

VANNES DE CONTROLE



Série CKM

Cette conception brevetée se ferme automatiquement, ne nécessite aucune contre-pression 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, GPP, PVDF, PTFE



Série CKS

Le ressort isolé ferme automatiquement la vanne, ne nécessite aucune contre-pression 1 1/2", 2", 3", 4" PVC, CPVC, PP, PVDF



Série CKD

La conception spéciale de la membrane s'ouvre avec pratiquement aucune pression vers l'avant 1/4", 1/2" PVC, PP, PVDF, PTFE

CASSE-VIDE



Série VBM

Le design breveté se ferme automatiquement et ne nécessite aucune contre-pression 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, GPP, PVDF, PTFE



Série VBS

Le ressort isolé ferme automatiquement la vanne et ne nécessite aucune contre-pression 1-1/2", 2", 3", 3", 4" PVC, CPVC, PP, PVDF

SOUPAPES DE SÛRETÉ, DE DÉRIVATION ET DE CONTRE-PRESSION



Série RVDT/RVDTM

La conception de la membrane en PTFE n'a pas d'élastomères en contact avec le fluide ; 1ère vanne anti-siphon thermoplastique homologuée par l'Etat ; performances et durée de vie supérieures. Schéma d'écoulement en ligne 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE, SS



Série TRVDT

Vanne à 3 orifices, conception à membrane en PTFE sans élastomère en contact avec le fluide ; simplifie la tuyauterie 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série RVT/RVTX

Diagramme d'écoulement angulaire avec arbre en PTFE. Des débits élevés dans une conception éprouvée depuis plus de 50 ans 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série RVD

Diagramme d'écoulement angulaire avec guides à ressort en PTFE. Conception compacte et robuste 1/4", 1/2" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série RVDM

Motif en ligne avec performances d'écoulement ultra fluides, poids léger 1/2", 3/4", 1" PVC, CPVC, GPP, PVDF

RÉGULATEURS DE PRESSION HAUTE PERFORMANCE



Série PRH/PRHM

La membrane roulante, l'arbre rallongé et la conception à ressorts multiples sont la norme de l'industrie pour les régulateurs de pression thermoplastiques. Régler la plage de pression entre 5 et 125 PSI sur la plupart des modèles. 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série PRA

La conception à pilotage pneumatique assure un débit supérieur avec le taux de chute le plus faible de l'industrie par rapport à la pression de début d'ouverture (affaissement). Plage de pression de consigne de 5 à 125 PSI. 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP, PVDF



Série PRS

Un stabilisateur breveté en option est utilisé avec la série PRA. Le stabilisateur réagit à la pression du liquide en aval et fournit un contrôle continu par rétroaction à

l'alimentation en air comprimé, pour une sensibilité et des performances optimales du régulateur. PVC, PP, PVDF, PTFE



Série PRD/PRDM

Le régulateur de pression différentielle élimine la surpression à travers une batterie de filtres et autres via des tuyaux raccordés en aval. Régler la plage à 50 PSI. 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP

RÉGULATEURS DE PRESSION ULTRA PURS



Série PRHU

Corps usiné Kynar avec membrane roulante en EPDM sans ions métalliques et raccords IPS ou à emboîtement métrique. Performances de débit maximales dans les vannes ultra-pures avec une plage de réglage de 10 à 125 PSI. 1/2" - 3" ou 20 mm - 90 mm Kynar 740 PVDF



Série UPR

Corps usiné Kynar sans élastomères en contact avec le fluide ; membrane en PTFE à section variable pour une excellente réponse en pression. L'UPR est un modèle sans coupure avec une plage de réglage de 5 à 100 PSI. NPT ou Flare 1/4" ; emboîtement PVDF ou PTFE 20, 25, 32, 50, 63 mm ; PVDF

BÂTON D'EAU DE REFROIDISSEMENT DE PROCESS



Série PCWS

La tige côté alimentation renforce la tuyauterie et réduit les coûts d'installation. Les configurations comprennent des options avec ou sans vanne à boisseau sphérique, vanne à membrane, crépine en Y, régulateur de pression, manomètre, tridicator et toute une variété de types de raccords. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" PVC, CPVC, CPVC



Série PCWR

Le bâton de retour renforce la tuyauterie et réduit les coûts d'installation. Les configurations comprennent des options avec ou sans vanne à boisseau sphérique, vanne à membrane, débitmètre, manomètre, tridicator et toute une variété de types de connexion. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" PVC, CPVC

ÉLECTROVANNES



Série EASYMT/EASMT

Version normalement fermée / mise sous tension pour ouverture. Exécution à un million de cycles avec soufflet en PTFE ; action directe. Disponible avec choix de bobine rectifiée ou bobine « Z-Cool » rectifiée de 24 watts à basse consommation. 120/60, 24/60, 240/60 AC ou 24V DC, tailles 1/4", 1/2", 3/4", 1" avec orifice principal 3/8"-11/16" PVC, CPVC, GPP, PVDF



Série EST

Conception compacte, normalement fermée / mise sous tension pour l'ouverture. Conception à un million de cycles avec soufflet en PTFE ; action directe. Disponible avec 11 watts, bobine NEMA 4X.

120/60, 24/60, 240/60, 230/50 AC ou 24V DC
Tailles 1/4", 1/2" avec orifice principal 3/16" ou 1/4"
PVC, PP, PVDF



SP

Conception avec commande pilotée, normalement fermée/alimentation pour l'ouverture. Caractéristiques des vannes à haut débit à million de cycles Soufflet PTFE ; pression

différentielle nécessaire pour fonctionner. Disponible avec bobine NEMA 4X 11 watts. 120/60, 24/60, 240/60, 230/50 AC ou 24V DC
1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3"
PVC, CPVC, PP, PVDF

ÉLECTROVANNES SPÉCIALES



Série EASY

Conception normalement ouverte / mise sous tension pour la fermeture pour les procédés nécessitant un débit continu avec fermeture occasionnelle.

Disponible avec choix de bobine rectifiée ou bobine « Z-Cool » rectifiée de 24 watts à basse consommation. 120/60, 24/60, 240/60 AC ou 24V DC
Tailles 1/4", 1/2" avec orifice principal 1/4" PVC



Série THP

Vanne à 3 voies, également connue sous le nom de vanne de dérivation. Action directe. Disponible avec choix de bobine rectifiée ou de bobine « Z-Cool » rectifiée à économie d'énergie de 24 watts.

120/60, 24/60, 240/60 AC ou 24V DC
Tailles 1/4", 1/2" avec orifice principal 1/8", 3/16" ou 1/4"
PVC

SOUPAPES D'ÉVACUATION D'AIR ET DE DÉGAZAGE



Série ARV

Permet une expulsion rapide de l'air au démarrage ; assure l'étanchéité aux bulles d'air pendant le fonctionnement du système. Capuchon anti-poussière en option.

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3", 4"
PVC, CPVC, PP, PVDF



Série DGV

Offre une évacuation continue des traces d'air / de gaz à mesure qu'elles apparaissent lors du fonctionnement du système.

1/2"
PVC, CPVC, PP, PVDF, Acrylique transparent



Série CARD

Combine l'évacuation du volume initial d'ARV et l'évacuation en continu des traces de DGV en une seule unité.

1", 2", 4"
PVC, CPVC

AMORTISSEUR DE PULSATION / SILENCIEUX



Série PDS

Exécute six fonctions pour améliorer la performance du système : L'amortisseur de pulsations régule le débit de la pompe, absorbe les vibrations, amortit les surtensions, amortit

les coups de bélier. Le stabilisateur d'entrée améliore le fonctionnement de la pompe, l'accumulateur libère le fluide stocké pendant les chutes de pression indésirables, le réservoir d'expansion protège le système de l'augmentation du volume thermique. Capacité de 10, 50 et 180 pouces cubes avec connexion de 1", 2", 3", respectivement.
PVC, CPVC, PP, PVDF

ROBINETS D'ARRÊT D'URGENCE



Série BSDA/BS DAM

Vanne à membrane PTFE compacte à commande pneumatique pour applications de purge et pressions jusqu'à 100 PSI.

1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/2"
PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE

Série BSR/BSRM

La conception de l'arbre à commande pneumatique et équilibrée assure une fermeture étanche aux bulles d'air avec rappel automatique par ressort. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2"
PVC, PP



Série MFR

Vanne manuelle à commande à la main ou au pied. Ouverture par pression, fermeture automatique à rappel par ressort.

1/2", 3/4"
PVC



Série HSA

Vanne à étranglement pneumatique idéale pour les boues ou particules. Le manchon en EPDM ferme autour du support de manière étanche à la bulle.

1/2", 3/4", 1"
PVC, CPVC, PP, PVDF



VANNES DE RÉGULATION DE DÉBIT

Série FC

L'amortisseur interne et la plaque à orifices maintiennent un débit constant et pré réglé malgré les fluctuations de pression. Le débit est inviolable et disponible de 1/4 à 120 GPM.

1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3"
PVC



GARDE-CORPS ET INSTRUMENTATION

Série GGS

Isolateur d'instruments robuste ; Raccord de process de 1/2" avec raccord d'appareil de 1/4" avec armature en acier Disponible avec ou sans manomètres à pression ou à vide. L'instrument standard a une face de jauge de 2 1/2" avec boîtier en acier



inoxydable. Les options incluent le support arrière central, la protection en acrylique pour les environnements difficiles, l'amortisseur, la face remplie de liquide.
PVC, CPVC, GPP, PP, PVDF



Série GGMU

Isolateur d'instrument ultra-pur, à branchements à emboîtement, sans branchements à passage nul. Disponible avec ou sans manomètre. L'instrument standard a une face de jauge de 2 1/2" avec boîtier en acier inoxydable. Les options comprennent le remplissage d'eau DI et la procédure sac double / nettoyage haute pureté. PVC, PP, PVDF



Série GGSLE

Capteur de pression ou de vide isolé basé sur la série GGS. PVC, CP, PP, PF



Série PT

Combinaison d'un manomètre « tridicator » de pression 0-160 PSI et de température 0-180 °F. Raccord en laiton avec face de jauge 2 1/2" ou en acier inoxydable avec face de jauge 3".



Série SWT

Le pressostat à membrane en PTFE ne présente aucun métal ou élastomère en contact avec le fluide. Modèles 16, 25 ou 3 Ampères. PVC, CPVC, PP, PVDF



Série DPG/DPGS

Manomètre différentiel avec ou sans interrupteur. Raccord de 1/4" avec face de jauge 2 1/2" facile à lire ; 0-15 ou 0-30 PSID. PVC, CPVC



Série DPI/DPIS

Indicateur de pression différentielle avec ou sans interrupteur. Raccord de 1/8" avec indicateur 1" vert/rouge ; 0-15 ou 0-30 PSID. PVC, CPVC



Série FIG/FIGS

Indicateur de débit à section variable avec ou sans interrupteur. Raccord de 1/4" ou 1/2" avec jauge haute visibilité ; 0-1, 0-2, 0-5, 0-10 PSID. PVC, CPVC



Série DPFM

Le débitmètre à pression différentielle fournit un débit clair et compréhensible avec un encombrement inférieur à celui des débitmètres classiques. Dimensions 1/2" ou 2" avec une variété de gammes GPM. PVC, CPVC



Série CC

Les colonnes d'étalonnage sont en PVC résistant à 100 % aux UV ; elles restent claires et faciles à lire au fil des années. Des taux de remplissage rapides et des périodes d'essai plus longues améliorent l'efficacité et la précision. 100, 250, 500, 1000, 2000 et 4000 ML

VOYANTS ET INDICATEURS DE NIVEAU



Série GX

Vitre à simple paroi pour liquides compatible avec l'acrylique. Bandeau flottant en option. 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP



Série GY

Vitre à double paroi pour liquides compatible avec la paroi intérieure en Pyrex. Bandeau flottant en option. 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3" PVC, PP



Série GYW

Vitre à double paroi pour liquides compatible avec la paroi intérieure en Pyrex. Raccords à brides ; dispositif flottant en option. 1 1/2", 2", 3", 4", 6", 8" PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE



Série GL

Indicateur de niveau à double paroi pour liquides compatible avec la paroi intérieure en Pyrex. Longueurs de 1', 2', 3' ou 4'. 1/2", 3/4" PVC, PP, PTFE

CLAPET DE DÉCHARGE À COMMANDE PNEUMATIQUE



Série IDA

Vanne de décharge de très grande capacité avec ressort de rappel ou fonctionnement air/air. Drainage plus rapide que n'importe quel vidage rapide concurrent. 4", 5", 6" PVC, PP, PVDF

POMPE DOSEUSE PNEUMATIQUE



Série VPA

Les pompes doseuses sont des pompes pneumatiques, auto-amorçantes et volumétriques, conçues pour doser ou remplir des quantités précises de liquides avec une précision de 1/2 à 1 %. Les quatre tailles de pompes disponibles ont une capacité de refoulement maximale de 7, 10, 32 ou 128 onces de liquide en une seule course, ajustable pour refouler de plus petites portions. PVC, PP, PVDF

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE MANUELS



Série MBV

La vanne à boisseau sphérique est équipée d'une conception sphérique à tourillon, de joints d'étanchéité doubles, d'un arbre de grand diamètre, de pattes de fixation, de sièges en PTFE et d'une bille parfaitement sphérique. Durera plus longtemps quel n'importe quel robinet à boisseau sphérique de la concurrence. Prise NPT, femelle, BSP ou métrique. 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

Version à trois voies de la série MBV avec le même design de tourillon et les mêmes caractéristiques. Option 2 ou 3 trous. 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3", 4" PVC, CPVC



Série LMBV

Robinet à tournant sphérique réducteur latéral basé sur la série MBV ; simplifie et renforce les chutes latérales. Inclut le té. Vanne 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" Té 3/4", 1", 1 1/2", 2", 3" PVC, CPVC, PP, PVDF

ANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE MANUELLES EN OPTION



Série MBVL

Option verrouillage/consigne. Disponible montée en usine ou en kit pour un montage ultérieur. Toutes les tailles/matériaux pour la série MBV.



Série MBVM

L'indicateur de mesure indique les degrés ouverts. Pour une utilisation avec une vanne à boisseau sphérique régulière ou caractérisée, montée en usine ou en kit pour un montage ultérieur. Série MBV tailles jusqu'à 2" dans tous les matériaux.



Série MBVSE

Extension de tige de 2" à 12". Complet en usine ou en kit pour retrofit. Série MBV tailles jusqu'à 2" dans tous les matériaux.

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE ACTIONNÉS



Série ABVA/ABVS

Actionneur air/air ou air/ressort à sécurité intégrée pour la série MBV, dimensions 3/8" à 1". Construction thermoplastique, avec commande manuelle directe.

Les options comprennent une butée de fin de course et un interrupteur de fin de course.



Série ABRA/ABRS

Actionneur air/air ou air/ressort à sécurité intégrée pour la série MBV, de 1 1/4" à 4". Construction thermoplastique, la plupart des modèles incluent une commande manuelle directe. Les modèles 3" et 4" sont équipés d'un actionneur en acier inoxydable. Les options comprennent une butée de fin de course et un interrupteur de fin de course.

Les options comprennent une butée de fin de course et un interrupteur de fin de course.



Série EPP

Le positionneur électropneumatique transforme n'importe quelle vanne True Blue à commande pneumatique en une vanne de régulation électronique. Nécessite un actionneur ABRA/ABRS pour toutes les tailles.



Série TABVA/TABRA/S

Vannes pneumatiques à 3 voies, air/air ou à sûreté intégrée air/ressort pour la série TMBV.



Séries EBVB et EBVF

Actionneurs électriques multi-tension haut de gamme avec commande manuelle de secours. L'actionneur robuste et étanche à l'eau et à la poussière se caractérise par une construction thermoplastique de haute qualité selon nos spécifications. Les options comprennent une commande électronique de secours à sécurité intégrée, 4-20 mA ou 0-10 VDC.



Série EBVC

L'actionneur marche/arrêt standard présente la même construction robuste que la série EBVB/F. Actionneur sans fioritures avec des performances et une longévité supérieures à moindre coût.



Séries TEBVB/TEBVF & TEBVC

Vannes 3 voies à commande électrique avec les mêmes caractéristiques que les versions à deux voies ci-dessus.

OPTIONS DE VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE MANUELLES ET ACTIONNÉES



Raccords à brides

Disponibles pour la plupart des tailles et matériaux, 2 et 3 voies.



Raccords sanitaires

Disponibles pour vannes 2 voies, de 1/2" à 2" en PP, PVDF.



Boisseaux sphériques en Z

Conçu pour l'hypochlorite de sodium et autres applications sujettes au dégazage dangereux. L'évent permet au liquide emprisonné et au gaz qui en résulte de s'échapper sans danger en aval.



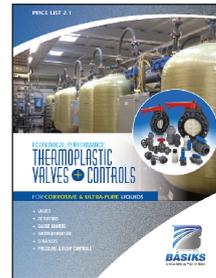
Boules de contrôle ZC

Des angles spécifiques ou des coupes linéaires spéciales permettent un contrôle précis des débits pour les vannes manuelles ou pour les vannes actionnées avec positionnement électronique. Toutes les tailles et tous les matériaux à 2 voies.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Procédure de nettoyage haute pureté
- Réglage d'usine sur les vannes de régulation de pression
- Raccords évasés haute pureté
- Raccords à bride
- Emboîtement haute pureté
- Attaches enduites
- Capteur Fail Dry

GAMME DE PRODUITS BASIKS



Gamme de produits de commodité, fabriqués selon les spécifications Plast-O-Matic, avec support technique complet. Garantie d'un an. La plupart des produits proposés avec NPT, emboîture, emboîture métrique,

BSP ou JIS. PVC et CPVC standard ; la plupart des articles sont également disponibles en PP, GPP et PVDF.

- Vannes à papillon et vannes à boisseau sphérique manuels et à commande manuelle
- Contrôles du boisseau sphérique
- Vannes à membrane de type déversoir
- Vannes de contre-pression à membrane PTFE
- Crépines en Y
- Protecteurs de manomètre miniatures
- Interrupteurs de débit et de niveau
- Electrovanes