

# Unité de dosage proportionnel et volumétrique pour produits solubles

**DOSAL.**

## Systeme **DOSAMIX**

**DOSAMIX** s'installe facilement et se manipule aisément.

**DOSAMIX** est un appareil modulable, fabriqué suivant l'exigence de l'utilisateur.

**DOSAMIX** est antidéflagrant (option totalement pneumatique), idéal pour les industries mécaniques, métallurgiques, chimiques mais il peut aussi être utilisé dans la papeterie, le traitement des eaux, les arts graphiques, l'alimentation ...

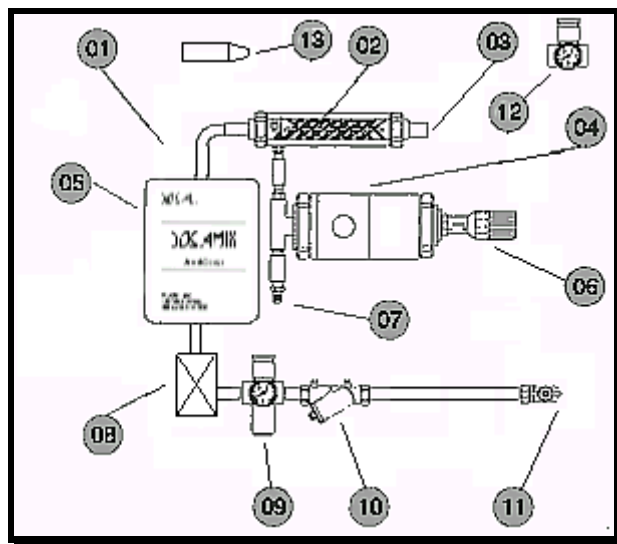
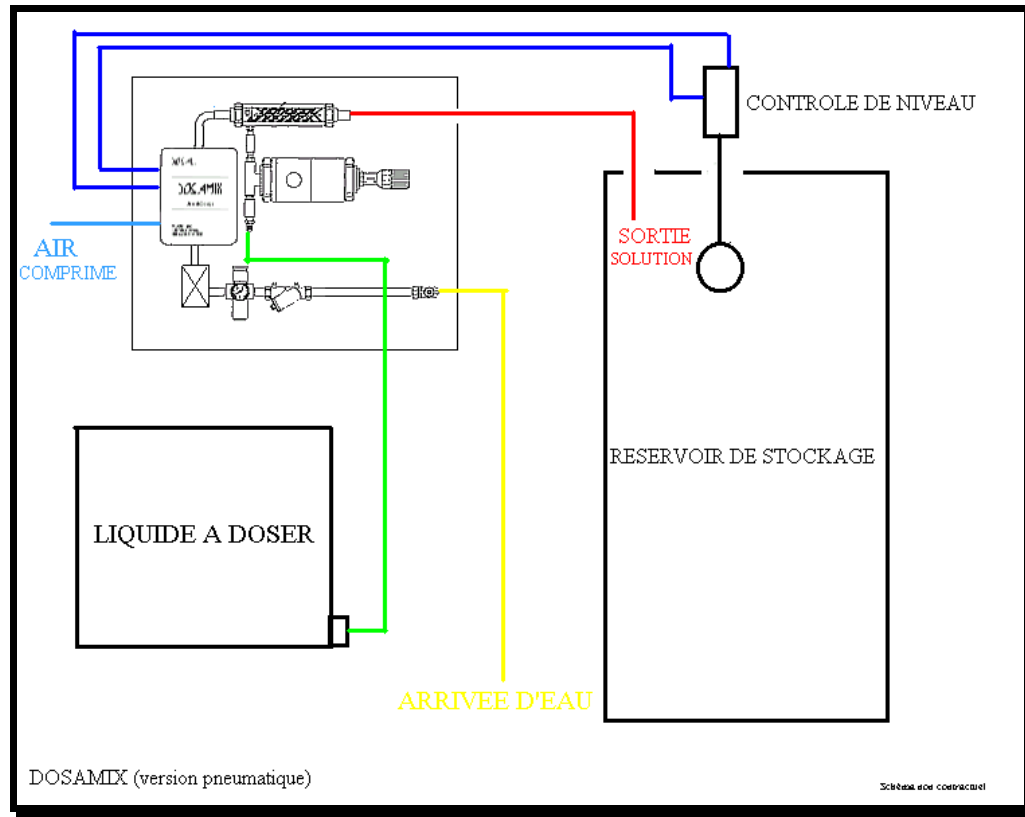
**DOSAMIX** est un appareil complet, compact et robuste destiné à doser des produits liquides variés. La solution obtenue a une concentration constante.

**DOSAL.**

11, Rue de l'Egalité  
08320 Vireux-Molhain  
France

Téléphone : 03 24 40 25 26  
Télécopie : 03 24 40 25 26  
Messagerie : [dosal.sarl@free.fr](mailto:dosal.sarl@free.fr)

# DOSAMIX / Auto



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1) DOSAMIX.
- 2) Mixer statique.
- 3) Solution mélangée.
- 4) Pompe doseuse.
- 5) Centrale hydropneumatique.
- 6) Réglage pompe.
- 7) Entrée produit.
- 8) Vanne pneumatique ou électrovanne.
- 9) Réducteur de pression d'eau.
- 10) Filtre d'eau.
- 11) Entrée d'eau.
- 12) Réglage pression d'air.
- 13) Distributeur.

Capacité de 200 à 3000 litres par heure.  
 Concentration : 0,2 - 2% ; 0,5 - 5% ; 1 - 10% ; 2 - 20%.

Pression d'eau : 1,5 bars.

Pression d'air : 3 - 8 bars (non lubrifié).

Diamètre d'arrivée d'eau et de sortie solution : 3/4".

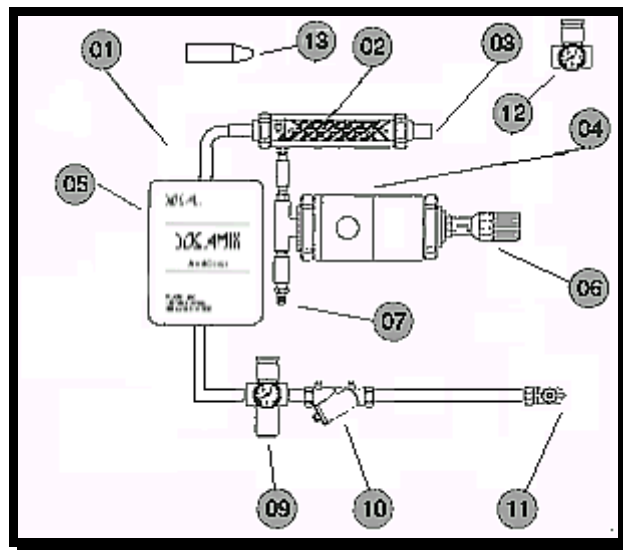
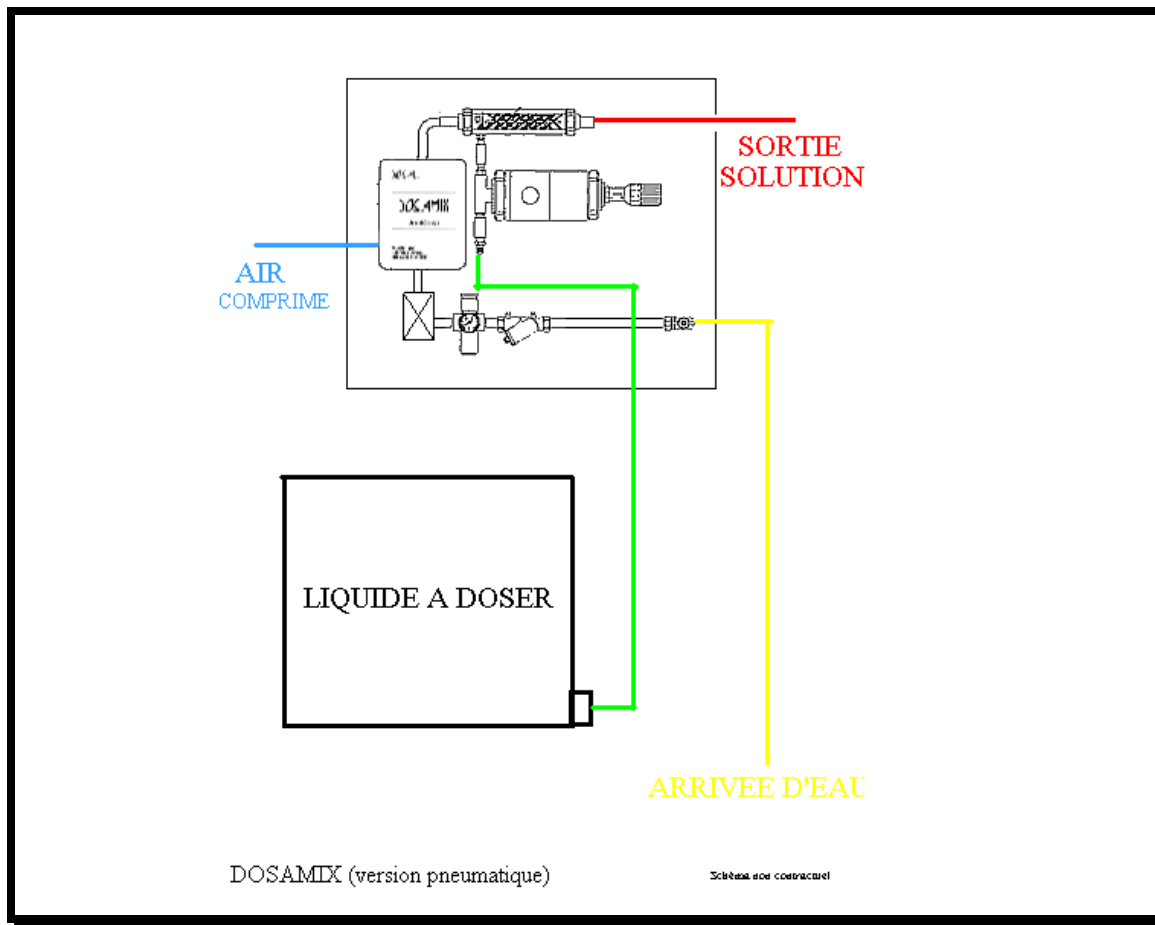
Diamètre d'aspiration : 1/2".

Hauteur maximum d'aspiration : 2 mètres.

### Options :

- Avec vanne pneumatique et contrôle de niveau pneumatique.
- Avec électrovanne et contrôle de niveau électrique.
- Sur platine ou en armoire.

# DOSAMIX / Manuel



Option :

- Sur platine ou en armoire.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1) DOSAMIX.
- 2) Mixer statique.
- 3) Solution mélangée.
- 4) Pompe doseuse.
- 5) Centrale hydropneumatique.
- 6) Règlage pompe.
- 7) Entrée produit.
- 9) Réducteur de pression d'eau.
- 10) Filtre d'eau.
- 11) Entrée d'eau.
- 12) Règlage pression d'air.
- 13) Distributeur.

Capacité de 200 à 3000 litres par heure.

Concentration : 0,2 - 2% ; 0,5 - 5% ; 1 - 10% ; 2 - 20%.

Pression d'eau : 1,5 bars.

Pression d'air : 3 - 8 bars (non lubrifié).

Diamètre d'arrivée d'eau et de sortie solution : 3/4".

Diamètre d'aspiration 1/2".

Hauteur maximum d'aspiration : 2 mètres.

# DOSAMIX

## **Description :**

DOSAMIX a été conçu pour réaliser des mélanges à concentration constante de manière automatique, précise et facile.

DOSAMIX existe en deux versions :

- Le DOSAMIX « manuel » commandé par la vanne d'alimentation en eau.
- Le DOSAMIX / A « automatique » commandé par le détecteur de niveau de la cuve de

stockage à remplir.

Les DOSAMIX existent en version totalement pneumatique et en version mixte pneumatique / électrique (contrôle de niveau).

## **Fonctionnement :**

Le principe de fonctionnement est basé sur la quantité d'eau traversant la centrale hydropneumatique ; la pompe doseuse se déclenchant tous les 0,5 litres.

Le volume de produit ajouté par la pompe à chaque cycle se règle en fonction des besoins.

Le mélange est homogénéisé grâce à un mixer statique.

## **Fourniture standard version manuelle : DOSAMIX**

- DOSAMIX.
- Vanne d'arrivée d'eau.
- Traitement d'air : manodétendeur.
- Canne avec clapet de pied ( pour aspiration ).
- Manuel d'instruction et liste des pièces de rechange.

## **Fourniture standard version automatique : DOSAMIX / A**

- DOSAMIX.
- Vanne d'arrivée d'eau.
- Traitement d'air : manodétendeur.
- Canne avec clapet de pied ( pour aspiration ).
- Contrôle de niveau pneumatique ou électrique monté sur la cuve de stockage (avec respectivement vanne pneumatique ou électrovanne sur l'installation).
- Manuel d'instruction et liste des pièces de rechange.

## **Accessoires ( en option ) :**

- Ensemble monté sur platine ou en armoire.
- Toutes modifications propres au client peuvent être étudiées.
- Traitement d'air : manomètre-filtre régulateur et filtre coalescent.