

# Prénettoyeur ZZeparator



## Description

- Les puissances de nettoyage des ZZeparator atteignent 20 à 120t/h en fonction du modèle choisi.
- Réglage au moyen d'une trappe ou d'un variateur de fréquence

### Liste des pièces :

- Cyclone
- 1 vanne papillon
- 1 prénettoyeur
- Pour tous les prénettoyeurs : courant triphasé / 400 V / 50 Hz
- Émissions sonores au niveau de puissance acoustique pondérée A : 101.4 dB

## Quelle matière souhaitez-vous nettoyer ?

Céréales : Blé, seigle, orge, avoine, maïs

De plus, il est adapté pour le nettoyage de graines, de riz et de granulés plastiques.

\*\*\*\*\*

## 6 tailles de prénettoyeurs ZZ sont disponibles :

	t/h	Article	Puissance	Débit d'air m <sup>3</sup> /h
<b>ZZ20</b>	20 tonnes/h	4014028015699	2,2 kw	2400
<b>ZZ40</b>	40 tonnes/h	4014028015704	2,2 kw	2900
<b>ZZ60</b>	60 tonnes/h	4014028015690	5,5 kw	4800
<b>ZZ80</b>	80 tonnes/h	4014028015691	7,5kw	6600
<b>ZZ100</b>	100 tonnes/h	4014028015692	11 kw	8300
<b>ZZ120</b>	120 tonnes/h	4014028015693	11 kw	9700

\*\*\*\*\*

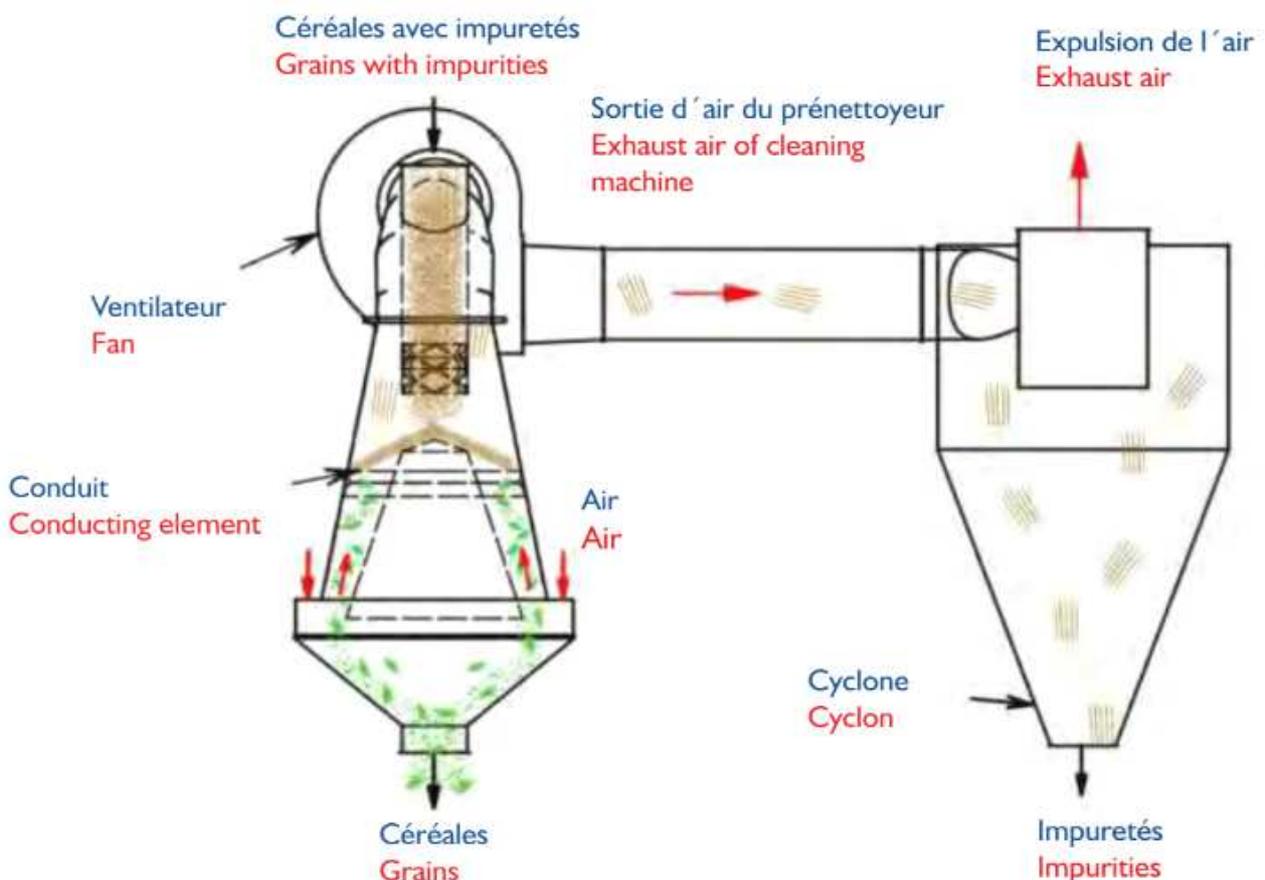
## Exemple de prénettoyeur ZZeparator sur chassis :



## Comment s'effectue le nettoyage ?

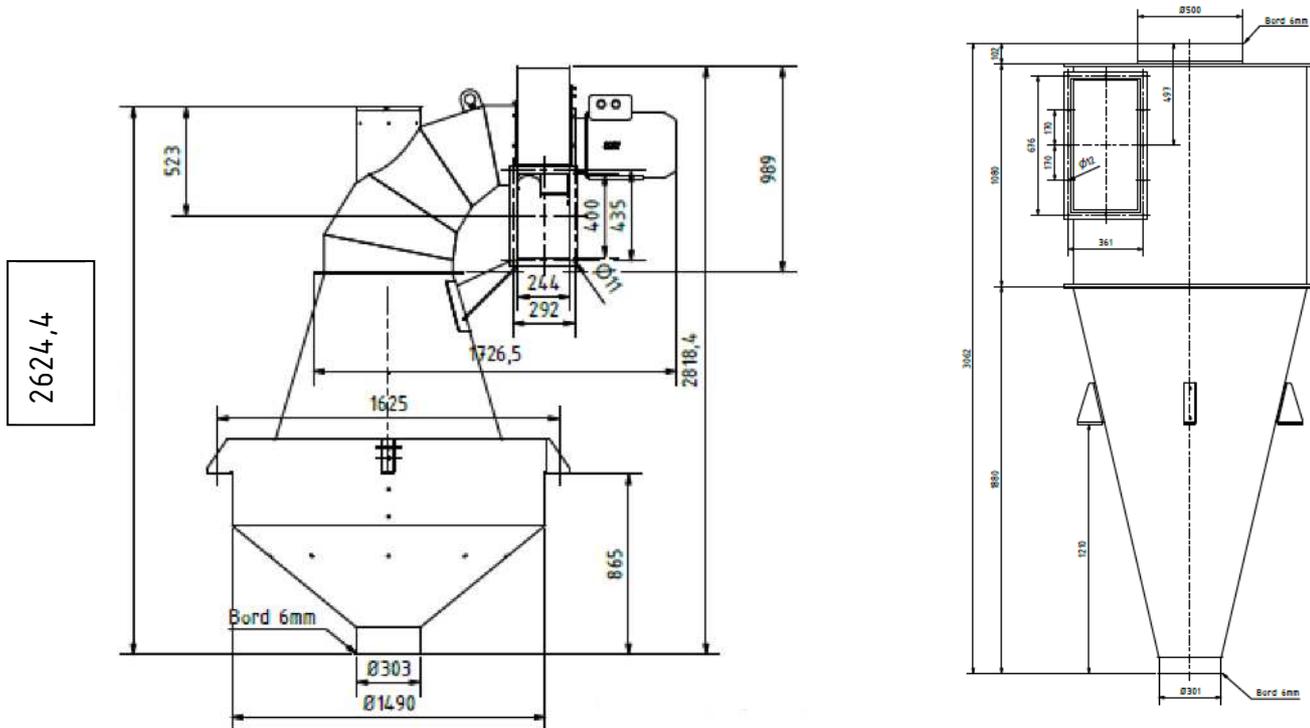
- Avec une pression d'air trop faible, le nettoyage des céréales n'est pas efficace. Lorsque au contraire la pression d'air est trop forte, les graines sont soufflées. Etant donné qu'il s'agit d'un nettoyage de produit de la nature, il est nécessaire de vérifier que la pression d'air est adaptée au type de grain à nettoyer.
- La base du nettoyage pour le processus de séparation des grains est la vitesse de flottement. Elle nous indique la vitesse à laquelle le grain commence à flotter. Cette vitesse ne doit en aucun cas être dépassée, sinon le grain sera emporté.

## Fonctionnement



## Dimensions et spécifications :

*Modèle ZZ 120-K avec cyclone*



2624,4

Peinture RAL 1015

## Options :

- Variateur de fréquence
- Châssis
- Voute anti-pluie
- Filtres pour cyclones

Notre site internet :

[Accueil - Schmelzer \(a-schmelzer.com\)](http://a-schmelzer.com)

Tel: +49 (0)9231/9792-0

zentrale@a-schmelzer.de