

Moulin colloïdal mélangeur, homogénéisateur

Process Pilot 2000/4
IKA

Permet de
travailler sous
pression et sous
vide ou avec des
températures
élevées

Application:
Matières liquides

Mélange,
homogénéisation,
émulsion, suspension,
broyage humide de
solides et de liquides

Convient pour
une large
gamme
d'applications

Procédé:
Dispersion continue des
liquides



Temps de
mélange réduit
de 50% par
rapport à un
agitateur
conventionnel

Description :

Le Process Pilot 2000/4 est un appareil de dispersion à un étage. Cette dispersion repose sur le principe rotor-stator, aussi désigné par le terme générateur. Le rotor composé de fentes très étroites est en rotation à très grande vitesse dans le stator. Cette rotation génère des énergies de cisaillement très fortes, ce qui permet la dispersion des liquides.

Propriétés de l'appareil

Paramètres	Spécifications
Température maximale	120 °C
Débit	350 L / h
Vitesse rotation du moteur	3000 tr/min
Réglage de vitesse	3160 à 13 750 tr/min

**Pour plus d'informations, veuillez contacter cintech.ca
Il nous fera plaisir de vous accompagner!**

Source image : <https://www.ikaprocess.com/fr/Produits/Installations-pilotes-cph-40/PROCESS-PILOT-csb-PROC-P/>