



Nous avons la solution!



Solutions for Life

LDA, votre partenaire idéal avec l'expérience.

LDA sa, une solide entreprise belge, distribue depuis plus de 45 ans des composants de qualité pour l'automatisation industrielle.

Durant ces nombreuses années, nous avons pu mettre en place, avec nos fournisseurs, une relation de confiance qui garantit une continuité et de qualité pour nos clients. La connaissance et l'expertise de nos collaborateurs sont à l'origine de notre succès.

Notre équipe est spécialisée dans l'amortissement des chocs et vibrations, dans le contrôle des fluides et dans les solutions pneumatiques allant des vannes jusqu'à la robotique ainsi que tous les accessoires appropriés. Grâce à ceux-ci, nous sommes à même de vous proposer des solutions complètes.

Grâce à plusieurs années d'expériences, LDA offre des conseils techniques et des solutions efficaces combinés à un service irréprochable au niveau administratif et logistique.

Nos points forts – VOS AVANTAGES

- ▲ Le client est notre priorité
- ▲ Conseillers compétents
- ▲ Solution adaptée aux besoins du client
- ▲ Support technique pour les projets
- ▲ Technologies avancées
- ▲ Une entreprise flexible et efficace
- ▲ Contrôle de qualité

CLIENT: Notre priorité

LDA favorise les relations à long terme avec sa clientèle et ses fournisseurs ainsi que nos collaborateurs. La société est par conséquent constituée de personnes de confiance, appuyés par une équipe forte et motivée. Nous travaillons sur des solutions, basées sur des produits de qualité, ayant une longue durée de vie et consommant un minimum d'énergie.

En quelques mots: **"SOLUTIONS FOR LIFE"**

Notre motivation principale est de vous permettre de percer dans votre secteur. La logistique de LDA en est la base: Qualité, fiabilité, J.I.T. et innovation sont nos critères. En tant que partenaire de ses clients, LDA mettra tout en œuvre pour que l'expertise acquise durant ces nombreuses années soit une véritable valeur ajoutée.

But - Mission

LDA est un partenaire fiable dans la fourniture de solutions de qualité. Notre but est de répondre aux besoins d'un marché où nos connaissances approfondies sont une valeur ajoutée pour apporter des solutions optimales à vos exigences.

Notre gamme de produits est la base : Qualité, fiabilité, J.I.T. et innovation sont nos critères. En tant que partenaire de ses clients, LDA mettra tout en œuvre pour que l'expertise acquise durant ces nombreuses années soit une véritable valeur ajoutée.

La mission de LDA est d'acquiescer une place importante comme fournisseur industriel, pour répondre à toutes les demandes de l'industrie grâce à ses nombreux produits de haute qualité dans la gamme Motion Technology et Fluid Technology.

LDA, grâce à sa parfaite connaissance technique, son service adapté et son support logistique, sera une plus-value pour tous ses clients.

Motion Technology:

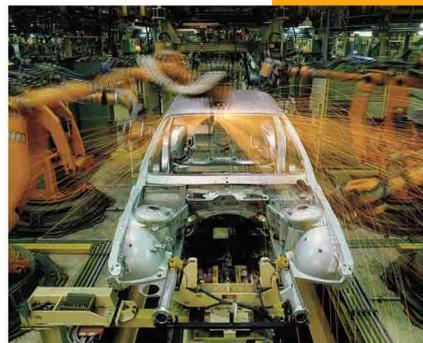
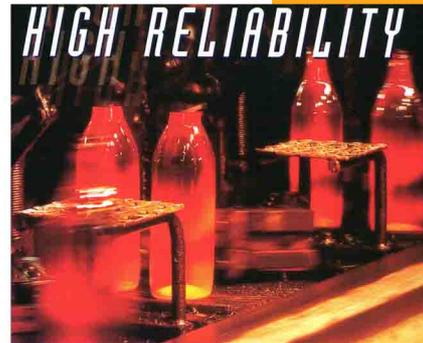
- ▲ Absorption d'énergie et isolation de vibrations
- ▲ Vérins et distributeurs pneumatiques
- ▲ Technologie du pick & place & Robotique
- ▲ Ressorts à gaz, régulateurs de vitesses et freins
- ▲ Composants électromécaniques et Servo
- ▲ Solutions pour le vide

Fluid Technology:

- ▲ Vannes pour liquides et gaz
- ▲ Vannes pour application cryogénique
- ▲ Vannes de commande pour vannes process et pétrochimiques en INOX certifiées ATEX et GOST

Instrumentation:

- ▲ Détecteurs de pression, de température et de niveau
- ▲ Connecteurs électriques



Motion Technology

Vérins et distributeurs pneumatiques

Les distributeurs pneumatiques MAC VALVES possèdent des qualités uniques, une durée de vie jamais égalée et des vitesses de commutation très élevées, ce qui leur a valu d'acquérir une renommée mondiale dans le secteur de l'automatisation industrielle.

Les entraînements PHD, les pinces et dispositifs de serrage garantissent une qualité supérieure et une longue durée de vie, c'est pourquoi cet assortiment s'adapte également parfaitement aux programmes des distributeurs pneumatiques MAC VALVES. MDN est le réseau mondial de MAC VALVES et des actuateurs PHD.

Les vérins BIMBA et AIRWORK ont une gamme étendue de vérins compacts et standards en aluminium, en acier ou en inoxydable. La qualité et la flexibilité au meilleur prix. Nous fournissons des cylindres AIRPEL sans frottement.

Notre assortiment comprend également tous les accessoires indispensables comme les raccords rapides en plastique ou en inox, les tuyaux pour air comprimé et les appareils de traitement d'air.

Amortisseurs de chocs et isolation de vibrations

Nos amortisseurs de chocs hydrauliques ENIDINE protègent vos machines de l'usure prématurée et de la rupture, ils réduisent également le nombre de séances d'entretien, ce qui augmente sensiblement l'efficacité de l'installation. Pour l'amortissement de très faibles énergies, nous offrons des amortisseurs AIRPOT sans frottement.

L'assortiment d'isolateurs de vibrations est composé des coussins d'air FIRESTONE et ENIDINE (Goodyear) et les isolateurs à câble d'ENIDINE. Pour compléter la gamme, LDA dispose d'une gamme étendue d'isolateurs de vibrations en caoutchouc avec des qualités de pointe provenant de divers fournisseurs.

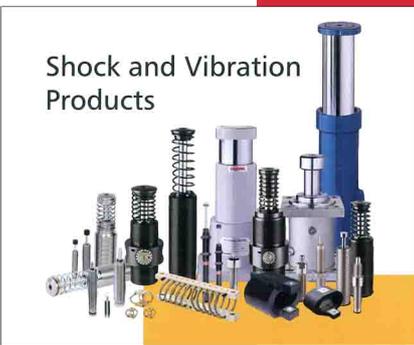
Robotiques et Pick & Place

L'automatisation industrielle requiert souvent des déplacements répétitifs de pièces. Grâce aux solutions PHD et TOL-O-MATIC, nous pouvons vous proposer des actuateurs pneumatiques et électriques ainsi que des unités linéaires et rotatives, pinces et solutions complètes pour la préhension. PACIFIC BEARING fournit le matériel d'équipement comme les guidages mécaniques, les rails et les douilles de guidage.

VACCON, CONVUM et SAPELEM font partie de notre gamme technologie du vide pour la fourniture de ventouses et d'éjecteurs. Si des pièces très fragiles doivent être manipulées, vous requerez les préhenseurs FIRESTONE, BIMBA et PRONAL.

Ressorts à gaz, régulateurs de vitesse et freins

Forts de notre longue expérience dans ce domaine, nous connaissons mieux que personne les applications industrielles des ressorts à gaz. C'est la raison pour laquelle LDA a composé son propre assortiment de ressorts à gaz en acier et en inox. Différentes dimensions des petites aux grandes, des exécutions spéciales et des ressorts à gaz réglables avec les raccords souhaités sont disponibles DE STOCK. ENIDINE fournit des régulateurs de vitesse et TOLOMATIC propose un assortiment de freins à disque pour utilisation industrielle. Le tout est soutenu par une équipe technique compétente.



CORPORATE & PRODUCT OVERVIEW



Fluid Technology

Vannes

LDA possède un très large éventail de vannes pour tout type de fluide (gaz et liquide).

Ces vannes sont disponibles aussi bien en laiton, acier inoxydable (M&M, GSR, MAGNATROL et PETER PAUL) ou plastique (PLAST-O-MATIC). Nos vannes peuvent-être équipées de différents pilotes: pneumatique, électrique ou manuel et peuvent-être utilisées pour tout type de domaines (industrie alimentaire, cryogénie ou dans des environnements agressifs).

- ▲ Commande électrique
- ▲ Commande pneumatique
- ▲ Haute et basse température
- ▲ Haute et basse pression
- ▲ Grand et faible débit
- ▲ Anti-explosion (ATEX)
- ▲ Individuelle ou montage sur barreau
- ▲ Application Cryogénique

Vannes hydrauliques

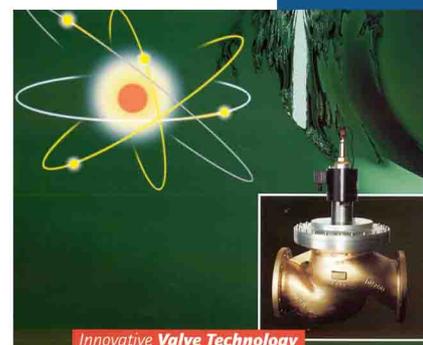
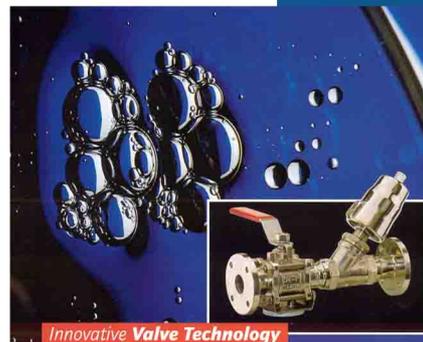
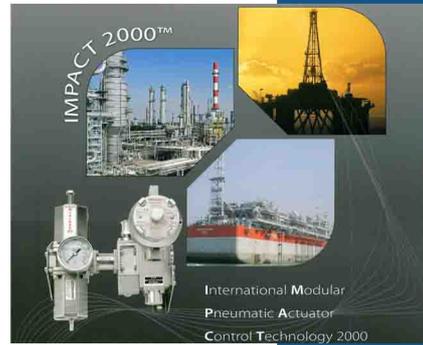
Pour l'industrie pétrochimique et process, nous vous proposons la gamme BIS & MIDLAND qui comprend des solutions 100% INOX 316 pour l'air comprimé, les différents types de gaz et l'hydraulique. Ces composants bénéficient naturellement du certificat de conformité ATEX et peuvent être pourvus d'un certificat GOST-R.

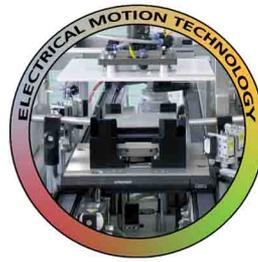
Avec l'Impact 2000, vous combinez de manière entièrement modulaire le conditionnement d'air et les vannes pour obtenir une connexion spécifique d'un système « Actuator Control ».

Le programme comprend des accessoires tels que : Quick Exhaust, Check et Safety Relief valves. La fourchette de températures de ce programme s'étend de -50°C à +180°C et les pressions de travail s'élèvent à 20.000 psi.

Instrumentation

Vous trouverez les débitmètres et les pressostats dans la gamme de ELETTRITEC et PLAST-O-MATIC. Pour raccorder tout ce matériel à votre application, nous pouvons vous livrer des connecteurs de MPM avec ou sans câble moulé.





Vous avez l'idée, nous la concrétisons.

LDA Belgique & Luxembourg

Hoge Buizen 53
1980 Epegem
Belgique

Tel. +32 (0)2-266 13 13
Mail: LDA@LDA.be

www.LDA.be