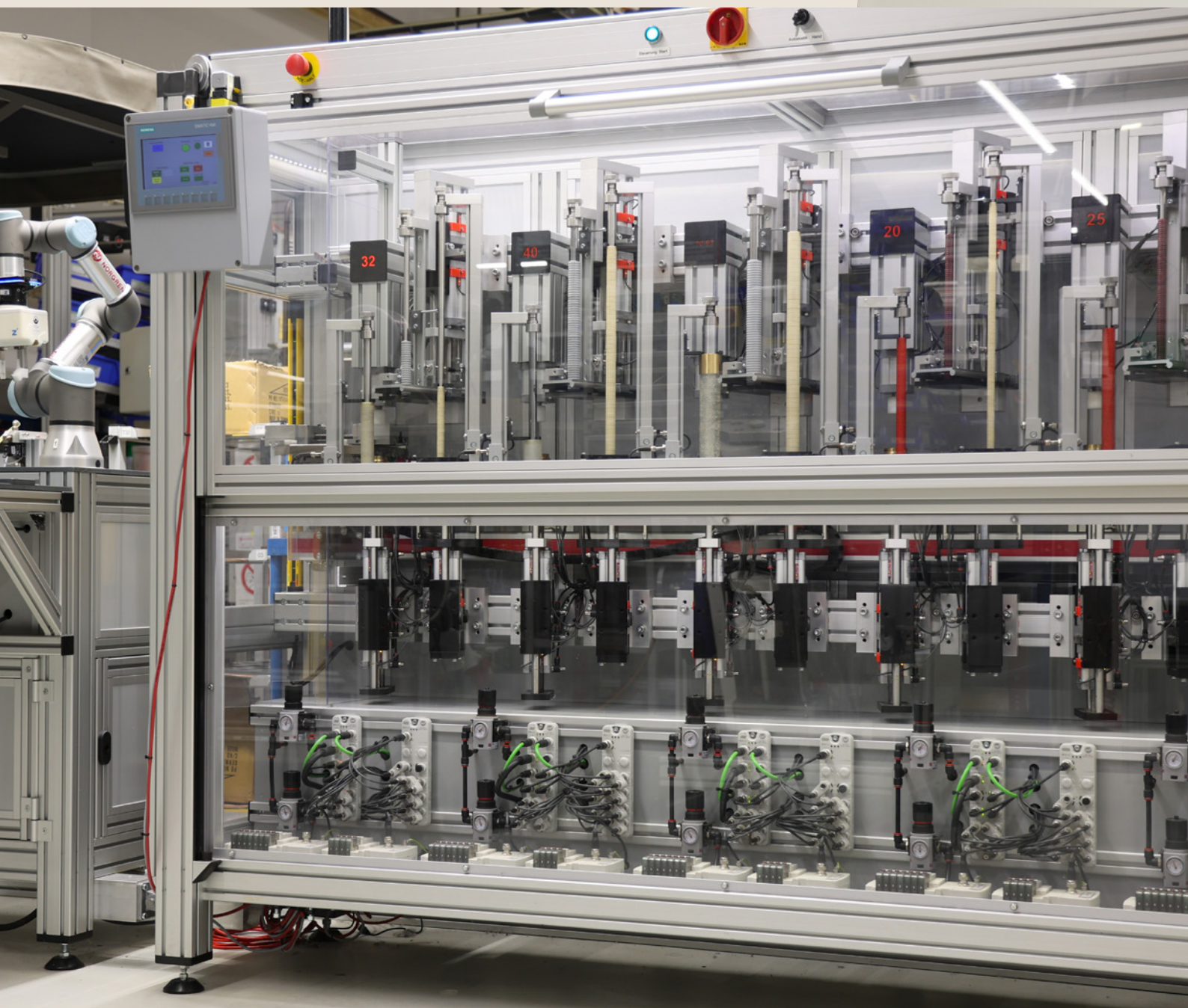


# Industrial Automation

Aperçu de la gamme

Breakthrough  
engineering for  
a better world



Contenu	Introduction	2
	Notre Portée Mondiale	3
	Support Mondial	3
	Industries	4
	Produits pour la Sécurité Fonctionnelle	6
	Produits IO-Link – Une solution système complète	7
	Notre Site Web vous Offre Tout ce dont vous Avez Besoin	7
	Experts en Solutions de Contrôle Personnalisées	8
	Des Produits	9

# Breakthrough engineering for a better world

Nous concevons des solutions innovantes pour nos clients, transformant les usines, les lignes de production et les entrepôts en environnements plus intelligents, sûrs, productifs et durables. Grâce à nos systèmes de mouvement pneumatiques et électriques, nous accompagnons les constructeurs de machines et les professionnels de l'industrie du monde entier dans l'automatisation et l'optimisation des processus de fabrication et de stockage.

Depuis plus d'un siècle, nous travaillons en partenariat avec nos clients dans le domaine de l'automatisation industrielle, mettant à profit notre expérience et notre sens de l'innovation pour créer une valeur durable pour leurs entreprises. Nos solutions s'adressent à des secteurs critiques tels que l'automobile, l'alimentation et les boissons, les produits pharmaceutiques et même l'industrie spatiale. Nous contribuons à l'automatisation de la fabrication de précision, de l'assemblage des produits, des essais et de l'emballage.

Nous utilisons les dernières technologies numériques dans nos produits d'automatisation et innovons constamment en partenariat étroit avec nos clients. En appliquant notre expertise approfondie, nous pouvons résoudre leurs défis les plus difficiles en matière d'automatisation, aujourd'hui et demain. Grâce à une productivité, une efficacité et une sécurité accrues, nos clients peuvent mieux servir leurs propres clients, créant ainsi un avantage concurrentiel durable et générant de la croissance.

Notre portefeuille de produits de classe mondiale comprend les marques IMI Norgren, IMI Bimba, IMI Bahr et IMI Buschjost.

Une ingénierie innovante sur laquelle vous pouvez compter.

# Notre Portée Mondiale

Fournir des produits et des services de manière fiable, dans les délais et partout dans le monde.

Nous savons que la précision, la rapidité et la fiabilité technique sont essentielles. Nous ne nous contentons pas de fournir des solutions exceptionnelles qui améliorent la productivité et l'efficacité des équipements

de nos clients, mais la rapidité de notre service Express garantit que nous livrons des produits de qualité et un service après-vente avec précision, fiabilité, en intégralité et dans les délais, partout dans le monde.

Tous les produits Express sont fabriqués selon des normes de qualité strictes, sont disponibles en stock et sont couverts par une garantie de 2 ans, leader dans l'industrie.

Notre stock inégalé et notre service de livraison sont soutenus par une équipe de support dédiée, entièrement formée pour vous aider à trouver rapidement le produit, les données ou l'assistance technique dont vous avez besoin.

Nos équipes expérimentées sont disponibles de 8h30 à 17h00, du lundi au vendredi, avec un accès au site web, 365 jours par an.



## Support Mondial

Nous vous aidons à atteindre vos objectifs en travaillant avec vous en tant que partenaire, et non simplement en tant que fournisseur. Notre équipe dédiée est connectée à l'échelle mondiale pour garantir un soutien constant et rapproché, quel que soit la taille et l'envergure de votre organisation. Nous avons l'étendue et les capacités nécessaires pour collaborer avec vous sur des projets complexes et mondiaux, ou simplement pour fournir des pièces détachées locales.

●● À travers les sites de production, les ventes, les centres d'innovation et les bureaux ●●

# Industries

Améliorez la productivité et la durabilité grâce à des solutions avancées et un accompagnement dédié.



Conçues pour les applications de distribution de boissons chaudes et froides, nos solutions avancées de contrôle des fluides réduisent l'accumulation de calcaire et facilitent le nettoyage, garantissant ainsi des performances de vannes plus durables et plus fiables.



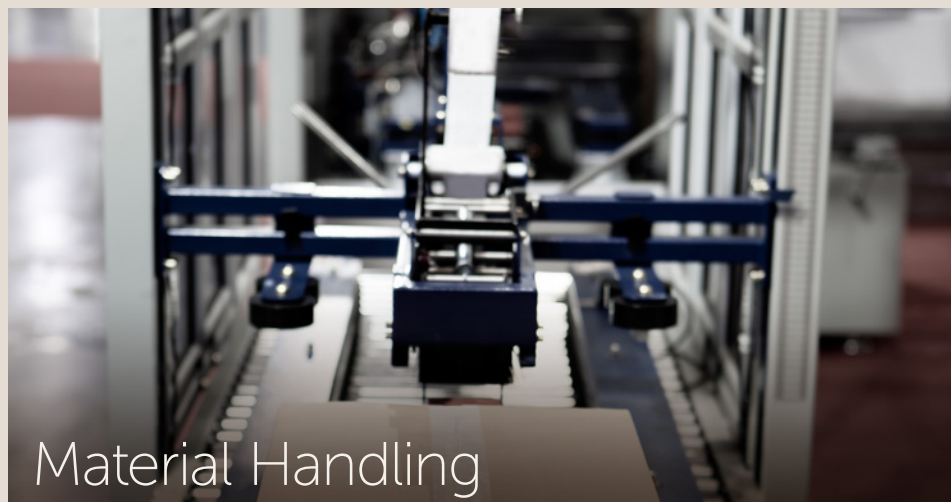
Des solutions innovantes haute pression pour les applications de soufflage rotatif à étirage. Des vannes de soufflage aux systèmes de récupération d'air, nos signaux pilotes ultra-réactifs et nos conceptions à faible volume mort améliorent la vitesse de moulage, optimisent l'efficacité et maximisent la productivité des machines.



Amélioration de l'efficacité et de la sécurité alimentaire grâce à des solutions innovantes de contrôle des mouvements et des fluides. Nous accompagnons les constructeurs de machines avec des solutions durables, standards ou hygiéniques, adaptées aux exigences spécifiques des environnements de production alimentaire.

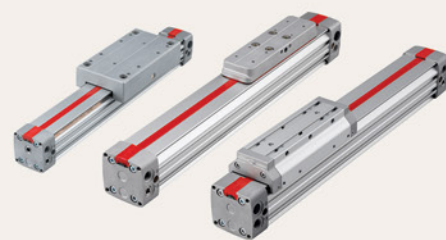


●● Construisez des procédés plus intelligents, plus sûrs, plus performants et plus durables grâce à nos systèmes de contrôle du mouvement pneumatiques et électriques. ●●



Material Handling

De la préparation des commandes à l'emballage, notre expertise accompagne chaque étape de votre processus. Nous aidons les fabricants à augmenter leur productivité, automatiser les tâches manuelles, réduire la consommation d'énergie et garantir une conformité réglementaire totale.



Systèmes à hydrogène

Reconnus pour leur fonctionnement sûr et fiable, nos produits ont fait leurs preuves sur des millions de kilomètres. Nos solutions robustes fonctionnent efficacement dans des conditions extrêmes, jusqu'à  $-40^{\circ}\text{C}$ , et dans des environnements humides ou poussiéreux.



Hydrogen Systems

Des innovations au service de la sécurité, de la simplicité et de la fiabilité des systèmes hydrogène haute pression.



●● Notre expertise approfondie et notre engagement en matière d'innovation nous permettent de créer des solutions d'automatisation qui transforment les lignes de production, les usines et les opérations logistiques à l'échelle mondiale. ●●

# Produits pour la Sécurité Fonctionnelle

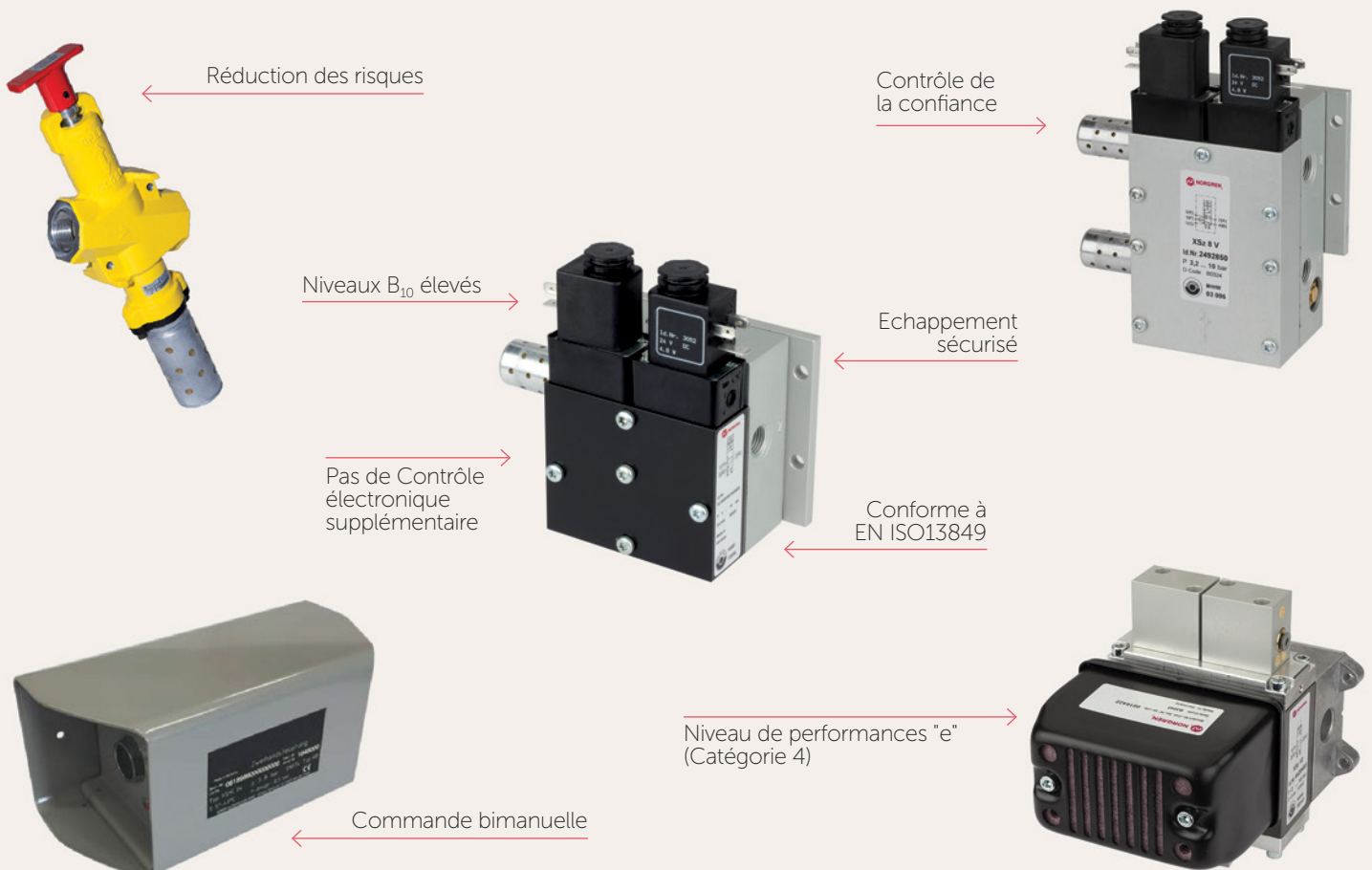
Nos produits de haute performance sont utilisés dans un large éventail de secteurs, notamment l'automatisation des usines, l'alimentation et les boissons, ainsi que la manutention.

Avec plus de 30 ans d'expérience, nous utilisons notre connaissance approfondie des défis techniques et du cadre législatif pour développer des plateformes pionnières répondant à des besoins spécifiques. Nos produits améliorent l'efficacité et la performance, réduisent les temps d'arrêt et économisent l'énergie en simplifiant les chaînes d'approvisionnement et en réduisant la complexité des machines.

## Sécurité

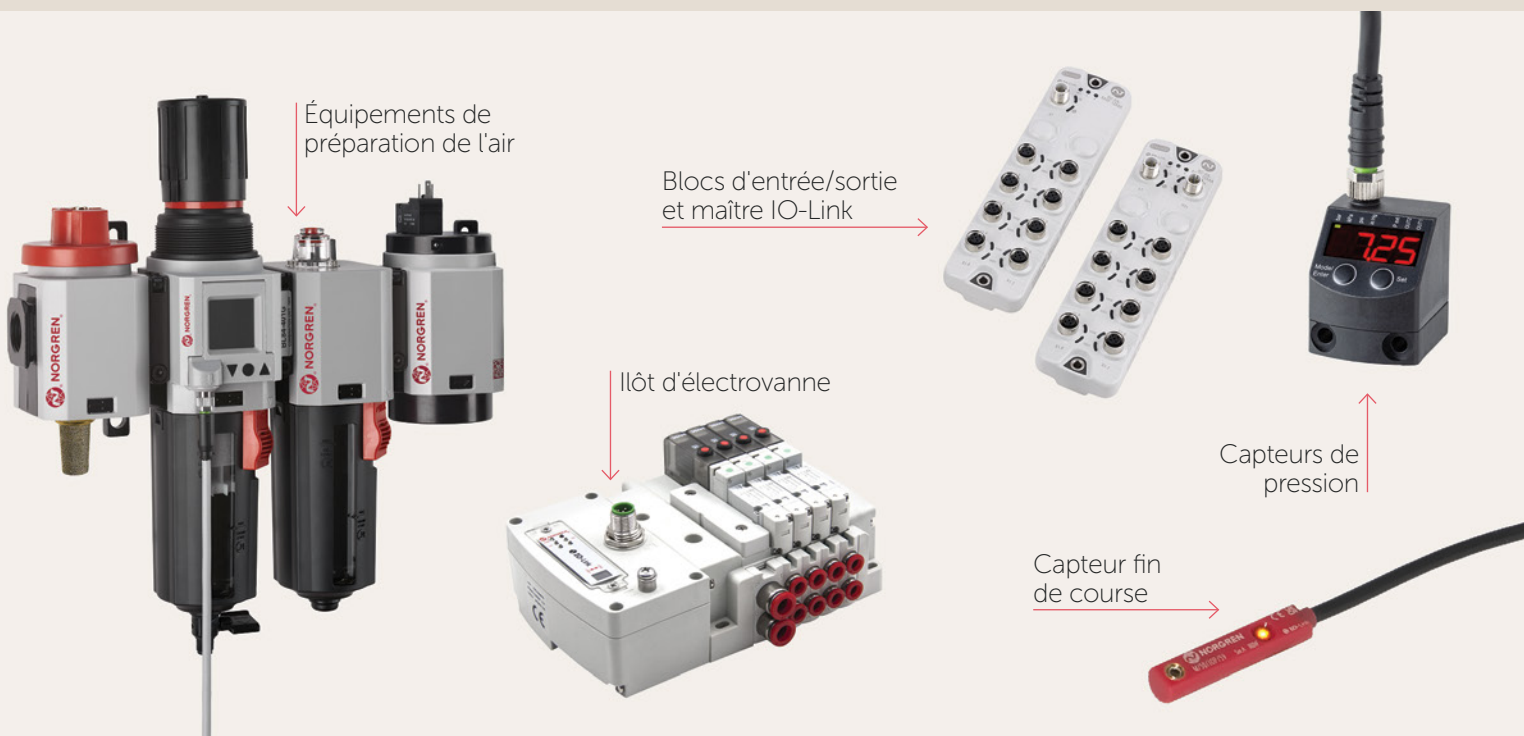
Quand il s'agit de sécurité, rien ne peut être laissé au hasard. Nous proposons des produits de sécurité pour vous aider à vous conformer pleinement aux exigences de la norme ISO 13849.

- Applications de sécurité EN ISO 13849
- Conseil compétent et professionnel et conception de systèmes de contrôle de sécurité
- Très haute valeur  $B_{10}$
- Soupapes de sécurité autocontrôlées certifiées DGUV
- Caractéristiques de sécurité importantes telles que :
  - Mise en pression et échappement sécurisé
  - Vanne à échappement prioritaire
  - Autocontrôle de position
  - Mise en pression progressive
  - Vanne de coupure de sécurité



# Produits IO-Link – Une solution système complète

Alors que la transformation numérique de l'industrie s'accélère, nous proposons des solutions performantes, pérennes et des produits dotés d'une capacité et d'une connectivité numériques améliorées.



## Notre Site Web vous Offre Tout ce dont vous Avez Besoin

Des produits de classe mondiale. Excellence technique. Une ingénierie révolutionnaire sur laquelle vous pouvez compter.

Il vous suffit de visiter [www.imiplc.com/industrial-automation](http://www.imiplc.com/industrial-automation), et de vous connecter avec votre adresse e-mail et votre mot de passe – essayez-le !

Si vous avez besoin d'aide ou si vous souhaitez discuter du nouveau site web, n'hésitez à contacter notre service clientèle.

### Trouver, configurer et acheter en ligne 24/7

Qu'il s'agisse de configurer un produit, de commander une pièce indispensable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, ou de discuter d'un projet avec un expert technique, nous vous encourageons à utiliser le large éventail de solutions numériques que nous proposons pour gagner du temps et de l'argent.

[www.imiplc.com/industrial-automation](http://www.imiplc.com/industrial-automation)



RAPIDE



FIABLE



100% SÛR



# Experts en Solutions de Contrôle Personnalisées

Nos équipes d'ingénierie et de production très expérimentées conçoivent et fabriquent des solutions de contrôle personnalisées, en intégrant les techniques et technologies les plus récentes afin de garantir la meilleure conception possible pour votre application. Que vous ayez besoin d'une armoire, d'un panneau ou d'un système spécial, nous disposons des compétences techniques et des produits nécessaires pour répondre à vos besoins.

- Excellente assistance technique
- Produits de qualité éprouvée
- Coûts d'inventaire réduits
- Installation plug-and-play sur site

# Des Produits

Notre portefeuille de produits de classe mondiale comprend IMI Norgren, IMI Bahr, IMI Bimba et IMI Buschjost.

Au fil des ans, ces marques ont prouvé leur valeur, devenant quelques-uns des noms les plus fiables en matière de pneumatique, de mouvement électrique et de solutions de contrôle des fluides. Cela nous permet d'aider nos clients à relever les défis techniques les plus importants du monde avec fiabilité, sécurité et efficacité.

## Mouvement Électrique



## Îlots de Vannes et Communications Industrielles



## Pressostats et Capteurs



## Vérins Pneumatiques



## Vannes Pneumatiques



## Traitement d'Air



## Vide



## Vannes de Contrôle des Fluides



## Raccords Tubes et Accessoires



# Mouvement Électrique



## Vérins Électriques

Série E/809000



## Axes Linéaires

Série E



Série D



Série Q



Série L



## Systèmes Multi-Axes

Série ELZI



Série ELZU



Systèmes Multi-Axes



## Accessoires

Servomoteurs à courant alternatif



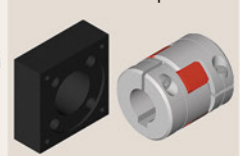
Servo Drive & Protocoles



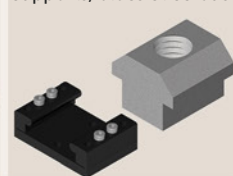
Capteurs et câbles



Plaques d'adaptation pour moteurs et accouplements



Supports, blocs et écrous



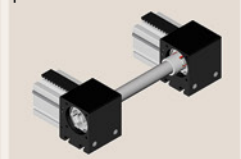
Réducteurs



Chaînes porte-câbles



Unités de transfert parallèle



# Vérins Pneumatiques



## Vérins Cylindriques

RM/8000/M  
ISO 6432  
Ø10 ... 25 mm



RT/57200/M  
Ø8 ... 63 mm



RM/55401/M  
Ø32 ... 100 mm



RM/28000/M  
Ø10 ... 25 mm



R./57100/M, R./57300/M  
Ø8 ... 40mm



## Vérins Compacts

RA/192000/MX  
ISO 21287  
Ø20 ... 125 mm



RM/92000/M  
Ø12 ... 100 mm



RA/191000/M, .../MX,  
RA/193000/M, .../MX  
Ø20 ... 63 mm



RM/91000/M,  
RM/93000/M  
Ø12 ... 63 mm

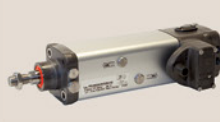


## Vérins Profilés

PRA/802000/M,  
RA/802000/M, RA/8000/M  
ISO 15552  
Ø32 ... 320 mm



PRA/882000/M  
IVAC Clean Line  
Ø32 ... 100 mm



PRA/801000,  
PRA/803000  
RA/801000, RA/803000  
Ø32 ... 100 mm

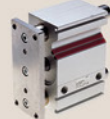


## Vérins avec Guidage

M/60100/M  
Ø10 ... 40 mm



M/61000/M,  
M/61000/MR  
Ø32 ... 100 mm



## Vérins de Bridage

M/50100  
Ø8 ... 63 mm

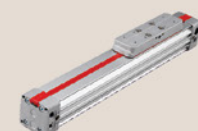


M/50200  
Ø8 ... 63 mm

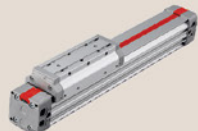


## Lintra® Vérins sans Tige

M/146000  
Guide Interne  
Ø16 ... 80 mm



M/146100  
Guidage Externe  
Ø16 ... 80 mm



M/146200  
Guide à Rouleaux  
de Précision  
Ø25 ... 63 mm



Autres Lintra® Vérins  
sans Tige Pneumatiques  
et électriques



■ Simple effet  
■ Double effet

# Vérins Pneumatiques



## Actionneurs Rotatifs

M/60280  
Angles de Rotation  
30° ... 270°



M/162000/MI  
Ø32 ... 125 mm



## Gamme Acier Inoxydable

KM/8000/M  
ISO 6432  
Ø12 ... 25 mm



KA/802000/M  
Ø32 ... 200 mm



KM/31000  
Ø8 ... 14 1/2"



KM/55001/M  
Ø32 ... 125 mm



## Vérins à Soufflets

M/31000  
Ø6 ... 16"

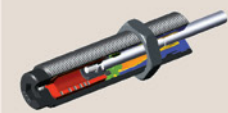


PM/31000  
Ø2 3/4 ... 12"



## Amortisseurs

Amortisseurs ACE  
Série MC  
Auto-compensateur



Amortisseurs ACE  
Série MA  
Réglable



## Capteurs

M/50  
(Reed et inductifs)



TQM/31, QM/32  
Interrupteur à commande  
magnétique, contact Reed



QM/132  
Interrupteur à état solide à  
commande magnétique



QM/140  
Détecteur de proximité  
pneumatique



■ Simple effet  
■ Double effet

# Vide



## Pompes à Vide

M/58112  
Simple étage



M/58102  
Multi étages



## Ventouses Plates et à Soufflets

M/58300, M/58400  
Ø6 ... 150 mm



## Vacuostats

18D Électromécanique  
-1 ... 1 bar



51D Electronique  
-1 ... 1 bar



## Accessoires

Connecteurs flexibles  
pour ventouses



Compensateurs de  
niveau pour ventouses



Manomètres pour le vide



Silencieux



# Îlots de Vannes et Communications Industrielles



## Îlots de vannes

**VR10**  
2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
10 mm



**VR15**  
2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
15 mm



**VM10**  
2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
10 mm



**VM15**  
2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
15 mm



**VS18**  
2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
ISO 15407-2  
18 mm



**VS26**  
2 x 2/2, 2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
ISO 15407-2  
26 mm



## Communication Industrielle

**Série NC**  
IO-Link Masters et  
Modules I/O



# Vannes Pneumatiques



## Vannes sur Embases Modulaires

**V40/V41**  
Vannes 2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
ISO 15407-1  
18 mm



**V44/V45**  
Vannes 2 x 3/2, 5/2 & 5/3  
ISO 15407-1  
26 mm



**ISO★STAR**  
5/2 & 5/3  
ISO #1 ... ISO #3



**UM/22000**  
5/2 & 5/3  
ISO #4



## Vannes en Ligne et Manifold

**V60 ... 63**  
3/2, 2x3/2, 5/2 & 5/3  
G1/8 ... G1/2



**V50 ... 53**  
3/2, 5/2 & 5/3  
G1/8 ... G1/2



**EXCEL 22, M/49**  
3/2  
G1/8



## Vannes à Usage Spécial

**Commande Bi-manuelle**  
XSHC04  
4 mm PIF



**Vannes de Sécurité SCVA**  
3/2  
G1/4, G1/2, G3/4, G1



**Vannes de Sécurité SCSQ10**  
3/2 - avec démarrage progressif  
G1/2



**Vannes de Sécurité de Presse XSz à Commande Électrique**  
3/2  
G1/4 ... G2



**NE/13808, NE/13338**  
Bloc de sécurité 5/2  
ISO 1 (G1/4), ISO3 (G1/2)



## Vannes Manuels/Mécaniques

**Super X**  
3/2, 5/2 & 5/3  
G1/8, G1/4



**VHLA**  
4/2, 4/3 APB  
G1/4 ... G1/2



**M/1700**  
5/2, 5/3  
G1/4, G1/2



**S/666**  
3/2  
G1/8



# Vannes Pneumatiques



## Régulateurs Proportionnels



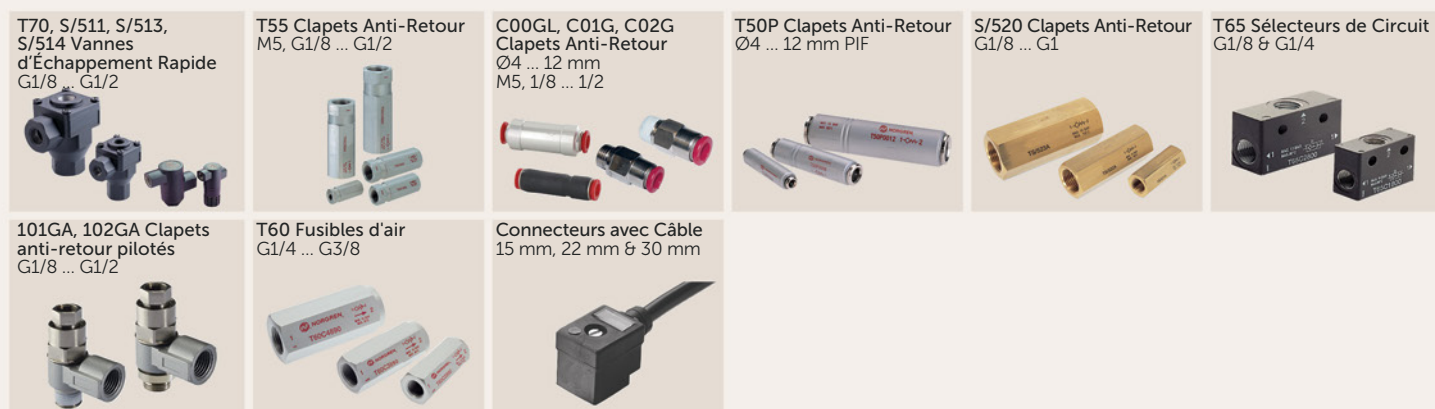
## Industrie du Process



## Limiteurs de Débit



## Autres Gammes et Accessoires













# Vannes de Contrôle des Fluides



## Électrovannes à action directe

<p><b>82080</b> DN 3 ... 8 Commande direct par électro-aimant, avec presse-étoupe étanche / fluide séparé, vanne à clapet, PVDF</p> 	<p><b>82090</b> DN 8 ... 25 Commande par électro-aimant, avec levage forcé, avec homologation DVGW, EN 161 et EN ISO 23553-1</p> 	<p><b>82510</b> DN 1,5 ... 5 Commande direct par électro-aimant, petit, compact, jusqu'à 70 bar, laiton</p> 	<p><b>82530</b> DN 10 Commande par électroaimant, avec levage forcé, G1/4 ... 1/2, laiton</p> 	<p><b>82540</b> DN 8 ... 50 Vanne à membrane actionnée par électro-aimant, avec levage forcé, laiton</p> 	<p><b>82560</b> DN 10 Actionné par électro-aimant, avec levage forcé, G1/4 ... 1/2, acier inoxydable</p> 
<p><b>82590</b> DN 10 Vanne à membrane actionnée par électro-aimant, avec levage forcé, acier inoxydable</p> 	<p><b>82610</b> DN 1,5 ... 5 Actionnement direct par électro-aimant, petit, compact, jusqu'à 70 bar, acier inoxydable</p> 	<p><b>83040</b> DN 15 ... 50 Vanne à membrane actionnée par électro-aimant, avec levage forcé, bride, acier moulé</p> 	<p><b>83150</b> DN 2,5 ... 4,5 Actionnement direct par électro-aimant, avec raccord à compression ou raccord enfichable, vanne de siège, PSU</p> 	<p><b>83154</b> DN 2,5 &amp; 3 Vanne à séparation de fluide à actionnement direct par électro-aimant, PPS</p> 	<p><b>84360</b> DN 8 ... 50 Electrovanne, avec levage forcé, vanne à membrane jusqu'à +150°C, laiton</p> 
<p><b>85340</b> DN 15 ... 50 Vanne à piston actionnée par solénoïde, avec levage forcé, étanche à la contre-pression, acier inoxydable</p> 	<p><b>85780</b> DN 15 ... 100 Vanne à piston actionnée par solénoïde, avec levage forcé, avec certificat d'inspection DIN EN 10204 - 3.1, bride, acier inoxydable</p> 	<p><b>85840</b> DN 12 ... 50 Vanne à piston, actionnée par solénoïde, à levage forcé, avec certificat SIL, filet femelle, acier inoxydable</p> 	<p><b>86480</b> DN 65 ... 100 Vanne à piston actionnée par solénoïde, à levage forcé, à bride, en fonte ductile graphitée</p> 	<p><b>86500</b> DN 15 ... 100 Vanne à piston actionnée par solénoïde, à levage forcé, à bride, acier moulé, fonte à graphite sphéroïdal</p> 	<p><b>86520</b> DN 15 ... 50 Vanne à piston actionnée par solénoïde, avec levage forcé, bride, jusqu'à +200°C</p> 
<p><b>86540</b> DN 15 ... 50 Actionné par solénoïde, avec levage forcé, vanne à piston, bride en acier inoxydable</p> 	<p><b>86700</b> DN 8 ... 50 Vanne à piston actionnée par solénoïde, à levage forcé, en laiton</p> 	<p><b>86720</b> DN 8 ... 50 Vanne à piston actionnée par solénoïde, à levage forcé, jusqu'à +200°C, laiton</p> 	<p><b>86740</b> Vanne à piston actionnée par solénoïde, avec levage forcé, jusqu'à +200°C, acier inoxydable</p> 		

## Électrovannes à action indirecte

<p><b>82400</b> DN 8 ... 50 Vanne à membrane à actionnement indirect par solénoïde, laiton</p> 	<p><b>82470</b> DN 8 ... 25 Electrovanne indirecte, vanne à membrane jusqu'à +150°C, laiton</p> 	<p><b>82730</b> DN 8 ... 50 Vanne à membrane à actionnement électromagnétique indirect, acier inoxydable</p> 	<p><b>83030</b> DN 15 ... 50 Vanne à membrane actionnée indirectement par solénoïde, bride, acier moulé</p> 	<p><b>83770</b> DN 8 Actionnement indirect par solénoïde, haute pression, 320 bar, laiton</p> 	<p><b>83790</b> DN 15 Actionnement indirect par solénoïde, haute pression, 350 bar, laiton</p> 
<p><b>84070</b> DN 12 ... 20 Vanne à membrane actionnée indirectement par solénoïde, version polymère, testée NSF</p> 	<p><b>85360</b> DN 8 ... 50 Vanne à piston actionnée indirectement par solénoïde, max. 40 bar, laiton</p> 	<p><b>85380</b> DN 8 ... 25 Vanne à piston à commande électromagnétique indirecte jusqu'à +200°C, laiton</p> 	<p><b>85660</b> DN 15 ... 50 Vanne à piston à actionnement électromagnétique indirect, max. 40 bar, bride, acier moulé</p> 		

# Vannes de Contrôle des Fluides



## Vannes à pression actionnées par un fluide externe

<p><b>82160</b> DN 8 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, laiton, insensible à la saleté</p> 	<p><b>82170</b> DN 8 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, laiton, insensible à la saleté</p> 	<p><b>82180</b> DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, actionneur Ø70 mm, laiton</p> 	<p><b>82280</b> DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, actionneur Ø125 mm, laiton</p> 	<p><b>82210</b> DN 15 ... 100 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège, actionneur Ø70 mm, 120 mm, fonte sphéroïdale</p> 	<p><b>82380</b> DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, actionneur Ø70 mm, acier inoxydable</p> 
<p><b>82480</b> DN 8 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, actionneur Ø125 mm, acier inoxydable</p> 	<p><b>82580</b> DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné avec homologation DVGW</p> 	<p><b>82710</b> DN 8 ... 12 Pression actionnée par un fluide externe, laiton, compact</p> 	<p><b>83250</b> Vannes 3/2 DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège, métal pour pistolet, PTFE</p> 	<p><b>83350</b> DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à membrane, insensible à l'encrassement, fonte grise</p> 	<p><b>83380/83390</b> DN 15 ... 150 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à membrane, bride, insensible à la saleté, fonte grise</p> 
<p><b>84180</b> DN 2 ... 10 Pression actionnée par un fluide externe, laiton, compact</p> 	<p><b>84190</b> DN 2 ... 10 Pression actionnée par un fluide externe, acier inoxydable, compact</p> 	<p><b>84500</b> DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, laiton, actionneur polymère</p> 	<p><b>84520</b> DN 15 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, acier inoxydable, actionneur en polymère</p> 	<p><b>84720</b> DN 15 ... 25 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, laiton, actionneur Ø50 mm</p> 	<p><b>84740</b> DN 15 ... 25 Pression actionnée par un fluide externe, vanne à siège incliné, acier inoxydable, actionneur Ø50 mm</p> 
<p><b>84660</b> Vannes 3/2 DN 1,6 ... 3 Pression actionnée par un fluide externe, vanne de régulation, aluminium</p> 					

## Hydrogène

<p><b>83810</b> DN 8 &amp; DN 13 SOV haute pression avec cône et filetage et clapet anti-retour intégré en option (jusqu'à 550 bar), acier inoxydable</p> 	<p><b>83830</b> DN 8 &amp; DN 13 SOV haute pression avec cône et filetage et clapet anti-retour intégré en option (jusqu'à 1.050 bar), acier inoxydable</p> 	<p><b>83840</b> DN 8 &amp; DN 13 SOV haute pression avec G &amp; NPT et clapet anti-retour intégré en option (jusqu'à 550 bar), acier inoxydable</p> 	<p><b>83830</b> DN 8 &amp; DN 13 Collecteur bidirectionnel avec clapets anti-retour intégrés (jusqu'à 1.050 bar), acier inoxydable</p> 	<p><b>83830</b> DN 8 &amp; DN 13 Collecteur à 3 stations avec clapets anti-retour intégrés (jusqu'à 1.050 bar), acier inoxydable</p> 	<p>Vannes manuelles MP 1/4", 3/8", 9/16", 3/4" (jusqu'à 1,050 bar), acier inoxydable</p> 
<p><b>83870</b> Filtre à hydrogène 1/4" ... 1 UNF Cône et filetage (jusqu'à 1,050 bar) 1/4" ... 1 G &amp; filetage NPT (jusqu'à 550 bar), acier inoxydable</p> 	<p><b>D479</b> Détendeur à dôme 13/16-16 UN ou 9/16-18 UNF, acier inoxydable</p> 	<p><b>240</b> Vanne pilote G1/4</p> 	<p>Manifolds sur mesure</p> 		

# Vannes de Contrôle des Fluides



## Vannes d'impulsion et contrôles pour les systèmes de dépolluissage

<p><b>82870</b> G1/4 régulateurs Pneumatiques pilotés à distance</p>	<p><b>82900</b> DN 20 ... 80 Télécommandé, aluminium</p>	<p><b>82960</b> DN 20 ... 80 Solénoïde piloté, aluminium</p>	<p><b>83300</b> DN 40 ... 80 À commande à distance (à un étage), acier inoxydable</p>	<p><b>83320</b> DN 40 ... 80 Solénoïde piloté (simple étage), acier inoxydable</p>	<p><b>83640</b> DN 20 ... 80 Piloté à distance, raccord à compression</p>
<p><b>83670</b> DN 20 ... 80 Solénoïde piloté, raccord à compression</p>	<p><b>83920</b> DN 20 ... 80 Solénoïde piloté, avec tube de soufflage</p>	<p><b>83930</b> DN 40 ... 80 Piloté à distance (simple étage), avec tube de soufflage</p>	<p><b>83920</b> DN 80 Piloté à distance, bride, aluminium</p>	<p><b>83930</b> DN 80 Solénoïde piloté, bride, aluminium</p>	<p><b>8587xxx</b> DN 80 Systèmes pour dépolluiseurs Ø220 mm de diamètre pour DN 40 ... 65 avec valves de dépolluissage intégrées</p>
<p><b>8589xxx</b> Systèmes pour dépolluiseurs Ø135 mm de diamètre pour DN 25 avec vannes de dépolluissage intégrées</p>	<p><b>8588xxx</b> Systèmes pour dépolluiseurs Ø75 mm de diamètre pour DN 25 avec vannes de dépolluissage intégrées</p>				
<p><b>8349000.0000.xxxxx</b> Contrôleurs de vannes commandés par microcontrôleur Version du boîtier</p>	<p><b>8349010.0000.xxxxx</b> Contrôleurs de vannes commandés par microcontrôleur Support de rail standard</p>	<p><b>8349110.0000.xxxxx</b> Contrôleurs de vannes pour filtres industriels Version maître sans Δp</p>	<p><b>8349120.0000.xxxxx</b> Contrôleurs de vannes pour filtres industriels Master-Version préparée pour Δp</p>	<p><b>8349150.0000.024000</b> Contrôleurs de vannes pour filtres industriels Version esclave</p>	<p><b>834950x.8274.xxxxx</b> Contrôleurs de vannes pour filtres industriels Version maître avec Δp</p>
<p><b>83492xx.0000.xxxxx</b> Contrôleur principal</p>	<p><b>8349200.0000.xxxxx</b> Contrôleur principal</p>	<p><b>8349500.0000.xxxxx</b> Contrôleurs de vannes pour filtres industriels Version maître avec Δp</p>	<p><b>8349900.0000.00000</b> Transducteurs de mesure de pression différentielle</p>	<p><b>834990x.0000.xxxxx</b> Régulateurs de pression différentielle 0 ... &gt; 25 mbar</p>	<p><b>834991x.0000.xxxxx</b> Régulateurs de pression différentielle 0 ... &gt; 35 mbar</p>
<p><b>834992x.0000.00000</b> Contrôleurs de pression différentielle avec tuyau de mesure intégré pour le nettoyage 0 ... &gt; 35 mbar</p>					

## Régulateurs proportionnels

<p><b>82880</b> DN 15 ... 20 Fonctionnement du moteur</p>	<p><b>8450x92</b> DN 25 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe Contrôle de l'indicateur de position Contrôleur sur le dessus de la vanne, laiton</p>	<p><b>8452x92</b> DN 25 ... 50 Pression actionnée par un fluide externe Contrôle de l'indicateur de position Contrôleur sur le dessus de la vanne, acier inoxydable</p>
---	---	---

# Pressostats et Capteurs



## Pressostats électromécaniques

18D Pneumatique  
-1 ... 30 bar



18D Hydraulique  
5 ... 420 bar



20D  
Basse pression,  
Allfluid et ATEX  
0,5 ... 16 bar



## Capteur de Débit en Ligne

Série M/80  
-1 ... 16 bar



## Pressostats et Capteurs Électroniques

54D Pneumatique  
-1 ... 16 bar



34D Pneumatique/Tous  
Fluides/Hydraulique  
-1 ... 600 bar



Q84G Pneumatique  
0 ... 10 bar



51D Pneumatique  
-1 ... 10 bar



60D Pneumatique/  
Tous Fluides/  
Hydraulique  
1 ... 400 bar



60S Pneumatique/  
Tous Fluides/  
Hydraulique  
1 ... 400 bar



# Traitement d'Air



## Excelon® Plus – Système Modulaire



## Excelon® Plus – Système modulaire pour environnements difficiles et températures étendues



## Olympian plus – Système d'assemblage rapide



# Traitement d'Air



## Séries miniatures universelles

<p>Filtres-régulateurs et lubrificateurs P1H G1/8, G1/4</p> 	<p>Filtres F07 G1/8, G1/4</p> 	<p>Filtres coalesceurs 'Puraire'® F39 G1/8, G1/4</p> 	<p>Régulateurs de pression R07 G1/8, G1/4</p> 	<p>Filtres-régulateurs B07 G1/8, G1/4</p> 	<p>Lubrificateurs L07 G1/8, G1/4</p> 
<p>Soupapes de décharge V07 G1/8, G1/4</p> 	<p>Accessoires</p> 				

## Séries grands débits

<p>Filtres F18 G1 1/2 &amp; 2"</p> 	<p>Filtres d'élimination d'huile F47 G1 1/2 ... G2</p> 	<p>Régulateurs pilotés 11-808, R18, 11-400 G1/4 ... G2</p> 
--	--	--

## Acier inoxydable – Usage général et précision

<p>Filtres, régulateurs de pression, lubrificateurs F22, R22, L22 1/2" NPTF</p> 	<p>Filtre/régulateur à haut débit – Usage général B52G/B54G 3/8" ... 3/4" PTF</p> 	<p>Régulateur de précision et filtre régulateur R38, B38 1/4" NPTF</p> 	<p>Régulateurs d'usage général et filtre régulateur R05, B05 1/4" PTF</p> 
--	---	--	--

## Produits spécifiques

<p>Régulateur pré-réglé R16 G1/4</p> 	<p>Régulateurs de précision 11-818, R27 G1/4</p> 
--	--

## Accessoires

<p>Manomètres</p> 	<p>Purge automatique</p> 	<p>Purge de condensats</p> 
---	--	--

# Raccords Tubes et Accessoires



## Raccords

**Pneufit 10**  
Raccords Instantanés  
Laiton nickelé  
Ø4 ... 14 mm



**Pneufit 12**  
Raccords Instantanés  
Laiton nickelé  
Ø4 ... 12 mm



**Pneufit C**  
Plastique PBT  
Raccords Instantanés  
Ø4 ... 16 mm



**Pneufit C**  
Coffret de sélection



**Pneufit D**  
Raccords Instantanés  
Ø4 ... 12 mm



**Pneufit E**  
Raccords Instantanés  
Ø4 ... 12 mm



**Pneufit M**  
Raccords Instantanés  
Ø3 ... 6 mm



**Pneufit S**  
Raccords Instantanés  
Ø4 ... 12 mm



**Séries 24** – Raccords  
pour tubes Push-On  
Ø4/2,5 ... 15/12,5 mm



**Séries 43**  
Raccords à olives  
Ø4 ... 22 mm



**Raccords BSP et**  
Adaptateurs  
M5, 1/8" ... 1" BSP



**Séries 34 & 36**  
Raccords à olives  
Ø4 ... 28 mm



**97400 Fleetfit**  
Raccords Instantanés  
Ø6 ... 18 mm



## Tubes et Flexibles

**Tubes en Polyamide**  
Ø4 ... 16 mm



**Tubes en Polyuréthane**  
Ø3 ... 16 mm



**Tuyau en caoutchouc**  
tressé métallique  
Ø6 ... 12 mm



**Tube Pneuflex**  
Ø6 ... 8 mm



**Tubes à souder**  
Ø6 ... 14 mm



**Coupe-Tube**



**Supports pour**  
Tube & Clips  
Ø6 ... 16 mm



## Accessoires

**Séries 233**  
Raccords rapides  
à fermeture simple  
et double



**Séries 238**  
Coupleur à  
obturation simple



**Séries 234**  
Raccords rapides à  
double fermeture



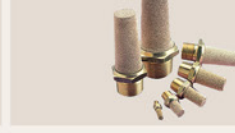
**Séries 237**  
Raccords rapides à  
fermeture simple



**Séries M/S & T45**  
Silencieux en  
plastique poreux  
M5, G1/8 ... G1



**Séries T40**  
Silencieux en  
bronze fritté  
M5, G1/8 ... G1



**Séries M/1500**  
Filtres d'échappement  
G1/8 ... G1



**Séries MA & MB**  
Silencieux Incolmatables  
R1/8 ... R1



**Séries CS & MQ0**  
Silencieux coalescents  
d'échappement  
M5, G1/8 ... G1/2



**Séries 60 & 61**  
Robinets à boisseau  
sphérique  
1/8" ... 1 1/2"



**Séries M/7300**  
Vanne de coupure  
coulissante  
G1/8 ... G1/2



**Séries BG**  
Soufflettes



**T65**  
Sélecteurs de circuit  
G1/8 ... G1/4



**T70**  
Vannes d'échappement  
rapide  
G1/8 ... G1/2



Notre secteur de l'automatisation industrielle exploite quatre centres mondiaux d'excellence technique ainsi qu'un réseau de vente et de services dans 50 pays, avec des capacités de production en Europe, en Amérique et dans la région Asie-Pacifique.

Soutenu par des distributeurs dans le monde entier.

Pour plus d'informations, scannez ce code QR ou visitez

[www.imiplc.com/industrial-automation](http://www.imiplc.com/industrial-automation)



# Industrial Automation

IMI Norgren

IMI Bimba

IMI Bahr

IMI Buschjost

Les informations contenues dans cette brochure sont fournies à titre informatif et promotionnel uniquement et sont présentées "en l'état" et sans garantie d'aucune sorte, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité satisfaisante, d'adéquation à un usage particulier et/ou d'exactitude.

Toutes les spécifications, caractéristiques, prix ou disponibilités contenus dans cette brochure sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

IMI plc ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité des informations et/ou des spécifications contenues dans cette brochure et n'offre donc aucune garantie quant à l'utilisation de son contenu. IMI plc ou l'une de ses filiales est propriétaire de toutes les images, logos, marques de produits et marques déposées mentionnés dans cette brochure. Toute utilisation, reproduction ou modification non autorisée de ce contenu est interdite.

© Copyright IMI plc. Tous droits réservés.

z10287BR fr/02/26

Images sélectionnées utilisées sous licence de Shutterstock.com

