

SYSTÈME DE DÉCHARGE LATÉRALE

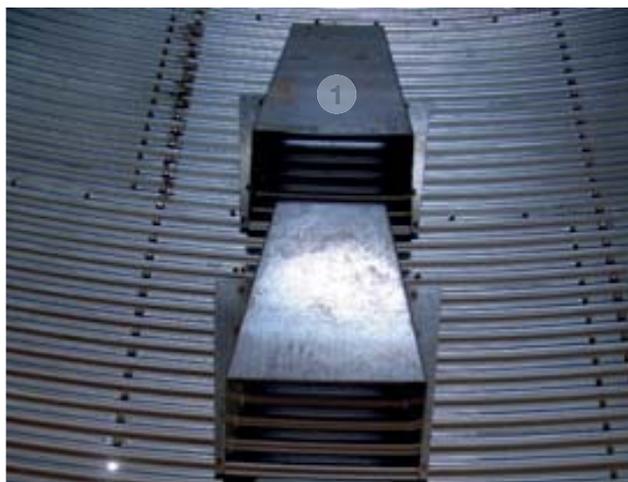
CYLINDRE ACCESSOIRES



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** **GOSETS**
 - Conduits en tôle pliée
 - MATÉRIEL : Acier galvanisé S280GD Z600MAC $e = 3$ mm
- 2** **TÔLE DE COUVERTURE**
 - Connexion entre la sortie et le silo
 - MATÉRIEL : Acier peint S275JR $e = 3$ mm + 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

