

Ystral

MELANGEUR MULTI-FONCTIONS X100 / X200 AGITATION - DISPERSION -



Ce système éprouvé en laboratoire et atelier pilote est maintenant disponible pour des lots de production.

Machine avec arbres et têtes de mélange interchangeables

Avec le mélangeur multifonctions d'Ystral modèle X100 et X200, vous pouvez aisément inter changer les arbres, qui sont fixés par accouplement rapide sur la bride moteur ou en dévissant la tête de mélange. Ainsi, avec un seul équipement, il est simple de mélanger ou de mettre en suspension des poudres dans un liquide, de disperser intimement des poudres ou de créer une émulsion stable.

Volume à traiter : jusqu'à 2.000 Litres.

Pour les applications pharma ou stériles, tous les emboitements et pas de vis sont protégés par des joints toriques (selon directives GMP)

Utilisation idéale sur potence fixe ou mobile.

Moteurs:

X100: 2,2 + 4,0 kW / 230 V / 400 V / 500 V / 50/60 Hz / Version IP55 ou ADF

X200: 5,5 + 7,5 kW / 230 V / 400 V / 500 V / 50/60 Hz / Version IP55 ou ADF

Vitesses de rotation : moteur bi-vitesse (1 500 / 3 000 t/min).

ou avec variateur de fréquence (3 600 t/min).

Arbre à démontage rapide:

Guidé par deux roulements à billes, étanchéité en bout d'arbre assurée par une garniture mécanique encapsulée.

Outils de mélange:

JET DIRIGE (Y) micro et macro mélange sans incorporation d'air.

DISPERMIX (D) dispersion fine ou grossière, homogénéisation.

ROTOR/STATOR (X) dispersion très fine ou émulsion.

Disque DISSOLVER et hélice de mélange



Jet Dirigé Y
Mélange homogène



Dispermix D
Mélange homogène
Disperser
Emulsifier



Rotor-Stator X
Disperser
Emulsifier



X100 System
avec potence mobile en acier inox
et sonde de niveau