



Machines industrielles de traitement de semences en batch

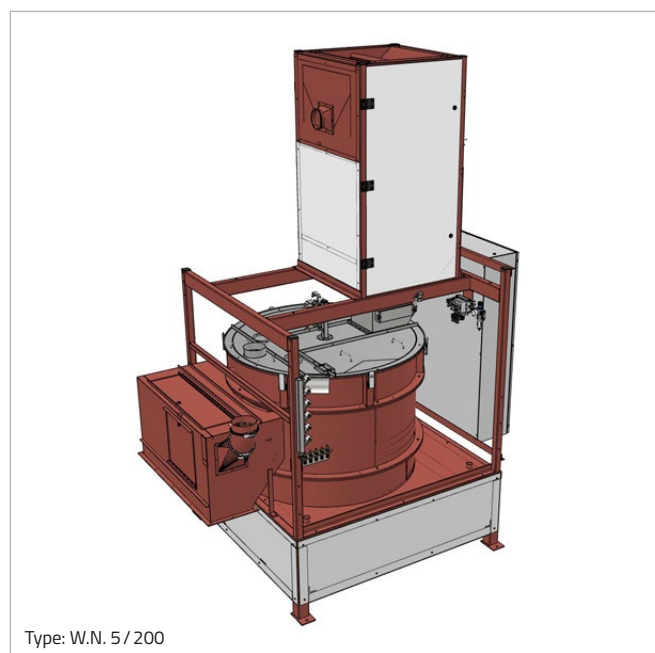
Types	Volumes	Capacité (jusqu'à)
W.N. 5 / 15	8 – 20 litres	3,0 tonnes/heure
W.N. 5 / 50	20 – 70 litres	9,0 tonnes/heure
W.N. 5 / 100	50 – 140 litres	18,0 tonnes/heure
W.N. 5 / 200	75 – 330 litres	35,0 tonnes/heure

Description

- Traitement de haute qualité de tous types de semences selon le principe de rotor / stator
- Procédés flexibles pour le traitement, pelliculage et enrobage
- Taux parfait de traitement grâce à une technique de traitement en batch
- Fonctionnement entièrement automatique de chargement en batch avec utilisation librement programmable des systèmes de dosage
- Répartition optimale grain à grain
- Revêtement homogène du grain

Fonctions

- Cylindre mélangeur avec déflecteurs spéciaux
- Balance de dosage électropneumatique des semences
- Dosage gravimétrique de tous les produits (liquides ou poudres)
- Disque pour la pulvérisation fine des liquides (sans buses)
- Commande PLC avec systèmes électroniques de pesage
- Visualisation via écran tactile
- Utilisation multiple de tous les composants de dosage dans le processus



Type: W.N. 5 / 200

Capacité (dépend de la semence, du produit de traitement et des formulations) Exemples :

Type de la semence	Agent de traitement liquide	Poudre	Durée en secondes	W.N 5/15 kg / batch + capacité	W.N 5/50 kg / batch + capacité	W.N 5/100 kg / batch + capacité	W.N 5/200 kg / batch + capacité
Mais A	1x	–	24	12 kg + ~1,8 t/h	40 kg + ~6 t/h	80 kg + ~12 t/h	160 kg + ~24 t/h
Mais B	1x	1x	36	12 kg + ~1,2 t/h	40 kg + ~4 t/h	80 kg + ~8 t/h	160 kg + ~16 t/h
Colza	2x	1x	48	12 kg + ~0,9 t/h	40 kg + ~3 t/h	80 kg + ~6 t/h	160 kg + ~12 t/h
Blé	1x	–	20	16 kg + ~3,0 t/h	50 kg + ~9 t/h	100 kg + ~18 t/h	200 kg + ~35 t/h

Options

- Système d'aspiration transversal intégré de la matière première pour réduire les poussières fines et grossières
- By-pass de la matière première
- Stockage des données, documentation, connexion réseau, imprimante, télémaintenance
- Licence pour un deuxième endroit de fonctionnement en salle de contrôle ou bureau
- Adaptations flexibles des processus (mécanique, électrique, programmation) en fonction des besoins du client
- Configuration simple et économique : dosage volumétrique, commande de minuterie électrique et relais temporisés (pas pour le W.N. 5 / 200), jusqu'à 10 dispositifs de dosage (liquide ou poudre) ; pour la variante économique, jusqu'à 3 dispositifs de dosage