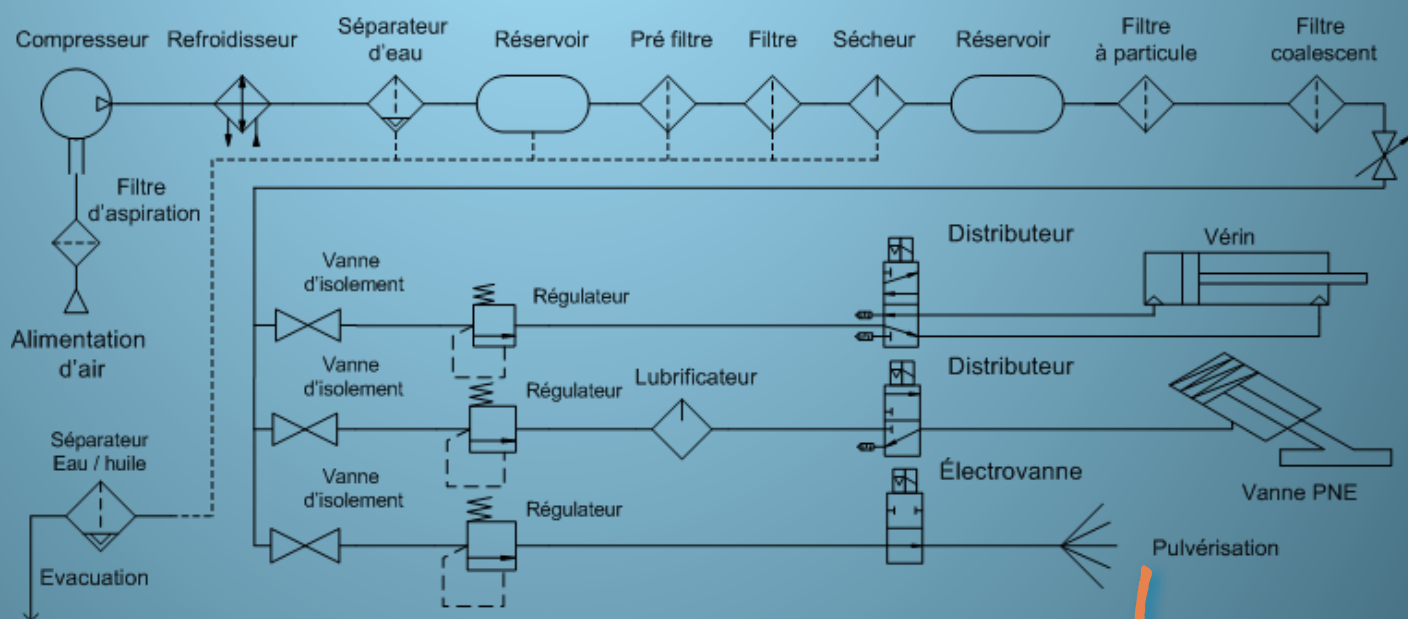


PROBILUX

PNEUMATIQUE ET ROBINETTERIE INDUSTRIELLES

Air comprimé
De la production à l'utilisation,
une gamme complète en matériel pour l'air comprimé !



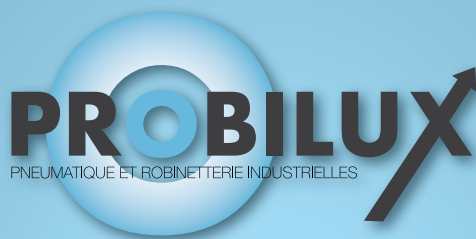
The easiest way!

Zone industrielle de Sicler,
In den Allern 7
LU-9911 TROISVIERGES
Luxembourg

Tél : 00352 269 097 48
FAX : 00352 269 097 49

E-mail : info@probilux.com

www.probilux.com



Une large gamme d'équipements dédiés à la production d'air comprimé.

Basé sur une expérience de plus de 100 ans, le constructeur allemand Boge conçoit des compresseurs performants suivant les dernières technologies tout en ayant une maintenance simple.

Le cas échéant, les pièces de rechange et d'entretien sont disponibles d'usine dans un délai très court.

Les débits disponibles sont

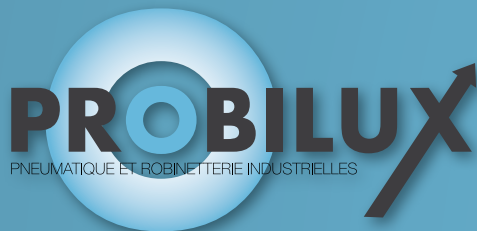
- Compresseurs à pistons de 0.75 à 37kW jusqu'à 4,8 m³/min.
- Compresseurs à vis jusqu'à 37kW et 6.35 m³/min.
- Sècheurs par réfrigération avec un point de rosée de 3°C.
- Sècheurs par adsorption avec un point de rosée de -40°C.




Éléments essentiels pour une durée de vie optimum de vos équipements à air comprimé, notre gamme couvre des raccords de 1/8" à 3" pour des débits allant jusqu'à 52560 NI/min. et des pressions jusqu'à 17 bars.

- Régulateurs de pression.
- Séparateurs d'eau de 1/8" à 3" à effet centrifuge avec purge des condensats manuelle, semi-automatique, automatique ou électronique.
- Filtres à cartouche par élément filtrant de 1/4" à 3" pour particules solides grossières de 40/25 ou 3µm (avec ou sans indicateur de colmatage).
- Filtres à cartouche coalescente 1/4" à 3" pour particules solides et liquides (huile et eau) de 1 µm ou 0.3 µm ou 0.01 µm. (avec ou sans indicateur de colmatage).
- Filtres à charbon actif qui capture les dernières vapeurs d'eau et d'huile grâce à ses affinités avec ces substances (avec ou sans indicateur de colmatage).
- Unités filtre-régulateur monoblocs de 1/8" à 2" (de 0.5 à 16 bars et de 50-25 ou 5 µm).
- Lubrificateurs de 1/8" à 2".
- Unités filtre-régulateur-lubrificateur de 1/8" à 2".
- Vannes 3/2 d'isolement.
- Modules de dérivation.
- Vannes de montée progressive en pression électriques ou pneumatiques.
- Prises de pression intermédiaire et pressostats.





D'une grande variété, nos distributeurs peuvent répondre à toutes les applications industrielles que ce soit de manière isolée, sur embase, en îlots, à commande électrique, pneumatique, électropneumatique, par bus de terrain, manuelle ou mécanique, avec ou sans joint, standard, ISO ou encore ATEX .



Distributeurs à commande pneumatique



Distributeurs à commande électropneumatique



Distributeurs à commande mécanique

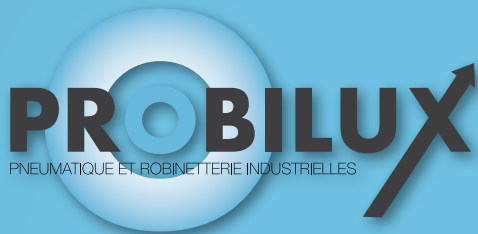
Distributeurs à commande musculaire



Distributeurs en îlots

Distributeurs sans joints



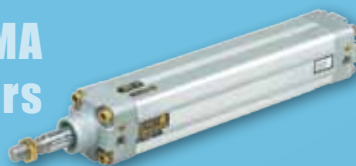


**Au même titre que les distributeurs,
notre gamme de vérins couvre une multitude
d'applications industrielles.**

**Que ce soit en vérins standards ISO à tube profilé
ou cylindriques, à tirants extérieurs, en inox, compacts,
guidés, rotatifs, sans tige ou avec tige traversante,
double ou simple effet, prévus ou non pour détections
magnétiques, ATEX  ...**

**Une large gamme de vérins ISO est livrable de stock en 24 à 48 heures
pour des diamètres de 8 à 200 mm et des courses variables *.**

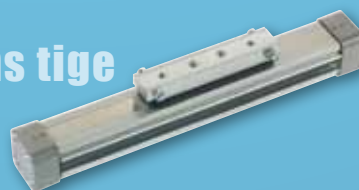
**Vérins ISO VDMA
à rainures de détecteurs**



Vérins ISO VDMA cylindriques



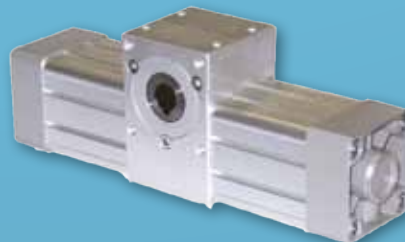
Vérins sans tige



Vérins compacts



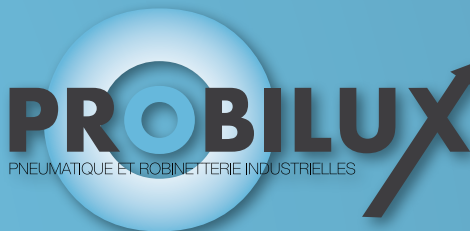
Vérins rotatifs



Vérins à double tige



* : valable uniquement pour des commandes passées avant 15h.



Afin de connecter tous les composants d'un circuit pneumatique entre eux, nous stockons et distribuons tous les accessoires pneumatiques des gammes



et

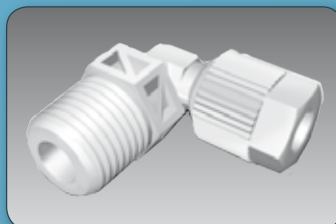


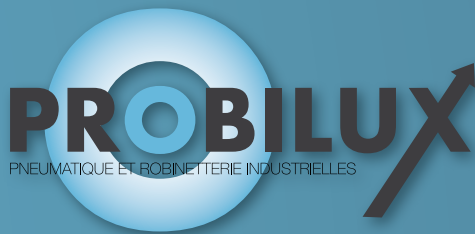
Une large gamme de raccords pour les connections pneumatiques est à votre disposition en laiton, inox, alimentaire, technopolymère et PVDF pour tuyaux souples et rigides.

Des tuyaux en polyamide, polyuréthane et polyéthylène de différents diamètres et de différentes couleurs sont stockés en grandes quantités.

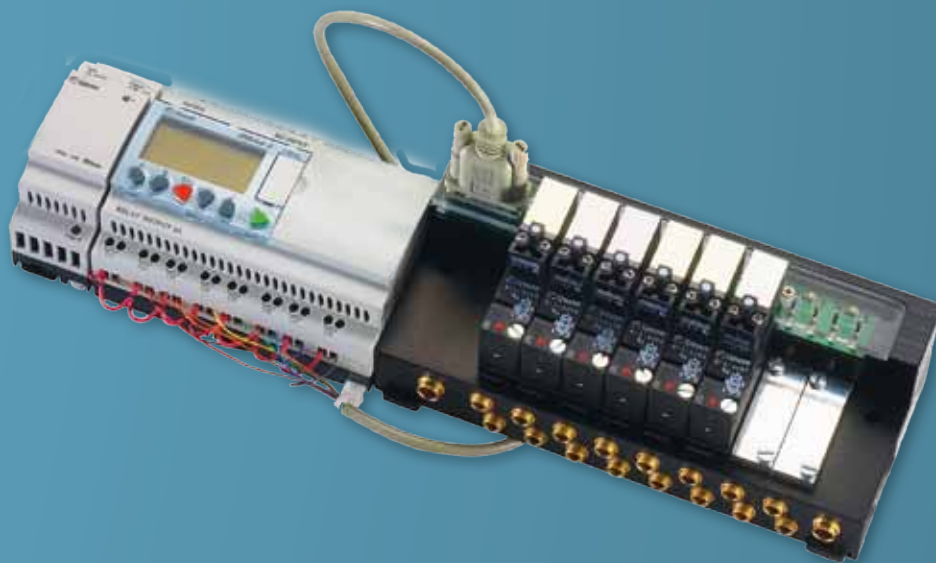
Tuyaux spiralés, soufflettes, outillage pneumatique etc....

Tous les accessoires classiques ou spécifiques, tels que les régulateurs de débits, clapets anti-retour, silencieux, clapets anti-retour pilotés, réservoirs, temporisations, cellules logiques d'automatismes ET, NON, OU etc....



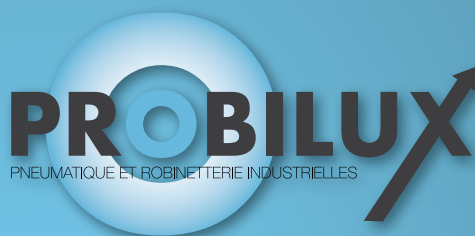


Le contrôleur logique millénum de Crouzet associé à un îlot de distributeurs répond de manière économique à la mise en place de systèmes simples automatisés.



La réputation de  n'est plus à faire dans le domaine de la fiabilité de composants d'automatisation pneumatique tels que les temporisations, les cellules logiques, les mini-détecteurs de position, les mini-distributeurs, les boutons de commande.





Nous sommes aussi à votre service pour :

Fourniture de robinetterie industrielle

Le négoce et la maintenance en robinetterie représente une part importante de notre activité. C'est ainsi que nous pouvons vous conseiller quant au choix de vannes et vous les fournir de stock ou endéans des délais courts.

Notre gamme comprend :

- Les vannes à boule
- Les vannes à papillon
- Les vannes à soupape
- Les vannes à guillotine
- Les vannes à manchon
- Les électrovannes **ASCO**
numatics



Tous ces modèles pouvant être livrés avec motorisation électrique ou pneumatique.

La conception, l'installation et la réparation de vos automatismes destinés au pilotage de vannes industrielles.

La culture d'entreprise de PROBILUX étant passée par la création et l'automatisation de machines prototypes, associée à notre stock de composants, nous avons la capacité de concevoir et de réaliser des armoires de commandes électropneumatiques, pneumatiques et automatisées dans des délais très courts.



Demandez nos catalogues détaillés !