



## DISPERSEUR EN LIGNE Type Z 132



### Moteur

5 - 7.5 KW / 230 V - 400 V - 50 Hz.  
Moteur à deux vitesses (entraînement par courroie) :  
3.000 et 6.000 t/mn - Protection IP 55  
Options pour:  
- protection ADF  
- variateur de vitesse 0 à 7.200 t/mn

### Chambre de dispersion

Outils de dispersion interchangeables

### Etanchéité

Garniture mécanique simple ou double selon conditions d'utilisation

### Matières

Acier inox 1.4571 (=AISI 316 Ti)  
Aciers spéciaux sur demande

### Vitesse de cisaillement

21 m/sec et 42 m/sec (3.000 et 6.000 t/mn)  
Jusqu'à 50 m/sec (à 7.200 t/mn)

### Débit

500 à 5.000 litres/heure pour de l'eau

### Raccords entrée/sortie

Filetage DIN 11851 (standard)  
SMS, bride ISO ou autre sur demande

Le disperseur en ligne ystral Z 132 est utilisé pour toutes les fonctions d'émulsion, de broyage humide et d'homogénéisation. Cet homogénéiseur présente les avantages suivants :

- Fort débit de pompage.
- Réduction de taille des particules efficace.
- Excellente performance sans incorporation d'air.

Les disperseurs ystral ont fait leurs preuves dans le monde entier pour les branches d'industrie :

**Alimentaire**  
**Cosmétique**  
**Pharmaceutique**  
**Chimique**

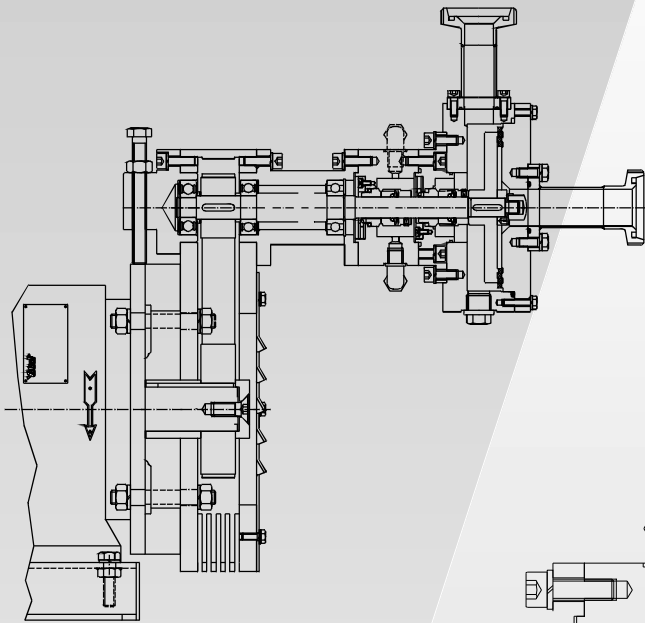
Le système de montage par modules permet de multiples variantes pour une adaptation optimale aux différentes exigences par le choix des outils de dispersion.

Matériaux de qualité supérieure, conception mécanique moderne et contrôle-qualité sévère sont la garantie d'une fiabilité maximum.

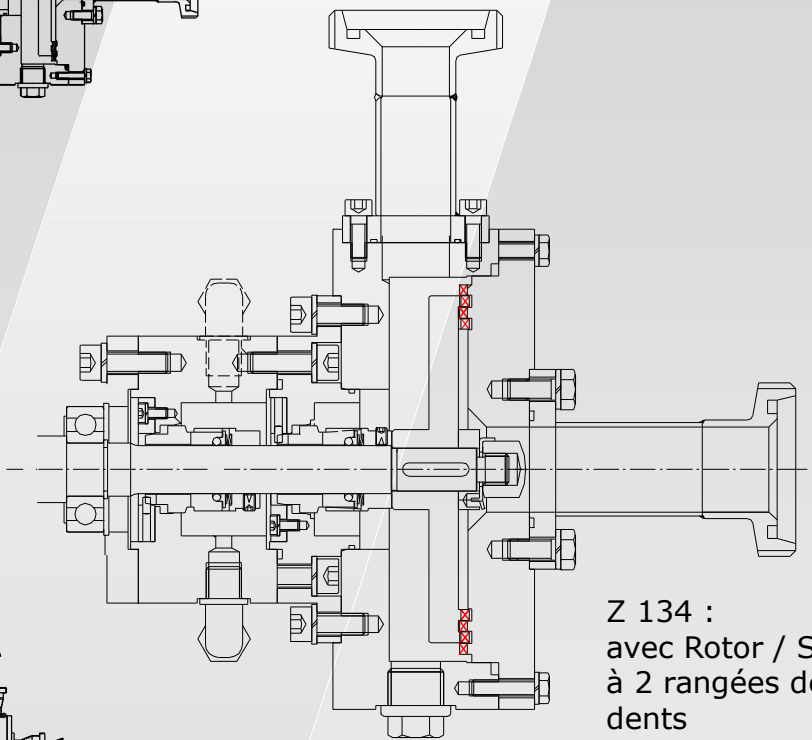
Le démontage rapide facilite l'échange des couronnes de dispersion et permet un nettoyage rapide. Nettoyage en place possible.



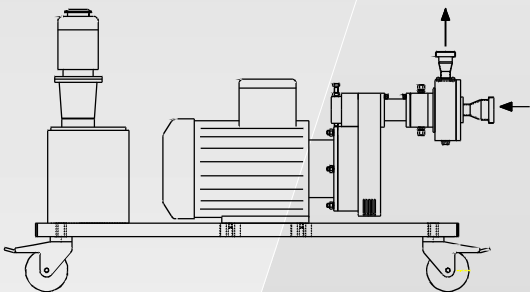
# Ystral



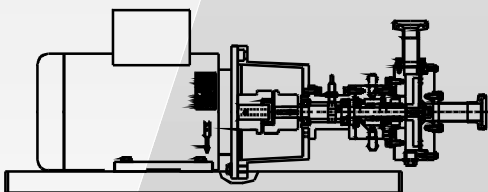
Z 132 avec entraînement par courroie



Z 134 :  
avec Rotor / Stator  
à 2 rangées de  
dents



Z 132 monté sur châssis à roulettes  
avec pompe de recirculation pour  
lubrification des garnitures



Z 132 avec moteur à  
entraînement en direct



**ystral gmbh**  
maschinenbau + prozesstechnik  
Wettelbrunner Straße 7  
D-79282 Ballrechten-Dottingen  
WEB: [www.ystral.de](http://www.ystral.de)

*En France*  
Ystral SARL  
10 rue de l'Echarpe  
31000 Toulouse  
Tél. 05 62 27 02 55 / Fax 05 62 27 09 52 / [ystral.sarl@wanadoo.fr](mailto:ystral.sarl@wanadoo.fr)  
Agence régionale France-Nord 43 Rue de Mollière 78150 Le Chesnay  
Tél. 01 39 23 04 22 / Fax 01 39 23 04 25 / [ystra78@wanadoo.fr](mailto:ystra78@wanadoo.fr)