

SYSTÈME DE DÉCHARGE LATÉRALE

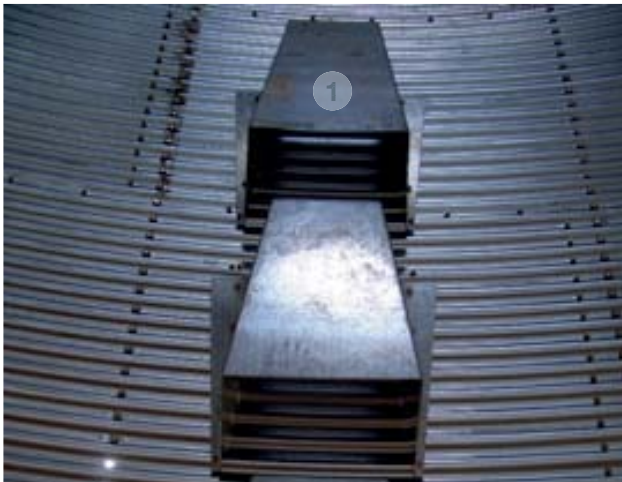
CYLINDRE ACCESSOIRES



FICHE 5.20

VERSION 2. 15/06/2021

COD AS**DESLATS
AS**DESLATC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système de déchargement formé par un ensemble de godets qui guident le flux de grains à travers un latéral du silo jusqu'à sa sortie. Sa forme concave provoque une différence de pression entre les faces supérieure et inférieure du godet qui :

- Génèrent un système de décharge par étapes
- Évitent les phénomènes de décharge de masse

Il est nécessaire de vider complètement le silo après avoir utilisé la décharge latérale.

Il existe 2 types :

1. Décharge latérale vers le camion : elle se termine à plus de 4,5 m du sol
2. Décharge latérale au sol : elle se termine à 1 m au-dessus du sol

Les deux comprennent une vanne à fermeture à glissière manuelle et ont une capacité gravitationnelle de grandes décharges ≈ 200 Tn/h ($d = 750$ Kg/m).

RECOMMANDATION Beaucoup de rotation dans l'ensilage, en supposant d'importantes économies d'énergie.

PIÈCES ET MATÉRIAUX

1 GODETS

- Conduits en tôle pliée
- MATÉRIEL : Acier galvanisé S280GD Z600MAC
e= 3mm

2 TÔLE DE COUVERTURE

- Connexion entre la sortie et le silo
- MATÉRIEL : Acier peint S275JR e= 3mm + HDG

3 VANNE À FERMETURE À GLISSIÈRE (MANUEL)

- Système d'ouverture – fermeture de décharge (250mm)
- Pour la décharge vers un camion, il est sollicité par une chaîne au sol
- MATÉRIEL : Acier S280 GD + Z600

4 DÉCHARGE DU TUBE (ACCESSOIRE STANDARD À LA DÉCHARGE DU CAMION)

- Système d'extension de la feuille de fermeture (250x250mm)
- MATÉRIEL: acier galvanisé S280 GD + Z600

