ DE PULSAÇÃO



Série PDS

Executa seis funções para melhorar o desempenho do sistema: O amortecedor de pulsação suaviza o fluxo da bomba, o supressor de surtos absorve as vibrações, golpe de ariete.

Arrestador, estabilizador de entrada aprimora a operação da bomba, o acumulador libera fluido armazenado durante quedas de pressão indesejadas, o tanque de expansão protege o sistema contra aumentos de volume térmico. Capacidade de 10, 50 e 180 polegadas cúbicas Conexão de 1", 2", 3", respectivamente. PVC, CPVC, PP, PVDF

VÁLVULAS DE CORTE



Série BSDA/BSHAM

Válvula de diafragma PTFE compacta, operada a ar, para aplicações de drenagem e pressões a 100 PSI. ¼", ½", ¾", 1", 1 ½" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE

Série BSR/BSRM

O projeto de eixo balanceado e operado a ar garante um fechamento hermético com retorno automático por mola. ½", ¾", 1", 1 ½", 2" PVC, PP



Série MFR

Válvula operada com as mãos ou pés. Pressione para abrir o fechamento automático de retorno da mola. ½", ¾" PVC



Série HSA

Válvula de mangote pneumática ideal para lamas ou partículas. A manga de EPDM fecha com estanqueidade à volta do meio. ½", ¾", 1" PVC, CPVC, PP, PVDF



VÁLVULAS DE CONTROLE DE FLUXO

Série FC

O amortecedor interno e a placa de orifício mantêm um fluxo constante e predefinido, apesar das flutuações de pressão. A taxa de vazão é à prova de adulteração e disponível de ¼ GPM a 120 GPM. ¼", ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2", 3" PVC



GUARDA E INSTRUMENTAÇÃO DE MEDIÇÃO

Série GGS

Isolador de instrumentos pesados; conexão de processo de ½" com conexão de instrumento reforçada com aço de ¼". Disponível com ou sem indicadores pressão ou vácuo.



Instrumento padrão tem face de calibre 2 ½" com caixa de aço inox. As opções incluem montagem central traseira, escudo acrílico para ambientes agressivos, amortecedor, face preenchida com líquido. PVC, CPVC, GPP, PP, PVDF



Série GGMU

Isolador de instrumento deadleg ultrapuro, zero com conexões de espigão. Disponível com ou sem manômetro. Instrumento padrão tem face de calibre 2 1/2" com caixa de aço inoxidável. As opções incluem preenchimento com água deionizada e procedimento de limpeza de alta pureza/bolsa dupla. PVC, PP, PVDF



Série GGSLE

Transdutor isolado de pressão ou vácuo baseado na série GGS. PVC, CP, PP, PF



Série PT

Combinação 0-160 PSI de pressão e temperatura de 0-180°F do medidor "Tridicator". Conexão de latão com face de calibre 2 1/2" ou conexão de aço inoxidável com face de calibre 3".



Série SWT

O pressostato de diafragma PTFE não possui metais ou elastômeros molhados. Modelos de 16, 25 ou 3 Amp. PVC, CPVC, PP, PVDF



Série DPG/DPGS

Manômetro diferencial com ou sem interruptor. Conexão de 1/4" com face de calibre de fácil leitura de 2 1/2"; 0-15 ou 0-30 PSID. PVC, CPVC



Série DPI/DPIS

Indicador de pressão diferencial com ou sem interruptor. Conexão de 1/8" com indicador verde/vermelho de 1"; 0-15 ou 0-30 PSID. PVC, CPVC



Série FIG/FIGS

Indicador de fluxo de área variável com ou sem interruptor. Conexão de 1/4" ou 1/2" com medidor de alta visibilidade; 0-1, 0-2, 0-5, 0-10 PSID. PVC, CPVC



Série DPFM

O medidor de vazão de pressão diferencial fornece uma taxa de vazão clara e compreensível com um espaço menor do que os medidores de vazão típicos. Tamanhos de 1/2" ou 2" com variedade de faixas GPM. PVC, CPVC



Série CC

As colunas de calibração apresentam PVC 100% resistente a raios UV; permanecem claras e fáceis de ler por anos. Taxas de enchimento rápidas e períodos de teste mais longos melhoram a eficiência e a precisão. 100, 250, 500, 1000, 2000 e 4000 ML

VISORES E INDICADORES DE NÍVEL



Série GX

Visor de parede simples para líquidos compatíveis com acrílico. Flâmulas de flutuação opcionais. 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP



Série GY

Visor de parede dupla para líquidos compatíveis com a parede interna Pyrex. Flâmulas de flutuação opcionais. 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP



Série GYW

Visor de parede dupla para líquidos compatíveis com a parede interna Pyrex. Conexões de flange; dispositivo de vibração opcional. 1 1/2", 2", 3", 4", 6", 8" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série GL

Indicador de nível de parede dupla para líquidos compatíveis com a parede interna Pyrex. Comprimentos 1', 2', 3' ou 4'. 1/2", 3/4" PVC, PP, PTFE

VÁLVULA DE DESCARGA OPERADA POR AR



Série IDA

Válvula de descarga de capacidade extra alta com operação de retorno por mola ou ar x ar. Drena mais rápido do que qualquer descarga rápida competitiva. 4", 5", 6" PVC, PP, PVD

BOMBA DE MEDIÇÃO OPERADA A AR



Série VPA

As bombas dosadoras são bombas do tipo de deslocamento positivo auto-escorvantes operadas a ar, projetadas para medir quantidades precisas de líquidos para dosagem ou enchimento, com precisão de 1/2 de 1%. Os quatro tamanhos de bombas disponíveis têm uma capacidade máxima de entrega de 7, 10, 32 ou 128 onças líquidas, ajustável para fornecer porções menores. PVC, PP, PVDF

VÁLVULAS ESFÉRICAS MANUAIS



Série MBV

A válvula de esfera projetada apresenta projeto de esfera de munhões, vedações de eixo duplas, eixo de grande diâmetro, terminais de montagem, assentos de PTFE e esfera perfeitamente esférica. Ela sobreviverá a qualquer válvula de esfera da concorrência. NPT, soquete, BSP ou soquete métrico. 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3", 4" ou 20 - 110 mm PVC, CPVC, PP, PVDF



Série TMBV

Versão de três vias da série MBV com o mesmo design e recursos do munhão. Opção de 2 ou 3 furos. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4" PVC, CPVC



Série LMBV

Válvula esfera redutora lateral baseada na série MBV; simplifica e fortalece as gotas laterais. Inclui T. Válvula de 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" T 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, CPVC, PP, PVDF

OPÇÕES DE VÁLVULA ESFERA MANUAL



Série MBVL
Opção de bloqueio / etiquetagem. Disponível de fábrica completa ou como kit para encaixe. Todos os tamanhos/materiais para a Série MBV.



Série MBVM
O indicador de medição mostra os graus abertos. Para uso com válvula esférica regular ou caracterizada, fábrica completa ou como kit para encaixe. Tamanhos da séries MBV a 2" em todos os materiais.



Série MBVSE
Extensão da haste de 2" a 12". Fábrica completa ou como kit para encaixe. Séries MBV da série a 2" em todos os materiais.

VÁLVULAS ESFERA ATUADAS



Série ABVA/ABVS
Atuador ar x ar ou de ar / mola a prova de falhas para tamanhos de Série MBV, 3/8 "1". Construção termoplástica, inclui substituição manual direta. As opções incluem batente e chave limitadora.



Série ABRA/ABRS
Atuador ar x ar ou de ar / mola a prova de falhas para tamanhos de Série MBV, 1 1/4 "a 4". Construção termoplástica, a maioria dos modelos inclui substituição manual direta.

Projetos de 3" e 4" apresentam atuador inoxidável. As opções incluem batente e chave limitadora.



Série EPP
O posicionador eletropneumático transforma qualquer válvula True Blue acionada por ar em uma válvula de controle eletrônico. Requer atuador ABRA/ABRS para todos os tamanhos.



Série TABVA/TABRA/S
Válvulas pneumáticas de 3 vias, ar x ar ou versões de ar / mola à prova de falhas para a Série TMBV.



Série EBVB e EBVF
Atuadores elétricos multitenção Premium com acionamento manual. O atuador resistente à água e à poeira apresenta uma construção termoplástica superior às nossas especificações. As opções incluem backup de bateria à prova de falhas, controle eletrônico de 4-20 mA ou 0-10 VCC.



Série EBVC
O atuador padrão liga/desliga possui a mesma construção robusta da Série EBVB/F. Atuador "sem frescuras" com desempenho e longevidade superiores a um custo menor.



Série TEBVB/TEBVF & TEBVC
Válvulas de 3 vias acionadas eletricamente com as mesmas características das versões bidirecionais acima.

OPÇÕES DE VÁLVULA ESFERA MANUAL E ATUADA



Conexões de Flange
Disponível para a maioria dos tamanhos e materiais, 2 vias e 3 vias.



Conexões Sanitárias
Disponível para válvulas de 2 vias, de 1/2" a 2" em PP, PVDF.



Esferas Z-Vent
Projetado para hipoclorito de sódio e outras aplicações propensas a liberação excessiva de gases. A ventilação permite que o líquido retido e o gás resultante escapem inofensivamente a jusante.

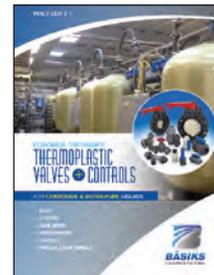


Esferas de Controle ZC
Ângulos específicos ou cortes lineares especiais permitem um controle preciso das taxas de fluxo para válvulas manuais ou para válvulas acionadas com posicionamento eletrônico. Todos os tamanhos e materiais de 2 vias.

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- Procedimento de Limpeza de Alta Pureza
- Ajuste de fábrica nas válvulas de controle de pressão
- Acessórios de alargamento de alta pureza
- Conexões de flange
- Espigões de Alta Pureza
- Fixadores Revestidos
- Sensor de falha seca

LINHA DE PRODUTOS BÁSIKS



Linha de valor de produtos commodity, fabricada de acordo com as especificações da Plast-O-Matic, com suporte técnico completo. Um ano de garantia. A maioria dos produtos oferecidos com NPT, soquete, soquete métrico, BSP ou JIS. Padrão PVC e CPVC; a maioria dos itens também está disponível em PP, GPP e PVDF.

- Válvulas Borboleta Manual e Atuada e Válvulas Esfera
- Válvula de Retenção Esfera
- Válvulas de Diafragma Estilo Weir
- Válvulas de Contrapressão de Diafragma PTFE
- Filtros Wye
- Mini Guias de Medidor
- Interruptores de Fluxo e Nível
- Válvulas Solenóides