

Pompe pneumatique de remplissage de trémie

**PERMET D'EVITER LE PORT
DE CHARGES ET L'UTILISATION
D'UNE ECHELLE**

Vider et transférer rapidement
un contenant rempli de granulés,
gélules, poudres, céréales, sables, etc ...



... avec de l'air comprimé

Maniable et sans entretien

Capacité de transport : 0 à 10Kg/min pour
une élévation de plusieurs mètres

Diamètre de passage :
38 ou 50 mm en standard



ALPHA AUTOMATISMES Sarl

7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

www.alpha-automatismes.com

Description

Système à air comprimé, permettant le transfert et l'élévation de matière entre deux contenants.
Evite la manutention de charges, le contact avec la matière transportée et l'utilisation d'échelle.
Pour les poudres très volatiles, prévoir un dispositif de captage des fumées au dessus de la zone de remplissage

Caractéristiques

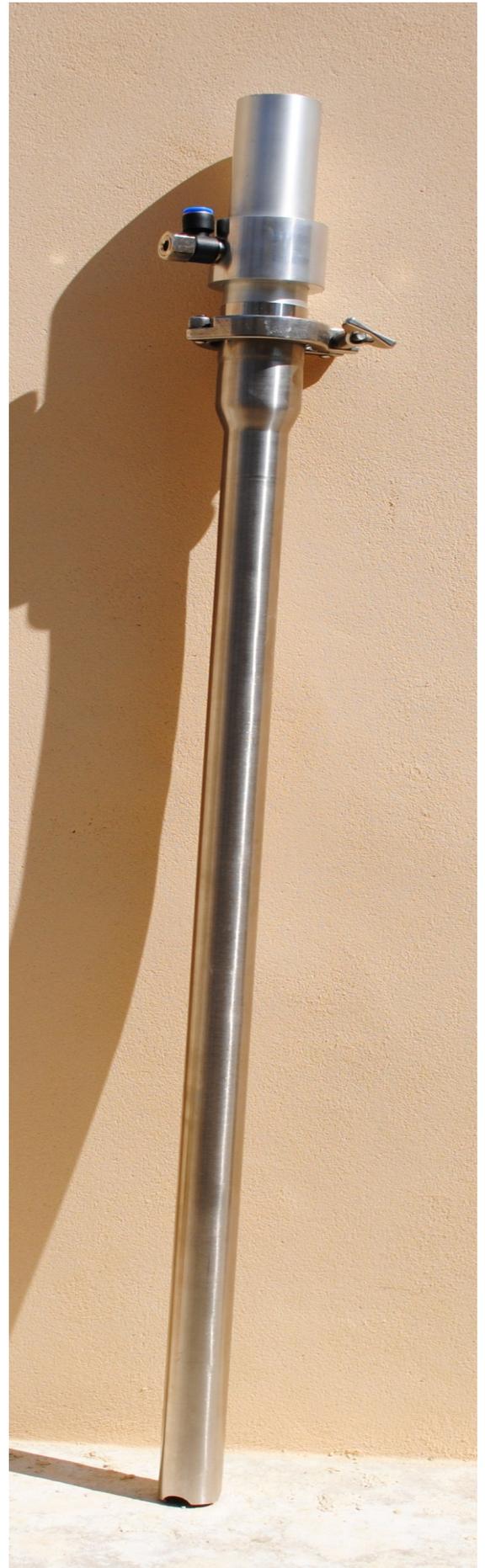
- ♦ Canne Venturi pour l'aspiration et le transfert vers une trémie, de poudre, farines, gellules, granulés, grains....l
- ♦ Capacité de transport de 0 à 10 Kg/min
- ♦ Elévation de 3 à 8 mètres selon matière
- ♦ Col de Venturi de 38 ou 50 mm intérieur (75 et 100 mm sur demande)
- ♦ Ne nécessite qu'une source d'air comprimé
- ♦ Assemblage très solide du venturi sur la canne par férule et clamp inox
- ♦ Canne simple ou double flux selon application
- ♦ Accessoires : régulateur de pression, vanne d'arrêt, raccords, conduite de transfert, canne d'aspiration, électrovanne de commande

Matériaux

Venturi	Aluminium anodisé
Canne	Acier inoxydable
Férule/Clamp	Acier inoxydable, joint NBR
Conduite de transfert	Polyuréthane annelé, anti-abrasion, très souple et légère, 50 ou 63 mm
Options :	- Venturi en acier inoxydable ou Chromage intérieur (pour les matériaux abrasifs) - Conduite compatible pour le contact alimentaire

Spécifications techniques

Fluide :	Air comprimé
Pression :	3 à 8 bar
Raccordement	G3/8
Plage de température	- 40 à + 90°C
Consommation max :	1500 NI/min
Débit d'air aspiré :	5700 - 8500 NI/min
Dépression :	85 - 50 mbar
Vélocité d'air :	83 - 70 m/s



ALPHA AUTOMATISMES Sarl

7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

www.alpha-automatismes.com

Accessoires :

◆ Canne à simple flux

Pour l'aspiration de matériaux très aérés : gélules, granulés...

Diamètre de 38, 51 ou 63 mm.

Longueur standard d'un mètre

Matière : acier inoxydable en standard

Autres dimensions réalisées sur demande



◆ Canne à double flux

Pour l'aspiration des poudres

Diamètre de 63 ou 76 mm.

Longueur standard d'un mètre

Matière : acier inoxydable en standard

Autres dimensions réalisées sur demande



◆ Conduite de transfert, modèle standard

Tuyau en polyuréthane translucide, paroi intérieure lisse et épaisse, offrant une grande résistance à l'abrasion.

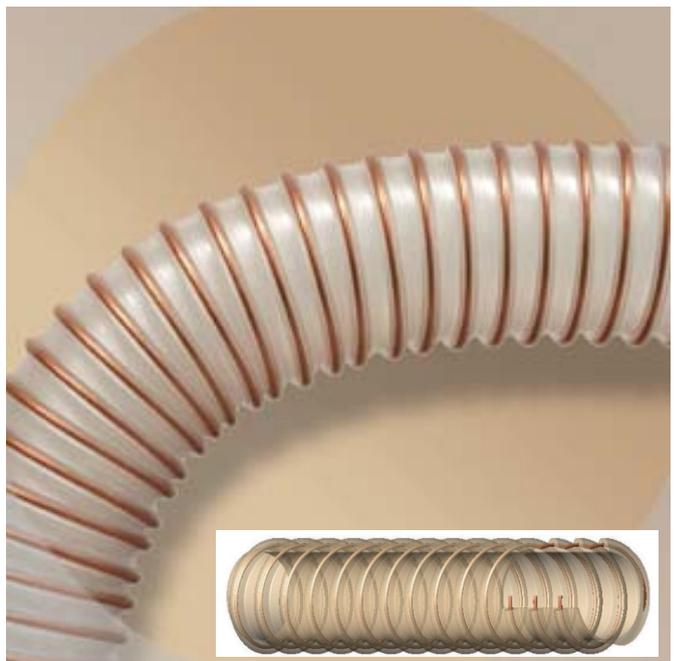
Recommandée pour l'aspiration et le soufflage de poudres, granulés, grenailles ou produits abrasifs.

Caractéristiques :

- ◆ Vendue au mètre (couronne de 20 mètres maxi)
- ◆ Diamètre intérieur de 50 ou 63 mm
- ◆ Poids de 475 / 575 g au mètre
- ◆ Rayon de courbure de 60 / 70 mm
- ◆ Plage de température : -40 à +90°C

Matériaux :

- ◆ Polyuréthane translucide
- ◆ Spirale noyée en acier cuivré



ALPHA AUTOMATISMES Sarl

7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

www.alpha-automatismes.com

Accessoires :



◆ Conduite de transfert, modèle renforcé, antistatique, alimentaire

Tuyau en polyuréthane translucide, paroi intérieure parfaitement lisse et épaisse, offrant une grande résistance à l'abrasion et à la flexion.

Recommandée pour l'aspiration et le soufflage de matériaux fortement abrasifs : sable, ciment, grains et petits graviers

Caractéristiques :

- ◆ Vendue au mètre (couronne de 30 mètres maxi)
- ◆ Diamètre intérieur de 50 ou 63 mm
- ◆ Poids de 690 / 960 g au mètre
- ◆ Rayon de courbure de 215 / 240 mm
- ◆ Plage de température : -20 à +80°C

Matériaux :

- ◆ Polyuréthane alimentaire translucide, résistant à l'hydrolyse
- ◆ Spirale en PVC rigide, antichoc
- ◆ Fil de cuivre intégré le long de la spirale



Combiné filtre-régulateur de pression

Combiné filtre-régulateur de pression, à cartouche de filtration interchangeable, pour réseau d'air comprimé

Caractéristiques :

- ◆ Raccordement G 1/2"
- ◆ Pression de sortie : 0.5 à 10 bar
- ◆ Plage de température : -10 à +60°C

Matériaux :

- ◆ Aluminium / NBR

Egalement disponible en acier inoxydable 316



ALPHA AUTOMATISMES Sarl

7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

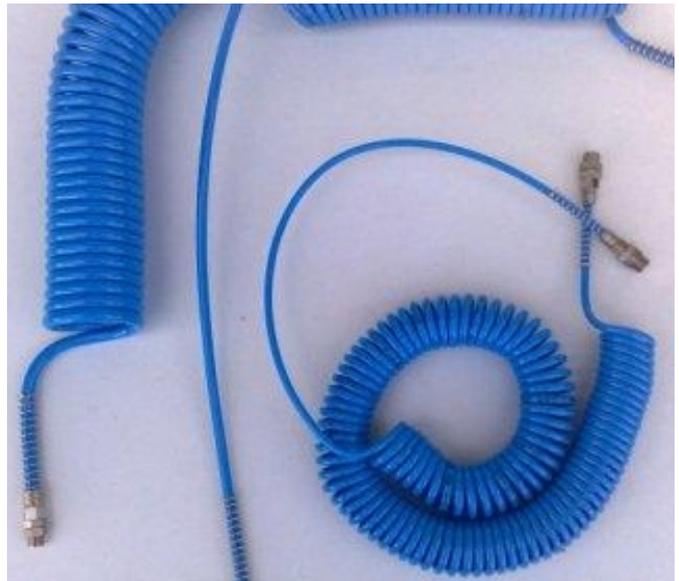
email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

www.alpha-automatismes.com

Accessoires :

◆ Tuyau technique d'alimentation spiralé

Longueur utile de 4 ou 8 mètres
Matière : PU 12/8 mm
Equipé de raccords 3/8"



◆ Coupleur de forte section

Système à double détente, avec obturation automatique



ALPHA AUTOMATISMES Sarl

7, rue des Bouchers - 14400 BAYEUX - FRANCE

email : ventes@alpha-automatismes.com - Tél : 02 31 21 07 85 - Fax : 02 31 21 07 88

www.alpha-automatismes.com