

Industriel

Aperçu du produit

Modèle L Modèle ML
Modèle P Modèle R
Modèle RP

Des systèmes sur mesure, conçus avec précision

Nous fournissons des solutions d'actionnement complètes, riches en automatisation, conçues et étudiées pour répondre aux besoins particuliers de vos applications.



Modèle L : 3 000 psi
Servovérins
Offrent un contrôle de position, pour les applications dans des conditions extrêmes
Alésage : 1½" à 6"
Piston Rod Diameter: 1" to 4"



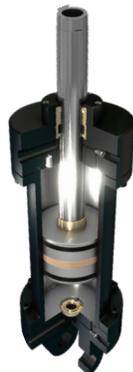
Modèle ML : 3 000 psi
Vérins hydrauliques NFPA
À un ou deux embouts
Alésage : 1½" à 20"
Diamètre de tige de piston : ⅝" à 10"



Modèles P, PA, PS, PC : 250 psi
Vérins pneumatiques NFPA
Choix : pour usage intensif (aluminium) ou moyen (acier ou acier inoxydable)
Alésage : 1½" à 14"
Piston Rod Diameter: ⅝" to 3½"



Modèles R, R3, R5, RM : 5,000 psi
Vérins hydrauliques type usine
Conçus pour les applications dans des conditions extrêmes
Alésage : 4" à 16"
Diamètre de tige de piston : 2" à 10"



Modèle RP : 200 psi
Vérins pneumatiques type usine
Conçus pour les applications dans des conditions difficiles
Alésage : 2" à 20" de diamètre
Taille de tige : ⅝" 5½" de diamètre

Articles de nos Partenaires

Cowan propose une multitude de produits qui complètent notre offre en matière de fluides et d'automatisation. De la détection de position au contrôle de position, notre personnel technico-commercial peut vous aider quant au choix du produit et à son intégration dans votre système d'automatisation.



TDL (transducteur de déplacement linéaire)

Transducteurs de déplacement linéaire : détection de position précise sans contact avec une variété d'options électriques. L'interfaçage de votre système de commande ne sera jamais un problème.



Servovalves

Servovalves électrohydrauliques et équipement auxiliaire de haute qualité. Utilisés dans une grande variété de secteurs du marché.



Go Switches

GO® Les interrupteurs de fin de course sans levier offrent une détection de position fiable et durable dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes.



Serrures de tige

Serrures de tige autonomes et assemblées sur vérin, pour une variété d'applications industrielles dans les secteurs de l'emballage, des machines-outils, de la manutention, de l'automobile et du textile.



Modèle A Modèle AS
Modèle AT Surpresseur A2A
Actionnement des vannes

Aperçu de l'industrie des **Processus**

Conçus, fabriqués et testés pour les températures extrêmes
et les conditions difficiles



Modèle A Actionneurs de vanne pneumatiques

Double effet

Alésage : 4" à 42"

Diamètre de tige de piston :

1" à 5½"



Modèle AS

Actionneur de vanne
pneumatique à rappel
par ressort

Offert en position fermée ou

ouverte en cas de défaillance

Taille de vanne : 2" à 10"

Poussée : jusqu'à 13 700 lb



Modèle AT

Actionneur de vanne
pneumatique modulant
avec transducteur de
position intégré

Une tête

Alésage : 5" à 42"

Diamètre de tige de piston :

1" à 5½"



Surpresseur A²A : 250 psi

Surpresseur pneumatique à double effet et
rendement élevé

Rapports : 2:1, 3:1 et 4:1

Pression d'entrée max. : 125 psi

Pression de sortie max. : 250 psi

Articles de nos Partenaires

Conformément à notre engagement de fournir à nos clients une solution entièrement intégrée, Cowan travaille en partenariat avec les principaux fournisseurs mondiaux de vannes de processus et de produits de commande du mouvement.



Vannes de commande

Les vannes de commande SlurryFlo™ assurent un rendement et une fiabilité exceptionnels. Le profil breveté de l'opercule et les garnitures d'orifices uniques sont conçus sur mesure pour contrôler n'importe quelle application.



Actionneurs quart de tour

Les actionneurs à palettes Easytork n'ont qu'une seule pièce mobile, ce qui crée un mouvement purement rotatif. Après les avoir installés, ils fonctionnent pendant de nombreuses années.



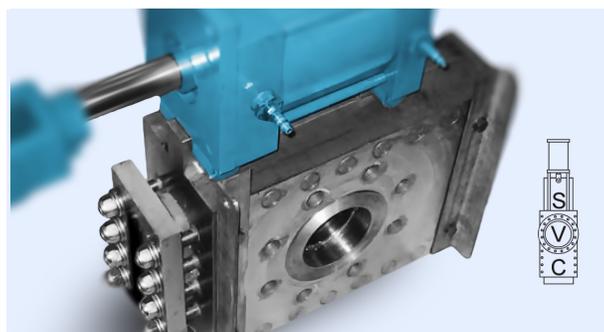
Positionneurs numériques

La gamme PMV offre de nombreuses caractéristiques et options pour assurer un contrôle optimal dans pratiquement toutes les applications modulantes de l'industrie de production par processus.



Vannes en céramique

Skycera est le leader mondial de la technologie des vannes en céramique. Les céramiques sont six fois plus résistantes que l'acier inoxydable et offrent une résistance à l'abrasion grave jusqu'à 30 fois supérieure à celle des alliages.



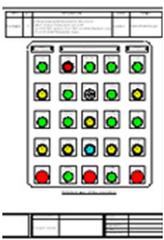
Vannes d'isolement Classe VI

La vanne Stargate-O-Port-Valve® de SVC élimine une fois pour toutes les problèmes d'entartrage dans les applications avec vannes. Conçue et fabriquée conformément à des tolérances strictes.



Aperçu des commandes de Processus

Automatisation des vannes et solutions
à sécurité intégrée



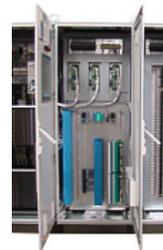
Conception et simulation de circuits

Panneaux de commande conçus, programmés et assemblés en interne. Les circuits sont simulés à l'aide d'Automation Studio afin de s'assurer qu'ils répondent aux exigences logiques particulières.



Panneaux de commande locaux

Panneaux de commande pour l'intérieur et l'extérieur. Avec ou sans instrument de processus à sécurité intrinsèque. NEMA 4X



Panneaux de commande de processus à base de contrôleur programmable.

Avec le contrôle de plusieurs vannes de processus. Les contrôleurs programmables typiques sont ceux de Schneider, Siemens et Allen Bradley avec options à sécurité intégrée ou intrinsèque.



Essais de réception en usine et sur place possibles

Les panneaux de commande sont entièrement testés en interne avec l'équipement de processus, pour garantir un fonctionnement sans problème des différents composants et systèmes.

Produits et Services

Cowan Dynamics fournit un ensemble diversifié de produits et de services aux industries des processus et de l'automatisation. Notre division d'automatisation se spécialise dans la conception et la fabrication d'une vaste gamme d'équipement industriel automatisé. Forte de nos années d'expérience, nous sommes fières de la qualité de notre ingénierie, de nos capacités en matière de fabrication et de résolution de problèmes.



Services :

Actionneurs de vannes

Systèmes à sécurité intégrée

Commande de processus

numériques et analogiques

Gestion de la sécurité des processus

Surveillance et diagnostics

Visite des lieux

Soutien de restructuration

Pour obtenir des renseignements techniques ou commerciaux :

Siège social/Usine :

6194, Notre Dame Ouest

Montréal, Québec H4C 1V4

SANS FRAIS : 855 341-3415