

Fiche matériel

Tana Dos 1

Systèmes de dilution de produits concentrés pour le remplissage de pulvérisateurs

SYSTÈME VENTURI POUR LA DILUTION DE DÉTERGENT

Simplement raccordé à une arrivée d'eau froide, le Tana Dos dilue automatiquement, et sans autre manipulation que l'appui sur la touche, tous les détergents concentrés Tana Professional.

La concentration du mélange est définie au moyen de buses de couleur interchangeables.

Le Tana Dos doit être fixé sur un mur, plusieurs Tana Dos (tous types) peuvent être accolés.

Les bidons de produits peuvent être installés dans des supports optionnels :

- Porte bidon ouvert pour 1 bidon de 5 litres
- Porte bidon fermé à clef pour 1 bidon de 5 litres (Tana Box)
- Porte bidon ouvert double pour 2 bidons de 5 litres
- Porte bidon ouvert pour 1 bidon de 10 litres

Caractéristiques Tana Dos 1 :

Code article : **702954**

Débit de remplissage d'un pulvérisateur : **4 litres par minute**

Pression d'utilisation : minimum **1,7 bar** , maximum **6 bar**

Dimensions :	avec support pulvérisateur	sans support pulvérisateur
Largeur	135 mm	135 mm
Hauteur	585 mm	345 mm
Profondeur	140 mm	140 mm

Dosage des produits : **0,8 à 25%**, selon le tableau indicatif ci-dessous (25% sans buse)

Important : ce pourcentage étant fonction des caractéristiques de l'installation (pression eau, viscosité produit, hauteur, etc...) un étalonnage est indispensable (voir au verso)



**Conforme à
la norme
EN 1717**

Buse	%	Ratio eau/produit	Buse	%	Ratio eau/produit
grise	25%	3/1	verte	5,9%	16/1
noire	25%	3/1	orange	4,8%	20/1
beige	20%	4/1	marron	4,0%	24/1
rouge	16,6%	5/1	jaune	3,0%	32/1
blanche	12,5%	7/1	turquoise	2,6%	38/1
bleue	11,0%	8/1	pourpre	1,45%	64/1
marron clair	9,1%	10/1	rose	0,8%	128/1



Fiche matériel

Tana Dos 1



Installation

- Appuyer sur le verrouillage et retirer le capot du doseur.
- Tracer l'empreinte des 3 trous de fixation du doseur sur le mur, percer au $\varnothing$ 8 mm avec une profondeur d'env. 40 mm.
- Utiliser les chevilles et les vis jointes pour la fixation du doseur.
- Procéder de même pour la fixation du support pulvérisateur.
- Fixer solidement sur le mur le support de bidon choisi.
- Sélectionner la buse pour la concentration de mélange désirée (cf tableau couleur de buse):
- Enfoncer la buse dans l'entrée du détergent jusqu'à la butée.
- Enficher la crépine et le lest sur le tuyau d'aspiration de détergent.
- Insérer le tuyau d'aspiration de détergent avec sa crépine dans le bidon de détergent.
- Enfoncer l'autre extrémité du tuyau d'aspiration du détergent sur l'entrée du venturi (si nécessaire, raccourcir le tuyau auparavant)
- Enfoncer le tuyau pour la solution de nettoyage sur la sortie du doseur;
- Raccorder le flexible d'alimentation en eau à l'entrée d'eau froide (pression mini 1,7 b –maxi 6 b); raccord fileté $\frac{3}{4}$ ", $\varnothing$ intérieur $\geq$ 13 mm
- Accrocher la partie inférieure du capot dans les logements situés en bas du doseur et l'enclencher en haut.
- Ouvrir l'alimentation d'eau.
- Purger l'air de l'appareil en appuyant brièvement sur la touche.

Etalonnage

- ☐ Choisir et installer la buse correspondant à la concentration désirée.
- ☐ Installer une balance sous le bidon de détergent à sa position définitive (*éventuellement une éprouvette graduée*)
- ☐ Amorcer le venturi avec le détergent, le tuyau d'aspiration doit être complètement rempli et sans bulles.
- ☐ Noter le poids en grammes [1] (*éventuellement le volume*) du bidon de détergent.
- ☐ Installer un récipient gradué de 1 litres à la place du pulvérisateur.
- ☐ Appuyer sur la touche jusqu'à remplir le récipient à 1 litre exactement.
- ☐ Noter le nouveau poids en grammes ([2] (*éventuellement le volume*) du bidon de détergent.
✓ la concentration réelle en % s'obtient en divisant la différence de poids [2]-[1] par 10
Exemple : 30 g détergent pour 1 L d'eau = 3%
- ☐ En cas de différence notoire, refaire un étalonnage avec une buse de caractéristique voisine.

Utilisation

Enficher le tuyau pour la solution de nettoyage dans le vaporisateur (ou autre récipient)
Appuyer sur la touche et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que le vaporisateur soit rempli.

Remarque

La touche peut être modifiée de telle manière qu'elle reste enclenchée tant qu'une action de désenclenchement n'a pas été faite ; attention car dans ce cas, un débordement est possible si l'opérateur ne surveille pas attentivement le remplissage.
Cette modification est définitive et ne plus être annulée. Pour ce faire, pousser les deux nervures du côté inférieur de la touche vers l'intérieur.



Maintenance

Contrôler régulièrement la présence de dépôts sur la crépine, éliminer les dépôts à l'eau claire.
De temps en temps, remplacer le bidon de détergent par de l'eau claire pour rincer le venturi.

Se référer à la fiche spécifique pour l'éclaté du doseur, la nomenclature des pièces ainsi que le diagnostic de fonctionnement.

