



***BIMBA offre plus d'actionneurs,  
dans plus de tailles pour plus  
d'applications***



## ***Nous sommes spécialisés dans les actionneurs proposés dans plus de dix milles types différents***

### **Les actionneurs ISO conformes aux normes internationales permettent l'interchangeabilité dimensionnelle**

Prêts à la livraison et à des prix compétitifs, nos actionneurs ISO 6431/VDMA 24562 et ISO 6432 sont conçus pour répondre pleinement aux normes internationales. Ces actionneurs sont disponibles dans une gamme d'alésage allant du Ø 8 au Ø 100 mm. Les options incluent des réglages de débit intégrés, des amortissements de fin de course réglables, des joints haute température et des extensions de tige avec ou sans filetage. Des actionneurs avec capteur de position conformes à ISO 6431/VDMA 24562 et des cylindres ISO 6432 avec extrémités thermoplastiques sont également disponibles.

### **Flat-1® — Ces actionneurs sont parfaitement adaptés à des utilisations avec encombrement réduit**

Si votre application requiert un faible encombrement, nos actionneurs Flat-1 vous conviendront. Les modèles cylindriques, carrés, avec non-rotation, multiplicateurs et à positions multiples offrent une grande diversité de possibilités. Ils font partie de la gamme 4301 avec un corps en acier inox et un alésage allant du Ø 14 mm au Ø 100 mm. Les options incluent: amortisseurs de fin de course, joints et lubrifiants pour haute ou basse température et l'utilisation en non-lubrification, Magnalube® G, joints de tige racleurs, tiges plus longues et capteurs de position.

*Magnalube G est une marque déposée de Carleton Stuart Corporation.*



### **EF1 et EF2 — Ces actionneurs sont parfaitement adaptés aux encombrements limités**

L'actionneur EF1 est composé d'un corps compact en aluminium extrudé anodisé par un procédé d'imprégnation PTFE pour des résistances supérieures à la charge et des caractéristiques de friction excellentes. L'actionneur EF2 est un actionneur double effet avec guidage anti-rotation intégré. Les deux modèles sont disponibles en dix tailles allant du Ø 12 mm au Ø 100 mm.

### **Ultran® — Actionneurs sans tige avec économie d'encombrement**

L'actionneur Ultran, concept à couplage magnétique, fait gagner 50% d'encombrement par rapport à un actionneur traditionnel. Il est protégé contre les fuites et la contamination externe, lui assurant ainsi une durée de vie plus longue. Il produit aussi un couple important pour mouvoir des charges plus importantes. L'Ultran est disponible en 2 versions et dans 9 diamètres différents allant de Ø 8 mm à Ø 50 mm.







### **Pneu-Turn® — Ces actionneurs rotatifs demandent moins d'encombrement**

Ces actionneurs rotatifs à pignon crémaillère Pneu-Turn sont faits de pièces en acier inox résistant à la corrosion, en aluminium anodisé et ne comportent pas de joints externes. Le Pneu-Turn est disponible en 5 tailles de Ø 14 mm à Ø 50 mm en simple et double crémaillère.



### **PneuMoment™ — Ces actionneurs pneumatiques acceptent des charges déportées et des moments importants**

La conception unique de notre actionneur pneumatique PneuMoment présente de grandes surfaces porteuses pour supporter les moments et charges latérales élevés. Les orifices latéraux et d'extrémité standard permettent un raccordement facile. Les orifices supplémentaires optionnels laissent l'air ou le vide traverser l'actionneur pour brancher des dispositifs supplémentaires d'automatisation tels que des pinces. De plus, un orifice d'aspiration rend l'actionneur idéal pour les applications de nettoyage.

### **Les capteurs de position facilitent l'automatisation**

Nous proposons des capteurs à effet Hall et Reed magnétiques avec toute notre gamme. Les nouveaux modèles comportent des contacts miniatures Reed qui coulissent dans les rainures du corps de l'actionneur par un contrôle linéaire. Des options de connexion rapide réduisent le temps d'assemblage et minimisent les erreurs de câblage.

### **Les régulateurs de débit régulent la vitesse de l'actionneur**

La commande de vitesse se révèle être essentielle à la performance de l'actionneur. Pour assurer la performance maximum de nos actionneurs, nous proposons une variété de régulateurs de débit se montant sur les orifices pour réguler la vitesse de l'actionneur. Nos régulateurs de débit sont disponibles avec vanne aiguille encastrée ou avec bouton de réglage pour contrôler précisément et aisément la vitesse.

## **Pourquoi BIMBA reste votre meilleur choix pour les actionneurs de qualité?**

*Notre engagement reste la satisfaction de notre clientèle.*

*Bimba, c'est aussi,*

- *Une filiale BIMBA limited au Royaume Uni et des bureaux régionaux en Allemagne et à Singapour.*
- *La conception et la fabrication d'actionneurs de qualité qui dépassent les attentes de longévité.*

*L'homologation ISO 9001 de notre siège social démontre notre engagement à la qualité et assure un environnement uniforme d'assurance qualité reconnu dans le monde entier. Nous maintenons à disposition un stock étendu de vérins pour assurer une livraison rapide, depuis nos trois usines aux États-Unis et notre usine européenne située au Royaume Uni.*

*Nous avons sélectionné un réseau de 120 revendeurs dans le monde entier, capables d'étudier vos applications et de vous assurer le meilleur service technique et commercial.*

*Mais, notre défi ne s'arrête pas là. Nos plans CAO sont disponibles sur notre site*

*Web – **www.bimba.com** – et nos ingénieurs restent à votre écoute pour concevoir un vérin sur mesures conforme aux exigences de votre application.*

*Pour en savoir plus, veuillez contacter votre distributeur local. Pour obtenir ses coordonnées, il vous suffit de nous téléphoner ou de visiter notre site Web à **www.bimba.com**.*

### **Votre distributeur Bimba local:**



Bimba Manufacturing Company  
Monee, Illinois 60449-0068  
Téléphone: 708-534-8544  
FAX: 708-534-5767

**www.bimba.com**

Bimba Limited  
23 Maxwell Road  
Woodston, Peterborough  
Cambridgeshire PE2 7JD  
United Kingdom  
Téléphone: 01733 391078  
FAX: 01733 391080

Bimba Limited Asia-Pacific  
Thoren Techno Centre  
12 New Industrial Road #03-04  
Singapore 536202  
Téléphone: (65) 283-3316  
FAX: (65) 283-3317