



44



## Station de dosage Série *DosyPack*

- Performances de dosage et précision élevées
- Dosage régulier, ménageant les produits
- Possibilité de réglage jet grossier/jet fin
- Toutes parties au contact du produit en acier spécial 1.4301
- Excellente qualité de surface
- Nettoyage rapide et simple



*DosyPack 4*



*DosyPack 40*



*DosyPack 56*



## Station de dosage Série *DosyPack*

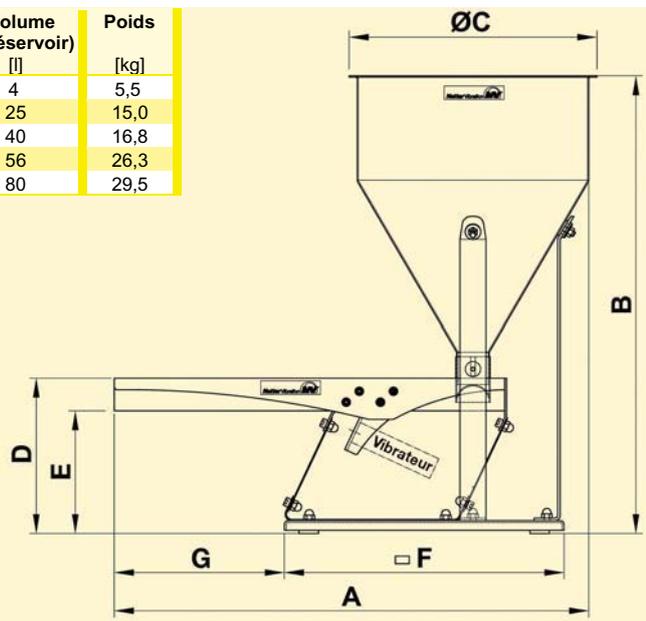
| Propriétés du produit |  |                    | Débit [g/s]       |                           | Niveau sonore [dB(A)] |
|-----------------------|--|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|
| Exemple               | Densité en vrac [kg/ dm <sup>3</sup> ] | Granulométrie [mm] | <i>DosyPack</i> 4 | <i>DosyPack</i> 25 bis 80 |                       |
| Sand                  | 1,54                                   | 0 - 1              | 0 - 20            | 0 - 260                   | 56 - 75               |
| Granulat              | 0,70                                   | 1 - 3              | -                 | 0 - 150                   | 56 - 75               |
| Capuchons plastiques  | 0,20                                   | Ø 10               | -                 | 0 - 25                    | 56 - 73               |

Les caractéristiques techniques se rapportent aux exemples indiqués et peuvent varier en fonction du produit.

| Type               | A    | B    | ØC   | D    | E     | □ F       | G    | V (Volume du réservoir) [l] | Poids [kg] |
|--------------------|------|------|------|------|-------|-----------|------|-----------------------------|------------|
|                    | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]  | [mm]      | [mm] |                             |            |
| <i>DosyPack</i> 4  | 420  | 480  | 200  | 190  | 175   | 290 × 150 | 105  | 4                           | 5,5        |
| <i>DosyPack</i> 25 | 729  | 710  | 381  | 241  | 190,5 | 430 × 280 | 261  | 25                          | 15,0       |
| <i>DosyPack</i> 40 | 729  | 860  | 381  | 241  | 190,5 | 430 × 280 | 261  | 40                          | 16,8       |
| <i>DosyPack</i> 56 | 805  | 844  | 533  | 241  | 190,5 | 430 × 280 | 261  | 56                          | 26,3       |
| <i>DosyPack</i> 80 | 805  | 994  | 533  | 241  | 190,5 | 430 × 280 | 261  | 80                          | 29,5       |



Dispositif de dosage à la sortie du réservoir



### Domaines d'utilisation

Les stations de dosage série *DosyPack* conviennent particulièrement au dosage rapide et précis des matières en vrac les plus diverses, ou comme dispositif d'amenée pour installations de tri optique. Il est possible de doser les produits en les ménageant, notamment les produits sensibles.

### Structure et mode d'action

Pour l'essentiel, les stations de dosage sont composées d'un convoyeur monté sur lames de ressort et d'un réservoir de stockage. Tous les éléments au contact du produit sont réalisés en acier inoxydable (Ra = 0,8), tous les autres en matériaux résistants à la corrosion et physiologiquement neutres. D'un design fonctionnel, les éléments se nettoient rapidement et simplement, ce qui permet leur utilisation dans des conditions hygiéniques strictes, dans les industries chimique, pharmaceutique et agro-alimentaire.

Grâce au dispositif de dosage positionné à la sortie du réservoir de stockage, il est possible de régler manuellement la vitesse de dosage.

Vibrateurs pneumatiques à piston, de type NTS ou NTK, sont disponibles au choix. Ils fonctionnent avec arrêt instantané, si bien que le flux de production s'interrompt immédiatement après interruption de l'admission d'air du vibrateur.

Le débit exact est déterminé par la régulation de la fréquence et de l'amplitude. Ces deux paramètres sont réglables indépendamment l'un de l'autre. L'augmentation de la pression d'alimentation entraîne une augmentation de la fréquence. L'amplitude peut être réglée au moyen d'une vanne à réduction sur l'échappement (fournie en option).

Pour l'actionnement, une vanne de distribution est nécessaire (non incluse dans le volume de la livraison).

Outre les versions standards, les stations de dosage série *DosyPack* sont également disponibles en versions répondant aux besoins spécifiques des clients. Par ailleurs, tous les composants peuvent être livrés individuellement.

### Conditions de travail admissibles

#### Moyen de commande :

Air comprimé ou azote (filtre ≤ 5 µm), de préférence avec brouillard d'huile

#### Pression de travail :

2 bars à 6 bars

#### Température ambiante :

5°C à 60°C

**NetterVibration** propose les accessoires nécessaires pour le montage, l'installation, la commande et la surveillance de vibrateurs et de perceurs.

### Netter fournit des solutions.

Consultez nos techniciens d'application expérimentés.

### Netter GmbH

Fritz-Lenges-Str. 3  
55252 Mainz-Kastel

- Allemagne
- Suisse
- Pologne
- Espagne
- Australie

www.**NetterVibration**.fr  
info@**NetterVibration**.fr