

# TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3

Z.I. Du Val d'Argent

95100 Argenteuil

Tel. : 01.34.11.13.73 / Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr

Site web : www.techniquesfluides.fr



## POMPE SANIFLO VC

Gamme :

| VC 4   | VC 6  | VC 8   |
|--|---|--|
| <b>Tube vertical Ø 4"</b><br><b>Particules maxi : 7,5 cm</b><br><b>Asp./ Ref. : 3" Tri-clamp</b><br><b>Débit maxi : 5,6 m3/h</b> | <b>Tube vertical Ø 6"</b><br><b>Particules maxi : 10,2 cm</b><br><b>Asp./ Ref. : 4" Tri-clamp</b><br><b>Débit maxi : 8,1 m3/h</b> | <b>Tube vertical Ø 8"</b><br><b>Particules maxi : 15,2 cm</b><br><b>Asp./ Ref. : 4" ou 6" Tri-clamp</b><br><b>Débit maxi : 11,3 m3/h</b> |



# TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3

Z.I. Du Val d'Argent

95100 Argenteuil

Tel. : 01.34.11.13.73 / Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr

Site web : www.techniquesfluides.fr



## Fonctionnement

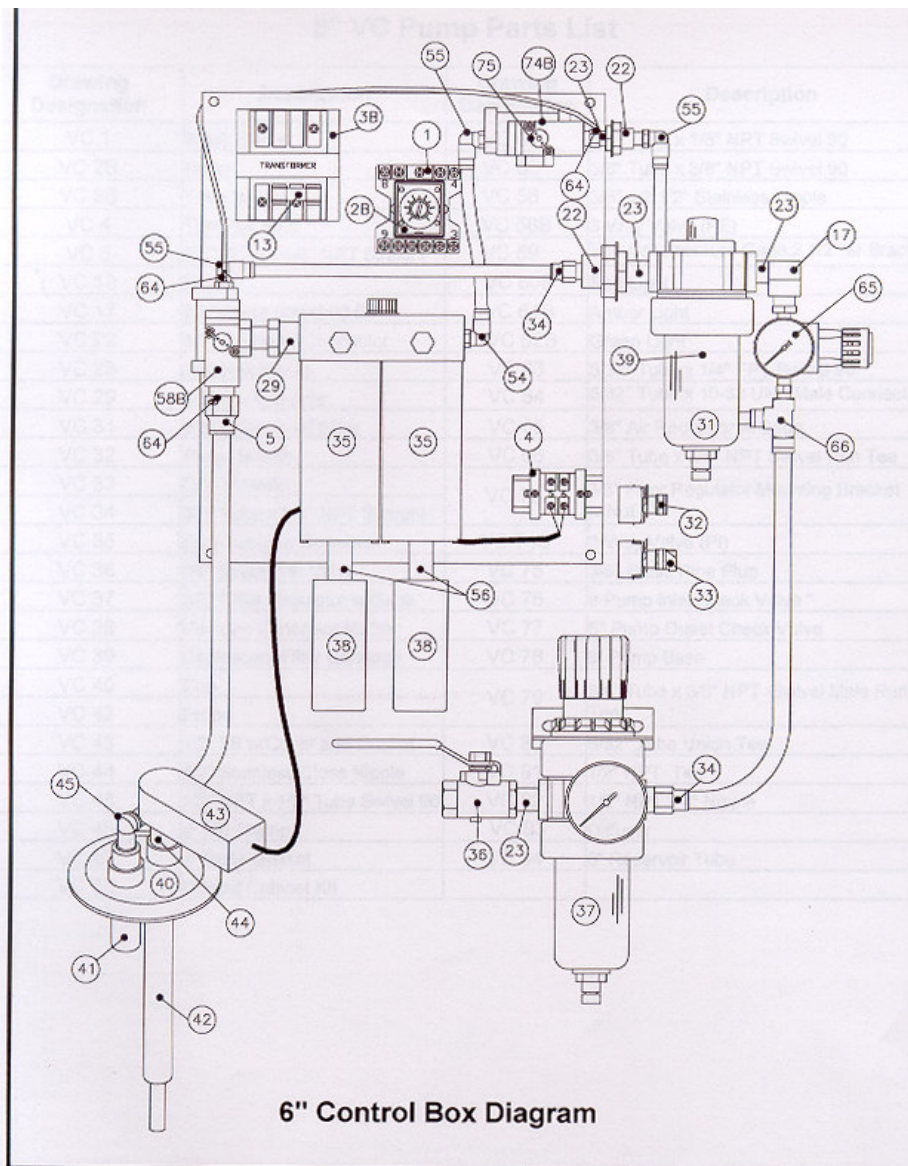
1- Mettre sur On.

- Ouvrir la vanne d'air

2 - L'air alimente la pompe

à vide (3) et le filtre

à air (4)



# TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3

Z.I. Du Val d'Argent

95100 Argenteuil

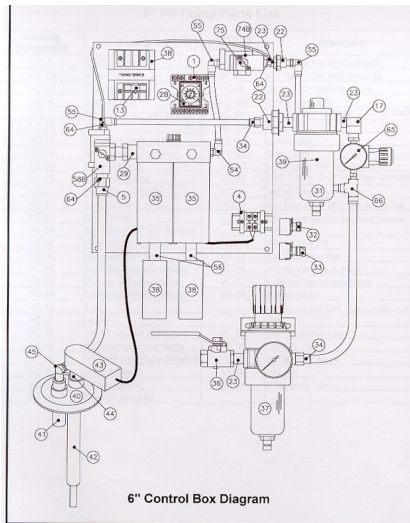
Tel. : 01.34.11.13.73 / Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr

Site web : www.techniquesfluides.fr



## Fonctionnement



Sonde Conductrice

**3. L'air alimente la pompe à vide, ce qui crée une dépression dans le tube vertical. Le produit est aspiré par cette dépression et rentre dans le tube via le clapet d'aspiration. Lorsque qu'il atteint la sonde de conductivité, le système interverti le sens de l'air et pousse sur le produit (4).**

# TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3

Z.I. Du Val d'Argent

95100 Argenteuil

Tel. : 01.34.11.13.73 / Fax : 01.34.11.96.35

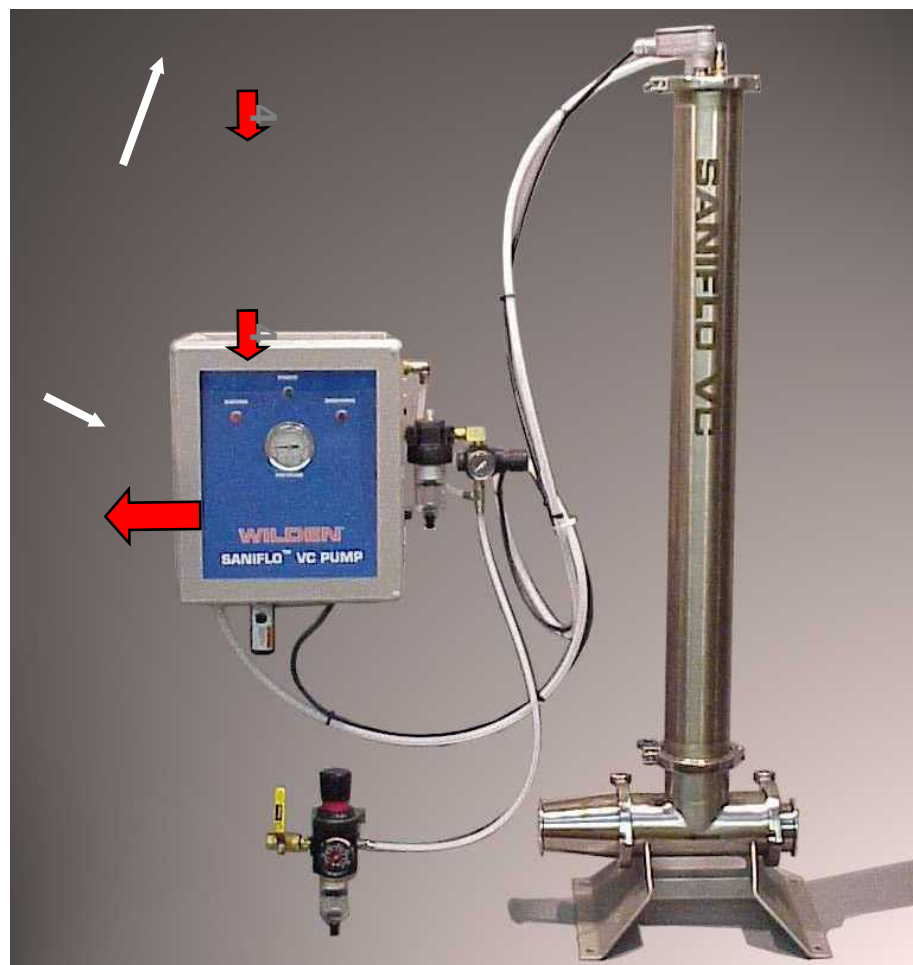
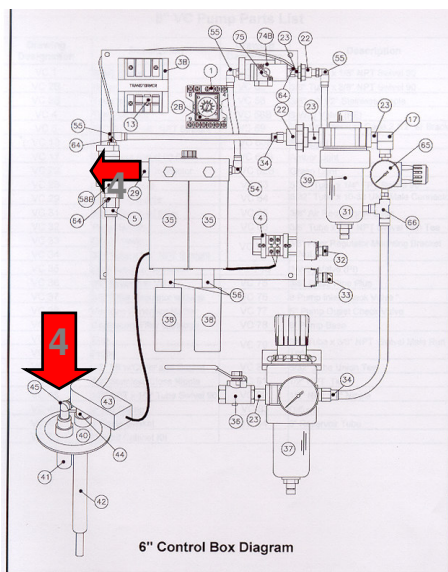
E-mail : tdf@techniquesfluides.fr

Site web : www.techniquesfluides.fr



## Fonctionnement

**4. L'air comprimé pousse directement sur le produit qui est refoulé par le clapet de refoulement. Le cycle se règle sur le panneau de commande. A la fin du refoulement, le cycle est inversé et une dépression est recrée de nouveau, fermant ainsi le clapet de refoulement.**



# TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3

Z.I. Du Val d'Argent

95100 Argenteuil

Tel. : 01.34.11.13.73 / Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr

Site web : www.techniquesfluides.fr



Débits en fonction P ref.

| Pression (bars) | 0    | 1,5 | 3   | 5,5 |
|-----------------|------|-----|-----|-----|
| VC 4 (m3/h)     | 5,6  | 4,5 | 2,2 | 1,3 |
| VC 6 (m3/h)     | 8,1  | 6,1 | 3,6 | 2,7 |
| VC 8 (m3/h)     | 11,3 | 7,2 | 4,5 | 3,6 |

Consommations d'air comprimé

| Modèle | Vide Maximum | Pression d'air maxi | Débit de Dépression | Consommation d'air maximum |
|--------|--------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| VC 4   | 100 mbar     | 4,6 bar             | 29 Nm3/h            | 12 Nm3/h                   |
| VC 6   | 100 mbar     | 4,6 bar             | 61 Nm3/h            | 24 Nm3/h                   |
| VC 8   | 100 mbar     | 4,6 bar             | 121 Nm3/h           | 48 Nm3/h                   |

**Pression maximum de refoulement : 8 bars.**

# TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3

Z.I. Du Val d'Argent

95100 Argenteuil

Tel. : 01.34.11.13.73 / Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : tdf@techniquesfluides.fr

Site web : www.techniquesfluides.fr



## Avantages

- **Ne modifie pas et n'endommage pas la texture du produit**
  - (pas de déchets)
- **Ne nécessite pas ou peu de rajouts d'eau pour le transfert**
  - (économie d'eau et de retraitement)
- **Consomme très peu d'air**
  - (économie d'énergie)
- **Très facile à nettoyer**
  - (économie en main d'œuvre)
- **Très peu de pièces**
  - (économie d'entretien)



# TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3

Z.I. Du Val d'Argent

95100 Argenteuil

Tel. : 01.34.11.13.73 / Fax : 01.34.11.96.35

E-mail : [tdf@techniquesfluides.fr](mailto:tdf@techniquesfluides.fr)

Site web : [www.techniquesfluides.fr](http://www.techniquesfluides.fr)



Applications :

- Industrie des volailles (poulets, dindes et canards)
  - Produits préparés, ailes, cuisses, morceaux...
  - Cœurs, gésiers, foie..
  
- Industrie des porcs
  - Boyaux
  - Plats cuisinés
  
- Poissonneries
  - Filets, découpe.
  - Plats cuisinés, filets marinés, bâtonnets...
  - Fruits de mer