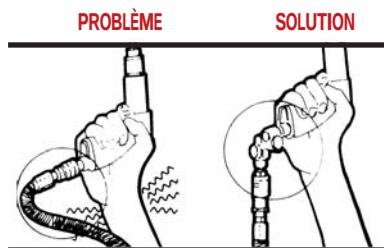


# TOPPING



**DOSSIER PERFORMANCE**  
POUR AUGMENTER LA PERFORMANCE DE VOS OUTILS À AIR

# RÉDUIRE LA FATIGUE



Le poids lourd et la rigidité du tuyau à air exercent une tension sur le poignet et les mains de l'opérateur.

Ceci a pour effet de limiter la manœuvrabilité des outils et de fatiguer l'opérateur, et

peut causer le syndrome du tunnel carpien, des maux de dos et autres blessures.

Les raccords à rotule sont conçus pour limiter ce phénomène et augmenter la productivité de l'opérateur.

## RACCORDS PIVOTANTS

- Avec Joint universel améliorant la manœuvrabilité des outils, réduisant la fatigue de l'opérateur et prolongeant la durée de vie du tuyau
- Pivotent à 360° à deux endroits laissant ainsi tomber le tuyau au sol peu importe de quelle manière l'outil est utilisé



### AVERTISSEMENT

Ces raccords pivotants ne doivent pas être utilisés avec des outils à choc ou être soumis à des usages abusifs.

62.704C



62.720C  
avec contrôle  
de débit



## RACCORDS PIVOTANTS EN ALUMINIUM



- Améliorent la manœuvrabilité des outils en permettant une rotation de 360° en deux axes
- Disponibles avec raccord universel **UNIMAX** 5 en 1, acceptant les abouts de types 1/4 INDUSTRIEL, ARO 210, 1/4 TRUFLATE, LINCOLN et ULTRAFLO
- Disponibles également avec contrôle de débit d'air intégré
- Construction en aluminium résistant

### AVERTISSEMENT

Ces raccords pivotants ne doivent pas être utilisés avec des outils à choc ou être soumis à des usages abusifs.

62.710C  
avec régulateur  
de débit et  
raccord universel



TYPE RACCORD  
UNIVERSEL  
acceptant les  
5 types d'abouts



62.705C



# DES POIGNETS

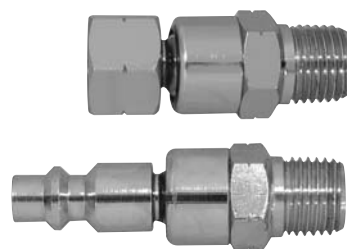
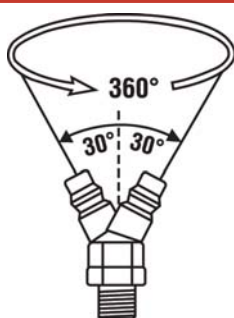
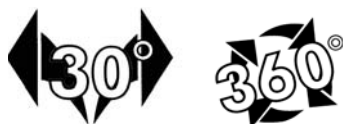
Les raccords à angles variables, Ces raccords permettent alors de diminuer la fatigue des poignets et d'améliorer la productivité, tout en étant très compacts et peu encombrants.



## RACCORDS À ANGLES VARIABLES 30° MAXPRO



- Permettent une rotation libre de 360° et un positionnement de 30° dans toutes les directions
- Construction robuste en acier plaqué Nickel



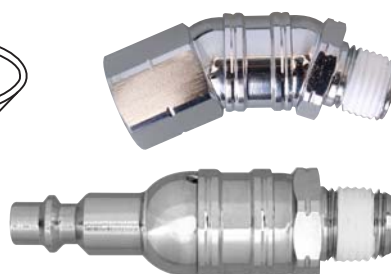
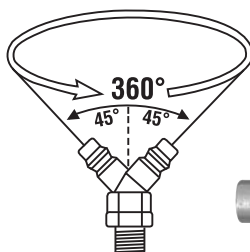
62.355C

62.360C

## RACCORDS À ANGLES VARIABLES 45°



- Permettent une rotation libre de 360° et un positionnement de 45° dans toutes les directions
- Conception à deux pivots pour améliorer la liberté de mouvement
- Construction robuste en acier plaqué Nickel



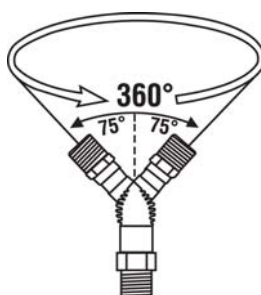
62.312C

62.321C

## RACCORDS À ANGLES VARIABLES FLEX



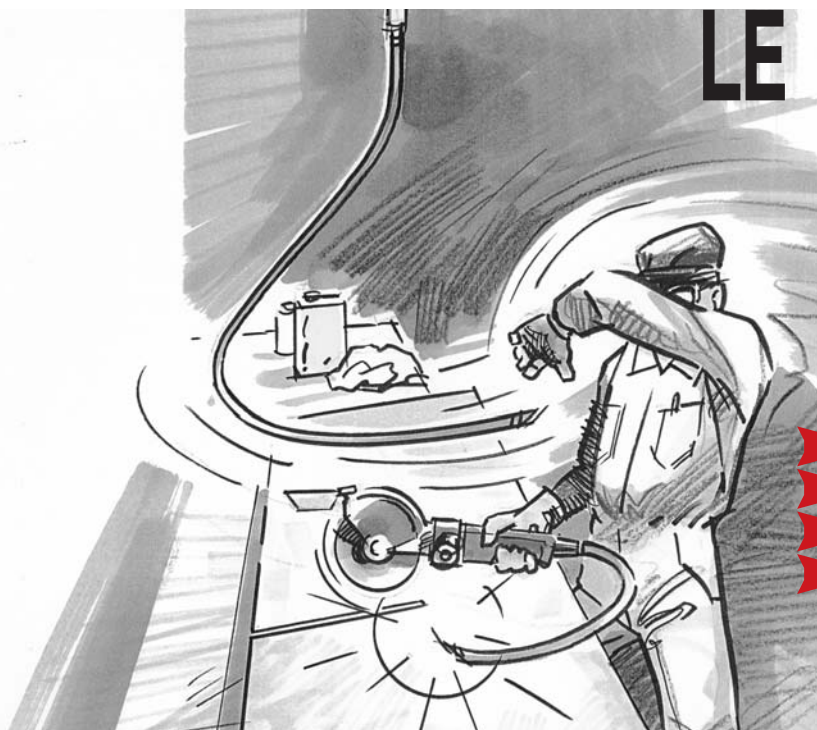
- Permettent une rotation libre de 360° et un positionnement de 75° dans toutes les directions
- Section en polyuréthane flexible permettant une liberté de mouvement accrue
- Construction robuste en acier plaqué Nickel



62.382C

62.385C

# LE DANGER DU



Lorsqu'un raccord se détache d'un tuyau pressurisé ou lorsqu'un tuyau pressurisé se brise, l'air comprimé s'échappe de ce dernier de manière incontrôlable. Le tuyau risque de frapper, tel un fouet, et de causer les ennuis suivants :

- ▶ Blessures
- ▶ Dommages aux pièces
- ▶ Poussière soulevée de terre
- ▶ Petites pièces soufflées

## RACCORDS SÉCURITAIRES "ANTI-COUPS DE FOUET" TOPQUIK



- Préviennent la possibilité des dangereux coups de fouet par une déconnexion en 2 étapes
- Résistants aux chocs et aux rudes traitements, pour une durée d'utilisation exceptionnelle
- Grâce à leur légèreté, ils sont très ergonomiques et sécuritaires
- La douille en plastique protège les surfaces délicates contre les égratignures
- Le bruit de débranchement est minime
- Répondent aux normes de sécurité ISO 4414
- Le niveau de son de débranchement est de seulement 80dB

### LA SÉCURITÉ VIENT DE LA DÉCONNEXION EN 2 ÉTAPES

**1**

Retirer la douille pour évacuer la pression d'air en aval. L'about est déconnecté mais maintenu dans le raccord.



**2**

Pousser la douille dans la direction opposée. L'about est libéré de façon complète.



**22.469**  
1/2 industriel



**21.469**  
3/8 industriel



**20.449**  
1/4 industriel

## TOPQUIK ULTRAFLO

Les raccords ULTRAFLO augmentent la performance des outils pneumatiques en laissant passer plus d'air.



**31.749**





# COUP DE FOUET



Ces dangereux coups de fouet peuvent atteindre jusqu'à 150 km à l'heure. Il est donc primordial d'empêcher qu'ils se produisent !

## SOUPAPE DE SÉCURITÉ ANTI-COUPS DE FOUET



La soupape de sécurité anti-coups de fouet, est une soupape d'arrêt interne, une sorte de « fusible » pour l'air comprimé.

Lorsque les conditions de débit sont normales, la soupape reste ouverte.

Si les conditions deviennent défaillantes, la chute de pression suffira à contrer la poussée du ressort de soupape et celle-ci fermera, coupant l'entrée d'air.

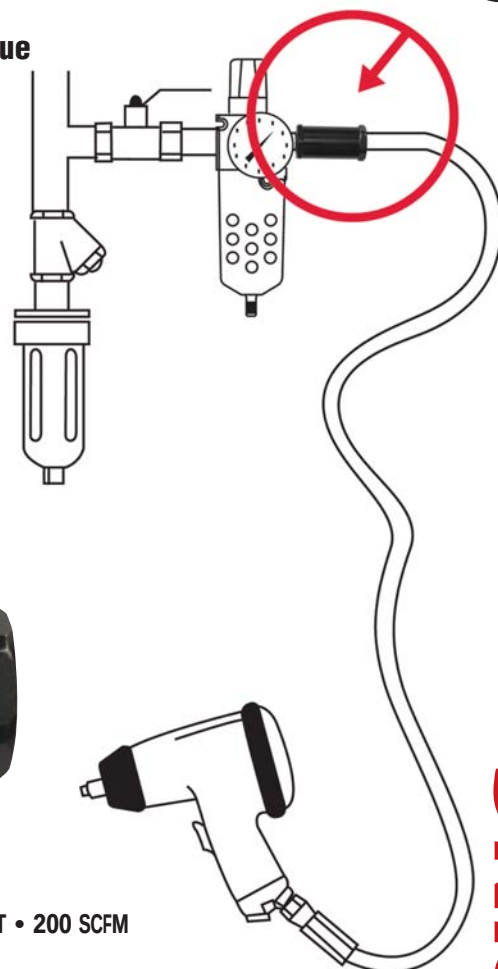
Afin de rappeler de couper l'approvisionnement en air avant de remplacer le tuyau endommagé, la soupape continuera à fuir de 9 SCFM (un bruit de fuite sera audible).

Lorsque le tuyau est réparé et que le compresseur est redémarré, la soupape reprend son débit d'air et repressurise le système en aval.

Lorsque la pression est la même de part et d'autre de la soupape, celle-ci s'ouvre et le système est automatiquement réenclenché.

### Installation typique

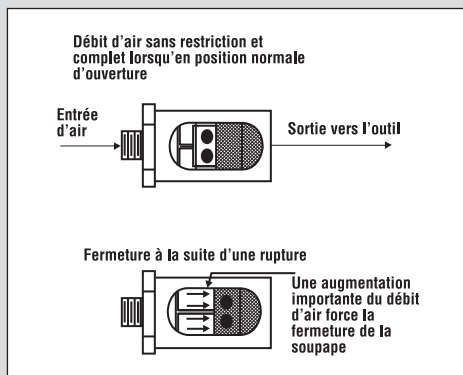
Des soupapes de sécurité anti-coups de fouet devraient être installées en amont du tuyau d'air.



**58.952**

**1/4 NPT • 18 SCFM**

Disponible jusqu'à 1 NPT • 200 SCFM



### À SAVOIR

La norme de standards OSHA No. 1926.302(b)(7) stipule que : « tout tuyau excédant 1/2 pouce de diamètre intérieur doit avoir un dispositif de sécurité à la source d'approvisionnement ou à son lieu d'embranchement sur la ligne, afin de réduire la pression en cas de bris du tuyau ». Les valves de sécurité anti-coups de fouet **TOPRING** rendent les tuyaux conformes à cette norme.

**TOPRING**

# PUISSANCE

## TOUT EST DANS LA PRÉPARATION

L'air comprimé contient plusieurs contaminants, incluant l'eau, les vapeurs d'eau, les vapeurs d'huiles et les contaminants solides (poussière, etc.). Tous ces contaminants endommagent les outils et réduisent leur performance.

L'utilisation d'une unité FRL (filtreur, régulateur, lubrificateur) est un des meilleurs moyens de protéger les outils et d'assurer leur performance.

### UNITÉS COMBINÉES

- Le filtreur prolonge la vie et augmente la performance des outils en éliminant les contaminants et les vapeurs d'eau
- Le régulateur avec capuchon poussé-tiré évite le désajustement de la pression
- Le lubrificateur à bruite protège et augmente la performance des outils
- Unité à débit d'air élevé, idéal pour la plupart des outils rotatifs
- Adaptateurs de canalisation inclus pour faciliter l'installation, l'entretien et la désinstallation
- Manomètre inclus
- Formats MINI 1/4 (39 SCFM), RÉGULIER 1/4, 3/8, 1/2 (68 SCFM), MAXI 1/2, 3/4 (127 SCFM)



**50.630.01**  
**3/8 NPT**  
**FILTREUR ET RÉGULATEUR INTÉGRÉS**  
**POUR ÉCONOMISER L'ESPACE**



**50.530.01**  
**3/8 NPT**  
**UNITÉS DISTINCTES POUR FACILITER**  
**L'ENTRETIEN ET LE REMPLACEMENT**

### LA MODULARITÉ : UNE ÉCONOMIE DE TEMPS ET D'ARGENT

Les FRLs de type standard requièrent l'utilisation de raccords en laiton pour la connexion des composants. Or, lors de l'installation ou la désinstallation, le fait de serrer la connexion d'une extrémité, desserre la connexion de l'autre.

L'utilisation des adaptateurs de canalisation permet d'éviter ce problème. Les adaptateurs sont connectés aux extrémités de la canalisation, et l'unité FRL se glisse ensuite simplement en place. Il suffit ensuite de serrer les vis et de s'assurer de bien placer le joint d'étanchéité pour finir l'installation.

La désinstallation reste aussi simple, demandant simplement que les vis soient desserrées pour que l'unité puisse être enlevée.



**ADAPTATEUR DE CANALISATION** (Jeu de 2)  
Permet de brancher ou de débrancher les unités sans toucher à la tuyauterie  
4 vis et 2 anneaux d'étanchéité inclus.



Entretien difficile avec un FRL standard.



L'entretien devient très simple avec les unités FRLs modulaires de **TOPRING**.

# RÉDUIRE L'EAU DANS LES OUTILS

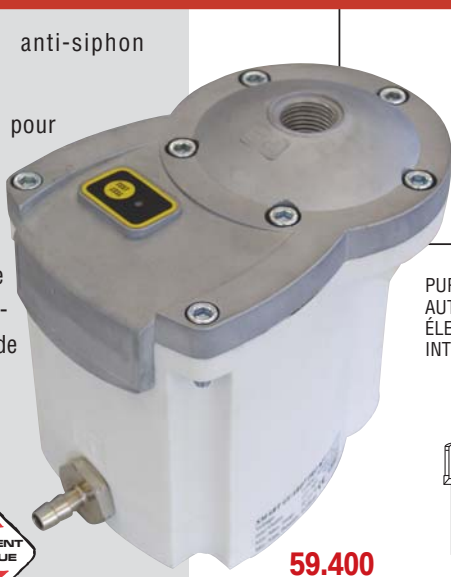
Une des meilleures façons d'éviter qu'il y ait de l'eau dans les outils est de l'éliminer à la source, c'est-à-dire, au compresseur.

Malgré que ce ne soit pas la seule chose à faire (assécheurs, filtration), l'élimination des eaux liquides du réservoir du compresseur s'avère être la première étape et réduira de façon considérable les eaux qui se rendent dans le système de distribution et, par conséquent, dans les outils.

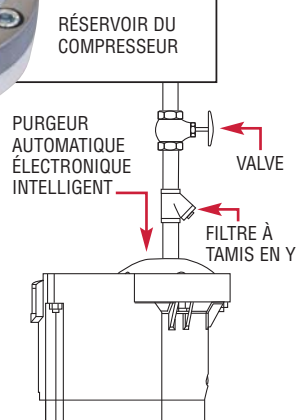
## PURGEUR AUTOMATIQUE ÉLECTRONIQUE INTELLIGENT

CHAQUE TOPRING • PAGE RÉFÉRENCE •  
256

- Effectue une évacuation seulement lorsqu'il y a présence d'eau
- Réduit les pertes d'air comprimé, favorisant ainsi une économie d'énergie
- Élimine les problèmes de condensation propres aux systèmes pneumatiques
- Détecteur qui vérifie la présence de condensation 50 fois par seconde
- Peut purger jusqu'à 300 litres de condensation à l'heure
- Fonctionne aussi bien avec des liquides de condensation propres que souillés
- Aucune canalisation anti-siphon requise
- Valve à large orifice pour prévenir les blocages et assurer une purge rapide
- Protection électrique pour éviter l'endommagement lors d'excès de voltage



59.400

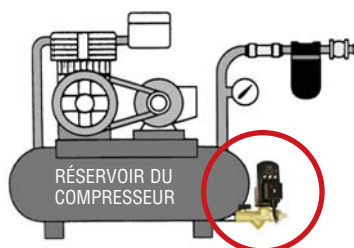


## PURGEUR AUTOMATIQUE PROGRAMMABLE COMPACT

CHAQUE TOPRING • PAGE RÉFÉRENCE •  
257

- Permet une programmation précise du temps de purge basée sur le taux de condensation généré
- Minuterie numérique permettant un contrôle de programmation pratiquement illimité
- Ouverture du robinet d'une milliseconde à 99 heures
- Permet de conserver l'air comprimé et de réduire la demande en énergie pour le compresseur
- Entièrement automatique ; sans entretien
- Robinet à large orifice à dispositif auto-nettoyant
- Filtre de dérivation qui protège la valve en facilitant l'accès et le retrait de contaminants

| DURÉE DU CYCLE    | TEMPS DE PURGE             |
|-------------------|----------------------------|
| JUSQU'À 99 HEURES | 1 MILLISECONDE À 99 HEURES |



59.360



### À SAVOIR

S'utilise avec les réservoirs d'air, les assécheurs d'air réfrigéré, les séparateurs et les canalisations d'égouttement



TOPRING

# LA LUBRIFICATION

## UNE ÉTAPE PRIMORDIALE POUR LA PERFORMANCE DES OUTILS

Les outils pneumatiques ne peuvent pas fonctionner efficacement sans lubrification ; la majorité des bris d'outils pneumatiques sont causés par une lubrification inadéquate. La lubrification des outils est donc l'activité d'entretien préventif la plus importante. Cette lubrification doit être continue et journalière, idéalement au moyen d'un lubrificateur installé le plus près possible de l'outil.

### LUBRIFICATEUR DE CANALISATION

PAGE RÉFÉRENCE  
**321**  
CHANGEMENT TOPRING

- Lubrification automatique de l'outil pneumatique à chaque cycle en vaporisant, au passage de l'air, une brume de lubrifiant
- Une alternative efficace aux unités de lubrification plus grosses et plus coûteuses qui ne peuvent pas acheminer le lubrifiant à l'outil en raison d'une longueur excessive de tuyau
- Fournit un débit d'huile instantané pour les outils pneumatiques à usage intermittent, tels que les agrafeuses et cloueuses
- Le lubrifiant ne s'échappe pas dans la canalisation suite à une chute de pression ou d'un débranchement
- Se raccorde directement à l'orifice d'entrée de l'outil

#### À SAVOIR

Pour une protection maximale, il est recommandé d'utiliser un mini filtreur avec les lubrificateurs de canalisation.



62.112C



### HUILE À OUTIL PNEUMATIQUE

PAGE RÉFÉRENCE  
**383**  
CHANGEMENT TOPRING

- Formule minérale spécialement conçue pour obtenir le maximum de rendement pour tous les genres d'outils pneumatiques tels que : clés à choc, marteaux, meuleuses, ponceuses, perceuses et tout autre équipement pneumatique
- Préviend la rouille et dissout la gomme et le cambouis qui réduisent la vitesse et la puissance de l'outillage pneumatique
- Ne contient aucun détergent

#### À SAVOIR

Il est recommandé d'injecter une petite quantité de lubrifiant dans l'outil avant l'entreposage.

Disponible en contenant de 4L : **69.104**



### HUILE SYNTHÉTIQUE À OUTIL PNEUMATIQUE

PAGE RÉFÉRENCE  
**384**  
CHANGEMENT TOPRING

- Composition synthétique qui lubrifie et protège les outils pneumatiques exposés à des températures très froides jusqu'à -55°C (-67°F) ou très chaudes 250°C (482°F)
- Protège avec efficacité les outils en service extrême où le travail peut les faire surchauffer
- Préviend l'usure, prolongeant ainsi la vie des outils et diminuant les coûts d'entretien
- Préviend la rouille et dissout le cambouis typique des systèmes à air comprimé

#### À SAVOIR

Un lubrificateur consomme en moyenne 1 litre de lubrifiant aux 2-3 mois.

Disponible en contenant de 4L : **69.404**



# LE CONTRÔLE À PORTÉE DE MAIN

Ce n'est pas toujours pratique d'utiliser une unité FRL au mur pour la protection et le contrôle des outils. Il existe aussi plusieurs options pour améliorer la performance des outils pneumatiques directement à l'outil, en mode de canalisation.

Les produits sur cette page permettront de protéger les outils et contrôler leur opération à la portée de main de l'opérateur.

## FILTREUR DE CANALISATION

PAGE RÉFÉRENCE  
315  
CATALOGUE TOPRING

- Conçu précisément pour protéger les petits outils pneumatiques
- Muni d'un élément en bronze poreux de 40 microns qui extrait de l'air contaminé tout corps étranger, assurant ainsi une

alimentation en air non pollué

- Léger et compact
- Pour installation en canalisation directe



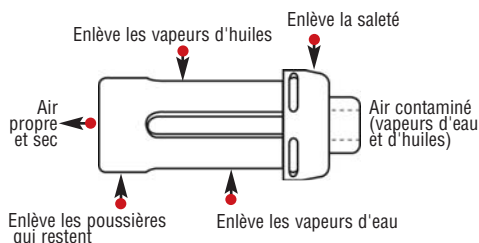
62.120C



## FILTREUR/DESSICATEUR

PAGE RÉFÉRENCE  
316  
CATALOGUE TOPRING

- Utilisé directement pour filtrer l'air circulant vers le pistolet-vaporisateur comme mesure de protection finale
- Élimine toute trace de vapeurs d'eau, de vapeurs d'huiles et de saleté
- Un élément en bronze poreux de 40 microns retient les particules fines, un agent coalescent retire les vapeurs d'huiles alors que des granules de silice adsorbent les vapeurs d'eau
- Le changement de couleur du dessiccant indique de remplacer le filtre/sécheur



62.150C

## TUYAU AMORTISSEUR

PAGE RÉFÉRENCE  
328  
CATALOGUE TOPRING

- S'utilise entre l'outil pneumatique et le raccord rapide pour protéger des chocs et des percussions qui pourraient les endommager
- Améliore la manoeuvrabilité des outils, réduit la fatigue de l'opérateur et augmente la productivité
- Fortement recommandé pour les outils sujets à d'importantes vibrations
- Prolonge la durée de vie de l'outil et du raccord rapide en agissant comme amortisseur de chocs



62.542

### À SAVOIR

Les courbures des tuyaux réduisent leur durée de vie, causent des chutes de pression et augmentent la demande au compresseur.

L'installation d'un tuyau amortisseur permet une meilleure flexibilité du tuyau.



## MINI RÉGULATEUR / TYPE HVLP

PAGE RÉFÉRENCE  
319  
CATALOGUE TOPRING

- Spécialement conçu pour contrôler avec précision les pistolets à peinture (HVLP) et les outils pneumatiques
- Régulateur d'air et manomètre formant un ensemble léger et précis qui augmente la qualité des couleurs vaporisées



62.125C



TOPRING

# CHOISIR UN TUYAU

Caoutchouc, PVC, Polyuréthane... Il existe une multitude de matériaux de tuyaux à air et chaque matériau possède ses forces et ses faiblesses. Le choix du bon tuyau à air pour l'application, l'environnement et le budget disponible s'avère crucial afin d'assurer une performance maximale.

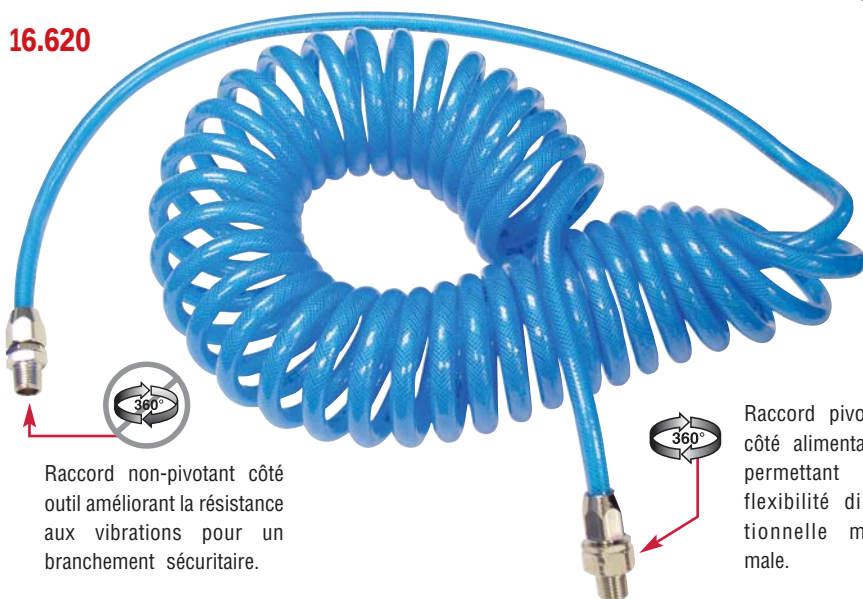
La meilleure performance d'un outil, du système d'alimentation et de l'utilisateur seront gaspillés si le tuyau d'air ne rejoint pas les exigences de l'application. **TOPRING** offre des tuyaux pour la plupart des applications.

## TUYAU RENFORCÉ EN POLYURÉTHANE HAUTE PRESSION **SUPERCOIL**



- Renforcement tressé permettant une meilleure résistance à la pression
- Très grande résistance à l'abrasion
- Très grande résistance au pliage
- Matériel translucide permettant de vérifier s'il y a présence de contaminants

**16.620**



Raccord non-pivotant côté outil améliorant la résistance aux vibrations pour un branchement sécuritaire.

Raccord pivotant côté alimentation permettant une flexibilité directionnelle maximale.



## TUYAU EN POLYURÉTHANE **FLEXAIR**



- Idéal pour les applications de construction extérieure ou intérieure
- Propriétés anti-vieillessement inégalables: résiste jusqu'à 10 fois plus longtemps qu'un tuyau de caoutchouc
- Sa légèreté et sa flexibilité contribuent à la prévention de blessures liées au travail professionnel
- Très bonne résistance à l'entortillement
- Raccords pivotants réutilisables avec gaines de protection

**74.164**



# À AIR PERFORMANT

Pour la plupart des outils pneumatiques, il est recommandé de choisir un tuyau avec une grandeur supérieure à celle de l'orifice d'entrée de l'outil.

L'utilisation d'un tuyau plus petit que recommandé réduira de façon substantielle les performances de l'outil.

## GRANDEURS MINIMALES DE TUYAU (PO)

| Consommation Approximative SCFM | Longueur de tuyau |      |     |      |
|---------------------------------|-------------------|------|-----|------|
|                                 | 25'               | 35'  | 50' | 100' |
| 1 - 5                           | 1/4               | 1/4  | 1/4 | 5/16 |
| 5 - 10                          | 5/16              | 5/16 | 3/8 | 3/8  |
| 10 - 20                         | 3/8               | 3/8  | 1/2 | 1/2  |
| 20 - 40                         | 1/2               | 1/2  | 1/2 | 3/4  |
| 40 - 70                         | 3/4               | 3/4  | 3/4 | 1    |
| 70 +                            | 3/4               | 3/4  | 1   | 1    |

## TUYAU "LOCK-ON" TOPFLEX

- Simplifie les opérations de maintenance; il suffit simplement de couper le tuyau droit et d'insérer le raccord autobloquant à l'intérieur
- Bonne durabilité en présence d'huile et de graisse
- Permet l'usage de raccords "Lock-on"
- Bonne performance à haute et à basse température
- Gaine ignifuge conçue pour protéger des étincelles et des copeaux de métal chauds



### À SAVOIR

Les tuyaux **TOPFLEX** ne sont pas recommandés pour des applications avec des vibrations ou des augmentations brusques de pression.



77.322



## TUYAU À USAGES MULTIPLES EN PVC EASYFLEX

- Tuyau idéal pour les applications de construction extérieure ou intérieure
- Flexibilité remarquable
- Excellente performance même au froid intense
- S'enroule facilement après usage
- 35 % plus léger que les tuyaux en caoutchouc
- Bonne résistance aux huiles et à l'abrasion
- Enveloppe extérieure non marquante



72.364



# TOPRING



# LES SOUFFLETTES

Que recherche-t-on d'une soufflette? Il faut que ça souffle! Les soufflettes sont évaluées selon leur force de poussée, habituellement indiquée en livres de poussée à la sortie.

La performance d'une soufflette dépend donc de deux aspects :

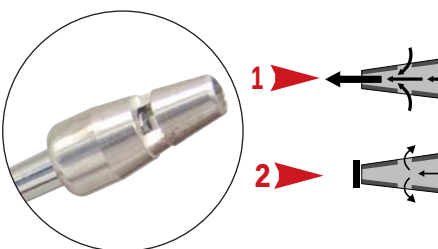
1. l'air comprimé que l'on passe par la soufflette;
2. les dispositifs d'amplification utilisés.

## SOUFFLETTE À GRAND DÉBIT AVEC BUSE VENTURI AIRPRO

- Soufflette sécuritaire puissante
- La buse de type Venturi en aluminium permet d'exercer une poussée jusqu'à 250% plus élevée
- Conforme aux normes de sécurité OSHA

**La buse de type Venturi augmente le débit :**

**1** Le débit d'air principal accélère en passant par la buse, aspirant l'air ambiant par les 2 ouvertures latérales. L'accroissement de vitesse et l'augmentation du volume d'air éjecté permettent d'exercer une poussée jusqu'à 250 % plus élevée.



**2** En cas d'obstruction de la tête de la buse, la sortie d'air se fera par les ouvertures latérales. Dans ces conditions, la pression statique à la tête de la buse est maintenue à moins de 30 PSI, conformément aux normes de sécurité émises par la OSHA et d'autres Agences de Sécurité.



60.386



## SOUFFLETTE À JET D'AIR EXTRA PUISSANT AVEC BUSE VENTURI MAGNUM

- Conçue pour déplacer un grand volume de débris
- Fournit la force de poussée maximale
- Buse de type Venturi augmente le débit d'air de 250 %
- Jusqu'à 3.3 lb de force de poussée à 100 PSI
- Consommation d'air maximale : 65.2 SCFM
- Orifice d'entrée : 3/8 (F) NPT



### À SAVOIR

*Soufflette idéale pour :*

- Le nettoyage de l'équipement dans les usines papetières et de textiles, de l'équipement pour la coupe des métaux et le travail du bois
- Empiler les débris par soufflage
- Le nettoyage de formes, réservoirs, fours et moules, de machinerie et d'aire d'entreposage
- Toute application demandant une force de poussée maximale

60.620





## C'EST LA FORCE DE POUSSÉE QUI COMPTE

C'est évident que le volume d'air (en SCFM) qui passe par la soufflette a un impact majeur sur la force de poussée : la plupart des soufflettes de haute performance augmentent l'air disponible en utilisant un effet Venturi pour amplifier l'air disponible.

### VOLUME D'AIR

| No de produit | Poussée lb | Débit SCFM à 100 PSI |
|---------------|------------|----------------------|
| 60.386        | 1.1        | 10.6                 |
| 60.460        | 3.2        | 32.0                 |
| 60.620        | 3.3        | 65.2                 |
| 60.700        | 16.0       | 208.0                |

### SOUFFLETTE À JET D'AIR AMPLIFIÉ EXTRA PUISSANT TOPGUN



- Conçue pour déplacer rapidement de grandes quantités de débris
- Buse de type Venturi pour augmenter le débit d'air de 375 %
- Consommation d'air maximale : 32 SCFM
- Jusqu'à 3.2 lb de force de poussée à 100 PSI



### SOUFFLETTE À PERFORMANCE EXTRÊME TYPHOON



- Conçue spécifiquement pour usages intensifs en applications industrielles et de construction
- Transporte rapidement un grand volume de débris en utilisant 100% de la force du compresseur à air
- La soufflette la plus puissante offerte
- La buse de type Venturi augmente le débit d'air jusqu'à 100%
- Jusqu'à 24 lb de force de poussée à 150 PSI
- Consommation d'air maximale : 302 SCFM
- Orifice d'entrée : 3/4 (F) NPT



#### À SAVOIR

Les soufflettes **TYPHOON** sont conçues pour garantir 100 % de la puissance du compresseur à air. Pour ce faire, on doit avoir un débit d'air suffisant du compresseur à la soufflette. Pour assurer une performance maximale, on recommande l'utilisation d'un tuyau de 3/4 pouce de diamètre intérieur et un raccord d'un format minimum de 1/2 pouce.



**TOPPING**

# PERFORMANCE ET ASPIRATEURS

Tout comme pour les soufflettes, la performance d'un aspirateur réside dans sa capacité de passage d'air. Cette capacité est mesurée en pouces de mercure, pour indiquer la force du vide que peut produire l'aspirateur. Les aspirateurs à air comprimé offrent une performance accrue par rapport à d'autres options.

Les aspirateurs à air comprimé réussissent également à surmonter les faiblesses des aspirateurs industriels électriques en éliminant toutes pièces mobiles, assurant ainsi une durée de vie prolongée au produit.

## ASPIRATEUR POWERVAC



- Versatile, permet de transformer un baril en acier (jauge 22 ou plus élevée) en un aspirateur industriel puissant pour débris secs et humides
- Puissant, procure une succion jusqu'à 17" HG, pour amasser des débris lourds et des liquides très visqueux
- Aucune partie ou pièce électrique mobile, sans entretien
- Sécuritaire, sans danger de chocs électriques, comme c'est souvent le cas pour des pompes avec moteur
- Dispositif filtre s'appuyant juste au dessus du baril
- Filtres en tissus faciles à remplacer
- Utilisation sans poussière
- Moins bruyant que les aspirateurs électriques



**67.500**



Baril et chariot non inclus

# LES DÉVIDOIRS

## UNE AUTRE FAÇON D'AUGMENTER LA PERFORMANCE



Désentortiller des tuyaux entraîne une perte de temps et d'efficacité pour les travailleurs, réduisant ainsi la performance.

Malgré le bon choix du tuyau à air, l'encombrement des espaces de travail réduira l'efficacité et pourrait entraîner des accidents.

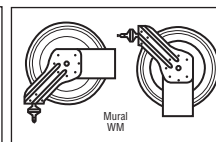
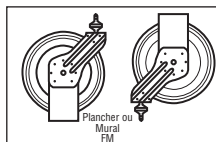
Les dévidoirs à tuyau permettent d'augmenter la performance tout en réduisant le risque d'accidents.

**79.906**  
avec tuyau 3/8 x 33 pi

## DÉVIDOIR TopReel



- Construction robuste en acier
- Fini durable émaillé au four, à l'épreuve de la corrosion
- Large base renforcée en forme de "L"
- Guide d'enroulement ajustable pour permettre 9 positions
- S'installe au plancher, au mur ou au plafond
- Rouleaux-guides pour diminuer l'usure du tuyau
- Rotule à plein débit
- Tambour d'enroulement complètement encastré et lubrifié
- Offert avec un choix de tuyaux



Des bases murales pivotantes, qui permettent au dévidoir de s'aligner avec la direction du tuyau, sont également disponibles.

# ÉVITER LES SURPRESSIONS

## NON AUTORISÉES

Les opérateurs ont souvent tendance à augmenter la pression de travail des outils afin d'en augmenter leur performance. Or, ceci ne donne pas les résultats escomptés : la surpression peut endommager les outils et même mettre les opérateurs en danger. Par exemple, dans les cas où les opérateurs utilisent des soufflettes, celles-ci peuvent représenter un danger pour les opérateurs lorsqu'elles sont utilisées avec une pression de travail dépassant les 30 PSI.

Les régulateurs de pression pré réglés ne sont pas ajustables et offrent donc une solution toute faite pour régler ces problèmes et prévenir les accidents.

### RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉ



- Assure l'efficacité optimale des outils pneumatiques en fournissant une pression pré réglée et constante
- Augmente la sécurité de l'utilisateur en prévenant les surcharges de pression
- Limite la surconsommation d'air résultant ainsi en des économies d'énergie
- Disponible pour des niveaux de pression de 15 à 115 PSI

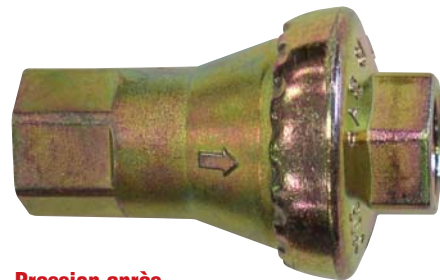
#### À SAVOIR

- La pression idéale des outils pneumatiques est habituellement 90 PSI
- Chaque 15 PSI de surpression exige de 6 à 10 % plus d'énergie
- Pour être sécuritaire, une soufflette ne doit pas fournir une pression plus élevée que 30 PSI selon les normes de sécurité d'OSHA et d'autres Agences de Santé et Sécurité

**Le régulateur pré réglé est donc un moyen économique et sécuritaire pour maintenir la pression idéale.**



**62.202C**  
27 PSI



Pression avant

Pression après



**TOPRING**