



NU-MIX

Coolant mixer instructions and technical description

1. Description

- 1.1. Water inlet (1) (standard garden hose fitting, female).
- 1.2. Open / shut-off ball valve (2) (open completely while using the mixer).
- 1.3. Proportional valve for concentration adjustment (3)
- 1.4. Standard 205 (45 gallons) drum adaptor (4) (available 20 liters (5 gallons) pail adaptor).
- 1.5. Aspiration tubes (5) in 2 sections.
- 1.6. One-way safety valve (6).
- 1.7. Mixer body anodized finished aluminum (7).
- 1.8. Mixed emulsion outlet hose (8).

2. Characteristics

- 2.1. *Flow rate
- 2.2. *Concentration
- 2.3. Water pressure

***Note: the flow rate and the concentration are function of the water pressure.**

3. Assembly

- 3.1. Screw together the 2 aspiration tubes (5), place the drum adaptor (4) onto the upper tube then screw the tube assembly together with the valve body (3).
- 3.2. Insert the ensemble mixer into the drum until it touches the bottom and screw adaptor (4) to the drum.
- 3.3. Connect the water hose to inlet (1), before opening water tap; make sure the mixer valve is in the closed position.
- 3.4. Insert the flexible outlet hose (8) on the 90 deg. elbow; secure it with the adjustable stainless steel collar.

4. Instruction of use

- 4.1. After the water is connected to the inlet (1), open the water valve fully (2).
- 4.2. Adjust to the desired concentration with valve knob (3). Refer to concentration chart attached.
- 4.3. After filling of equipment or machine is completed, shut-off completely adjustment knob (3) and water valve (2).
- 4.4. As safety precaution, always disconnect the water hose of Unimix inlet (1) unless it is a permanent installation.



NU-MIX

Fiche technique et d'instruction du mélangeur / doseur

1. Description

- 1.1. Raccord d'entrée de l'eau (raccord standard de tuyau d'arrosage).
- 1.2. Vanne d'ouverture / fermeture de l'eau (ouvrir complètement lors de l'utilisation).
- 1.3. Vanne proportionnelle d'ajustement de la concentration du mélange.
- 1.4. Adaptateur pour barils standards de 205 litres (adaptateur pour bidon 20 litres disponibles).
- 1.5. Tube d'aspiration du concentré (en 2 sections).
- 1.6. Clapet du mélangeur
- 1.7. Corps du mélangeur.
- 1.8. Sortie du mélange avec tuyau souple.

2. Caractéristiques

- 2.1. *Débit
- 2.2. *Concentration
- 2.3. Pression requise

***Note : Le débit et la concentration maximale sont partiellement fonction de la pression d'eau**

3. Montage

- 3.1. Visser les 2 sections de tube d'aspiration ensemble (5), enfiler l'adaptateur (4) sur le tube supérieur puis visser l'ensemble tube de succion au corps de vanne (3).
- 3.2. Introduire l'ensemble mélangeur monté sur le baril dans l'ouverture prévue à cet effet, puis visser l'adaptateur en place.
- 3.3. Raccorder le tuyau d'eau en (1). Attention prendre un tuyau résistant à une pression de 120 Psi au moins. Raccorder de façon à ce qu'il n'y ait aucune fuite d'eau.
- 3.4. Insérer le tuyau souple de sortie (8) sur le coude prévue cet effet. Fixez – l'à l'aide de la bride ajustable incluse.

4. Utilisation

- 4.1. Après avoir raccordé le mélangeur à l'eau ouvrir la vanne (1) complètement.
- 4.2. Ajuster à la concentration désirée à l'aide du bouton de réglage de la vanne (3). Voir diagramme des concentrations.
- 4.3. Le mélange sort par le tuyau souple (8).
- 4.4. Après le remplissage complété du bac ou de la machine, fermer complètement la vanne (3) puis la vanne (1).
- 4.5. Par mesure de sécurité, enlever le tuyau de raccordement à l'eau après usage. Sauf pour l'installation permanente.



COURBE DE CONCENTRATION NU-MIX CONCENTRATION CURVE

