

YTRON-ZC Table de dispersion



- Dispersion de poudres en un seul passage sans formation de grumeaux.
- Système polyvalent pouvant être utilisé pour la dispersion d'hydrocolloïdes, amidon, protéines de lait, HPMC, CMC, gomme de guar, pectine...
- Immédiatement après mise en contact avec la phase liquide, les pulvérulents sont mouillés et finement dispersés.
- Réduction des temps process.



YTRON® PROCESS TECHNOLOGY

Données techniques:

Débits de liquide	6.000-8.000 l/h
Capacité de poudres (variable suivant le type de poudre)	max. 1 500 kg/h
Vitesse du Rotor (Ajustable)	ca. 6 000 1/min
Puissance	7,70 kW
Étanchéité	Garniture Mécanique simple ou double
Entrée Liquide	DN 40
Sortie Liquide	DN 50
Entrée Poudre	DN 50
Volume de la trémie	ca. 15 l
Dimensions standard en mm (Longueur x Largeur x Hauteur)	1250 x 700 x 1000
Pression de refoulement admissible	ca. 1,0 bar

Avantages:

- En raison du court temps de cisaillement, le procédé est très respectueux des produits fragiles.
- Utilisé en recirculation, il est possible d'appliquer un taux de cisaillement défini.
- Définition et sélection des fentes du rotor/stator suivant chaque application.
- Aucune introduction d'air additionnel
- Haute capacité de cisaillement combiné à une faible consommation d'énergie.
- Disponible en version ATEX 1,2,21,22.