



DISPERSEUR EN LIGNE PILOTE AVEC 3 CHAMBRES DE DISPERSION Type Z 80/3



Moteur

3 - 5.5 kW / 230 V - 400 V - 50 Hz
3.000 t/mn - IP 55, options pour
- Protection ADF.
- Variateur de vitesse de 0 à 6.000 t/mn

Chambres de dispersion

Outils de dispersion interchangeables
Emboîtements étanchés par joints toriques
Utilisation d'une, deux ou trois chambres

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

Jusqu'à 25 m/sec à 6.000 t/mn

Débit

De 200 à 2.000 litres/heure pour de l'eau

Raccords entrée/sortie

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

Le mélangeur-homogénéiseur en ligne modèle Z 80/3 est le plus petit mélangeur à 3 chambres de notre gamme. Les 3 chambres de dispersion peuvent être équipées séparément en fonction des applications à traiter.

L'Homogénéiseur en ligne peut fonctionner avec une, deux ou trois chambres de dispersion.

Les outils de dispersion interchangeables : Rotor et stator, se montent aisément dans la machine (fentes de 2 - 3 - 4 - 6 mm). Le démontage rapide facilite l'échange des couronnes de dispersion et permet un nettoyage rapide. Nettoyage en place possible.

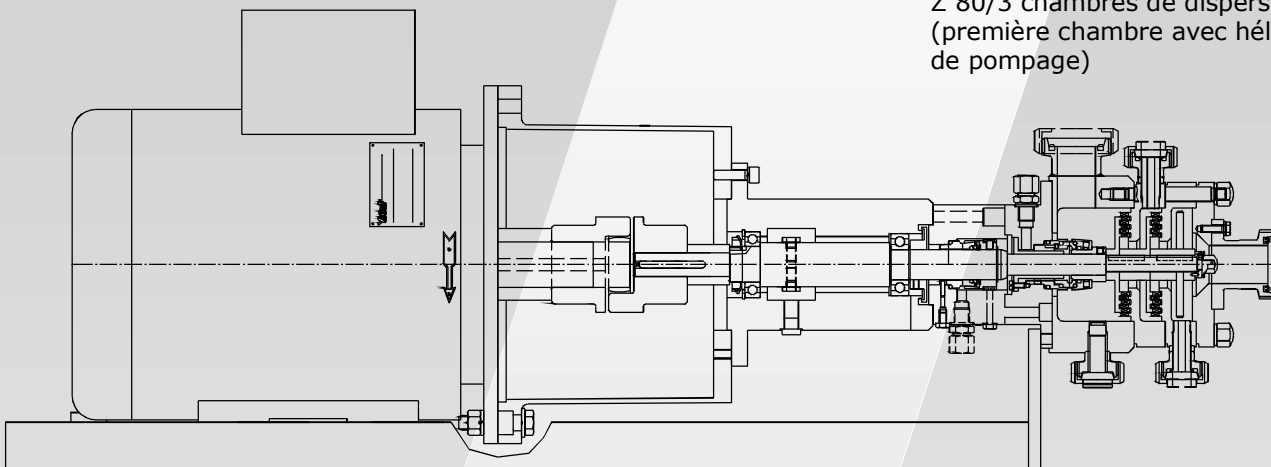
Une entrée liquide supplémentaire peut être montée pour l'introduction en continu d'un autre ingrédient comme par exemple la dilution de SLES ou la fabrication d'émulsions en continu.

Ces mélangeurs en ligne peuvent être livrés en option avec un variateur de vitesse et un coffret de commande. Matériaux de qualité supérieure, conception mécanique moderne et contrôle qualité sévère sont la garantie d'une fiabilité maximum.

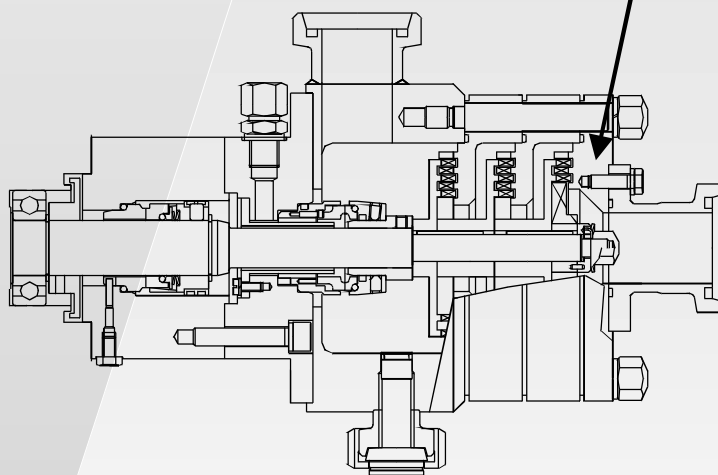


Ystral

Z 80/3 chambres de dispersion
(première chambre avec hélice
de pompage)



Couvercle avec
entrée produit



Les 3 chambres de dispersion du
Z 80/3. Z 80/3 avec couvercle
démonté

ystral gmbh
maschinenbau + prozesstechnik
Wettelbrunner Straße 7
D-79282 Ballrechten-Dottingen
Tel.: +49 (7634) 5603 0
Fax: +49 (7634) 5603 97
Email: ystral@ystral.de / WEB: 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
Agence régionale France-Nord 43 Rue Molière 78150 Le Chesnay
Tél. 01 39 23 04 22 / Fax 01 39 23 04 25 / ystral78@wanadoo.fr