

## COMPOSANTS PNEUMATIQUES POUR LA CONCEPTION ET LA MAINTENANCE DE MACHINES

### **Vérins pneumatiques standard**

vérins pneumatiques en profilé aluminium ISO 15552  
vérins pneumatiques à tirants normalisés ISO 15552  
vérins pneumatiques cylindriques iso cetop  
vérins pneumatiques compacts ISO 21287  
vérins pneumatiques en acier inoxydable  
vérins pneumatiques cnomo  
vérins pneumatiques sans tige  
régulation hydraulique de vitesse de vérin pneumatique

### **Vérins et ressorts à gaz**

vérins à gaz  
vérins à gaz en acier inoxydable  
vérins à gaz pour borne escamotable ESCAP

### **Distributeurs pneumatiques standard 3/2 5/2 5/3**

distributeurs pneumatiques à commande mécanique  
distributeurs pneumatiques à commande manuelle  
distributeurs pneumatiques à commande pneumatique  
distributeurs pneumatiques à commande électropneumatique  
distributeur pneumatique à commande par comparateur de pression  
distributeur pneumatique ISO  
embases ISO de distributeurs pneumatiques ISO  
distributeurs pneumatiques Namur pour actionneurs rotatifs  
distributeurs pneumatiques à commande électropneumatique ATEX antidéflagrantes  
pédales pneumatiques

### **Raccords pneumatiques basse pression**

raccords instantanés  
raccords instantanés compatibles alimentaire  
raccords instantanés inox  
raccords à coiffe  
raccords filetés et raccords cannelés - adaptateur laiton  
raccords bloqueurs stop vérin  
raccords limiteurs de débit à l'échappement  
raccords limiteurs de débit à l'admission  
raccords laiton  
raccords pour circuit de lubrification, de graissage  
raccords trois pièces à olive  
raccords DIN 3870  
raccords DIN 2353  
raccords à fonction pneumatique  
raccords pneumatiques tournants  
raccords à canules

### **Coupleurs pneumatiques - coupleurs rapides**

coupleurs pneumatiques à simple détente  
coupleurs pneumatiques à double détente  
coupleurs pneumatiques de sécurité  
coupleurs pneumatiques en acier inoxydable  
coupleurs pneumatiques pour le raccordement de moules d'injection plastique

### **Accessoires de raccordement**

robinet à boisseau sphérique - vanne à boisseau sphérique  
vanne à pointeau  
clapet anti-retour  
limiteur de débit en ligne  
accessoires de raccordement en acier inoxydable  
blocs manifold de raccordement  
silencieux d'échappement pour air comprimé

### **Tuyau technique calibré**

tuyaux Rilsan, tuyau nylon, tuyau PA calibré  
tuyaux calibré polyuréthane  
tuyau calibré PTFE  
tuyau calibré PFA  
tuyau calibré FEP  
tuyau calibré spiralé  
tuyau PVC tressé  
enrouleur automatique pour tuyau

## **TECHNIQUE DU VIDE POUR LA CONCEPTION DE MACHINES**

### **Technique du vide - prise par ventouses**

venturi anti colmatage - venturi pour ambiance poussiéreuse  
venturi réglable  
venturi en acier inoxydable  
ventouses

## **TECHNIQUE DU VIDE POUR LE PROCESS**

buses de transport pneumatique - convoyage pneumatique  
buses de soufflage à économie d'air comprimé  
transport pneumatique de poudres et granulés

## **REGULATION ET MESURE DE PRESSION DE PROCESSUS INDUSTRIELS**

### **Appareils en acier inoxydable**

acier inoxydable - booster  
acier inoxydable - combine filtre régulateur  
acier inoxydable - déverseur  
acier inoxydable - filtre 50 bar  
acier inoxydable - fri 1/8" à 2"  
acier inoxydable - lubrificateur  
acier inoxydable - régulateur avec de nombreuses variantes  
acier inoxydable - régulateur basse pression  
acier inoxydable - régulateur compact  
acier inoxydable - régulateur de précision pour gaz purs  
acier inoxydable - régulateur haute pression 380 bar  
acier inoxydable - régulateur très endurant pour toutes applications  
acier inoxydable - vanne à manchon

### **Filtres pour gaz comprimés**

filtres à montage en ligne bronze ou plastique  
filtres coalescent 1/8" à 3"  
filtres économique en zinc  
filtres filtration fine coalescent 1 à 3 $\mu$   
filtres filtration fine coalescent 0,01 $\mu$   
filtres filtration très fine à charbon actif

filtres haute pression 40 bar 3/8 à 2"  
filtres haute pression 50 bar en laiton  
filtres haute pression 100 bar 1/4" à 2"  
filtres haute pression 500 bar 1/4" à 2"  
filtres inox 50 bar  
filtres miniature en aluminium 1/8" ou 1/4" - 21 bar  
filtres modulaire G1/4" à G1,5"  
filtres très robuste 1/4" à 2 5"

### **Ensemble FRL, combinés filtre régulateur lubrificateur d'air comprimé**

FRL économique  
FRL inox  
FRL robuste en laiton 30 bar  
FRL robuste à grande contenance d'huile  
FRL combinés filtre régulateur/économique 1/8" à 2"  
FRL combinés filtre régulateur/économique en plastique  
FRL combinés filtre régulateur/inox  
FRL combinés filtre régulateur/modulaire en zinc 1/4" à 1"  
électrovanne temporisée de purge de condensats  
combiné de démarrage et d'arrêt d'urgence, mise sous pression progressive

### **Lubrificateurs pour air comprimé**

lubrificateurs en métal  
lubrificateurs en plastique  
lubrificateurs inox  
lubrificateurs laiton 30 bar 1/4" à 2"  
lubrificateurs 17 bar 1/4" à 1"

### **Limiteur de débit**

limiteurs de débit / limiteur à aiguille  
limiteurs de débit / limiteur de précision

### **Manomètres**

manomètres à aiguille  
manomètres à aiguille à montage en façade  
manomètres numériques, portatifs ou à montage en tableau

### **Amplificateur de pression**

multiplicateur de pression / dispositif multiplicateur de pression

### **Pressostats**

pressostats à sortie pneumatique  
pressostats ATEX antidéflagrant  
pressostats avec affichage numérique intégré et seuils réglables  
pressostats calibré en usine  
pressostats économique compact et robuste  
pressostats homologué FDA  
pressostats homologué FDA à hystérésis réglable

### **Régulateurs de pression**

régulateurs de basse pression  
régulateurs de pression différentielle  
régulateurs de pression à faible encombrement  
régulateurs de haute pression  
régulateurs de pression piloté  
régulateurs de pression pour la vapeur  
régulateurs de pression pour l'eau et les liquides  
régulateurs de pression de précision  
régulateurs de pression négative, régulateurs de vide

### **Régulation proportionnelle en pression AIRCOM**

régulateur proportionnel de pression à clapet électromagnétique  
régulateur proportionnel de pression à double électrovanne  
régulateur proportionnel de pression à simple ou double boucle  
régulateur proportionnel de pression ATEX antidéflagrant piézoélectrique  
régulateur proportionnel de pression miniature  
régulateur proportionnel de pression motorisé  
régulateur proportionnel de pression électromagnétique SENSTRONIC  
régulateur proportionnel de pression programmable par ordinateur  
régulateur proportionnel de pression programmable pour implantation sur circuit imprimé

### **Régulation proportionnelle en débit AIRCOM**

régulateur proportionnel de débit, débitmètre massique  
régulateur proportionnel de débit, motorisé  
régulateur proportionnel de débit, par mesure différentielle  
régulateur proportionnel de débit, piézoélectrique à faible consommation  
régulateur proportionnel de débit, portatif pour la mesure  
régulateur proportionnel de débit, pour eau et air  
régulateur proportionnel de débit, pour gaz neutres ou faiblement agressifs  
régulateur proportionnel de débit par vanne à piston et siège incliné

### **Transmetteurs de pression**

transmetteurs de pression, hautes températures de très haute précision ATEX antidéflagrant  
transmetteurs de pression pour air comprimé  
transmetteurs de pression pour basse pression et pressions différentielles  
transmetteurs de pression pour fluides corrosifs, jusqu'à 400 bar

### **Soupape de décharge - Déverseur**

soupape de décharge, déverseur a très haute sensibilité  
soupape de décharge, déverseur en acier inoxydable  
soupape de décharge, déverseur en aluminium G1/8" à G2"  
soupape de décharge, déverseur en laiton G 1/8" à G2"  
soupape de sécurité

## AUTRES PRODUITS

### **Gaines de protection de flexibles hydrauliques SAFEPLAST**

gaine spiralée de protection et visualisation de flexibles hydrauliques  
gaine spiralée de protection et visualisation de flexibles hydrauliques pour industries minières  
gaine textile de protection de flexibles, chaussette de protection anti-jet  
gaine textile fendue à Velcro, de protection de flexibles, et protection anti-jet  
sangles de bottelage de flexibles hydrauliques

### **Détection de niveau de cuve par interrupteur à flotteur NIVA**

détection de niveau de liquide par interrupteur électrique immergé  
détection de niveau de liquide par interrupteur électrique à flotteur pendulaire  
détection de niveau de liquide par interrupteur électrique à flotteur pendulaire ATEX antidéflagrant

### **Protection électrique de pompes et outillage triphasés NOLTA**

prises électriques de cordon avec sectionneur et protection magnétothermique intégrée pour moteurs triphasés de pompes

### **Pompe vide sac, de remplissage de trémie, de transfert de poudres et granulés**

pompe vide sac, aspiration de poudres et granulés, pompe de remplissage de trémie

### **Tuyauterie, tubes et raccords pour réaliser un réseau de distribution d'air comprimé sur-mesure INFINITY**

réalisez par vous même votre réseau de distribution d'air comprimé