



DISPERSEUR EN LIGNE Type Z 120



Le disperseur en ligne ystral Z 120 est utilisé pour toutes les fonctions d'émulsion, de broyage humide et d'homogénéisation dans les procédés en ligne (continu) ou par recirculation (discontinu).

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, tant sur le plan du procédé par le choix des outils de dispersion, que sur le plan technique par le choix des étanchéités et des motorisations, à vitesse fixe ou variable.

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.

Moteur

3 - 7.5 KW / 400 V - 50 Hz - 3000 t/mn
Protection IP 55, options pour:
- protection ADF
- variateur de vitesse 0 à 3.600 t/mn

Chambre de dispersion

Démontage rapide
Outils de dispersion interchangeables.
Emboîtements étanchés par joints toriques.
Options : double-paroi 2 bars

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 23 m/sec (à 3600 t/mn)

Débit

2.500 à 15.000 litres/heure pour de l'eau

Pressions

Seul : refoulement jusqu'à 0.5 bar
En circuit : entrée/sortie maxi : 6 bar

Raccords entrée/sortie

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



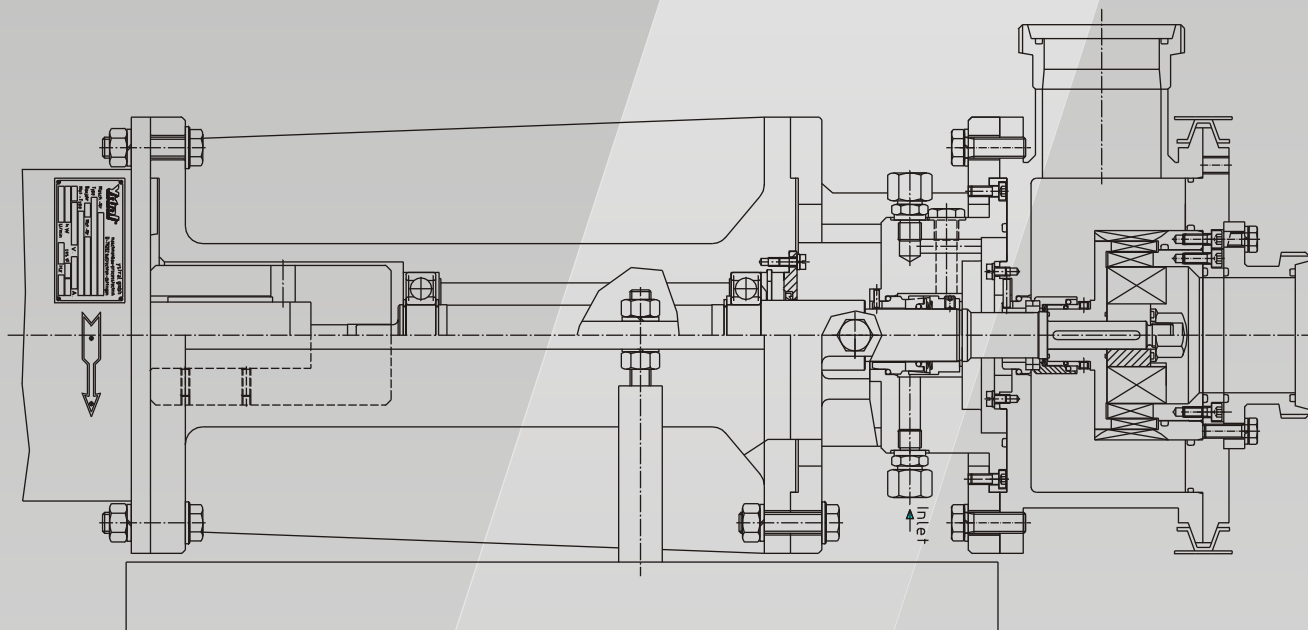
ystral gmbh

maschinenbau + prozesstechnik
Wettelbrunner Straße 7
D-79282 Ballrechten-Dottingen
WEB: www.ystral.de

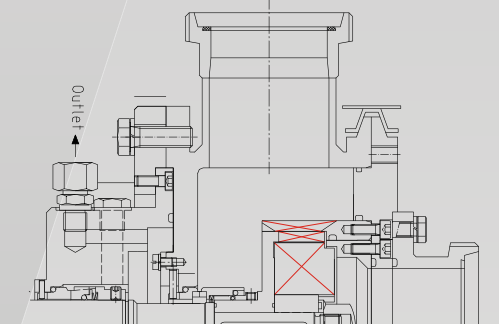
En France

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 26 rue de Versailles 78150 Le Chesnay
Tél. 01 39 23 04 22 / Fax 01 39 23 04 25 / ystral78@wanadoo.fr

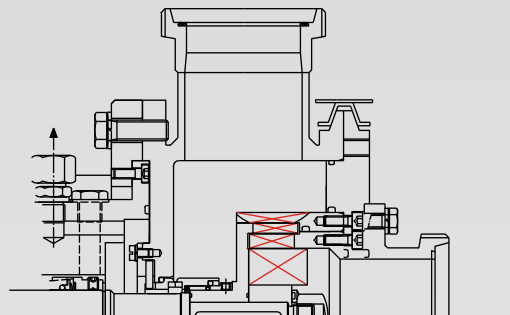
Ystral



Combinaison Rotor / Stator
1 rotor denté/ 1 couronne - stator
hélice de pompage



Combinaison Rotor / Stator
1 rotor denté / 2 couronnes - stator
hélice de pompage



ystral gmbh
maschinenbau + prozesstechnik
Wettelbrunner Straße 7
D-79282 Ballrechten-Dottingen
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 26 rue de Versailles 78150 Le Chesnay
Tél. 01 39 23 04 22 / Fax 01 39 23 04 25 / ystral78@wanadoo.fr