IKA UTL 2000/05 - ULTRA TURRAX



Nos clients évaluent nos services via la Société des Avis Garantis, découvrez tous leurs avis.

UGS : 11823 | **Catégories :** Mélangeur en ligne, Mélangeur industriel

DESCRIPTION TECHNIQUE

// Matériel neuf - Jamais mis en service //

DÉTAILS TECHNIQUES

Fabricant : IKA Werke GmbH
Modèle : UTL 2000/05
Type : Mélangeur / Disperseur en ligne

Vitesse du rotor : 5800 trs / min (variation possible)

contact@osertech.eu / +33 2 37 90 28 78

T°C max produit : 160°C
Viscosité (max.) 5000 mPas
Surpression max admissible : 16 bar
Température max admissible double enveloppe: 120°C
Surpression max admissible double enveloppe : 2,5 bar
Débit max (régime standard / produit : eau) : env.2500 l/h
Puissance moteur : 5,5 kW
Matière en contact du produit : Inox 316
Système de pressurisation de barrage

Plan : https://www.osertech.eu/wp-content/uploads/2022/02/IMG_9885.jpeg

USAGE ET FONCTIONNEMENT

L'ULTRA-TURRAX UTL 2000 d'IKA est une machine de dispersion continue haute performance à un seul niveau (rotor/stator), utilisée pour la production d'émulsions et de suspensions. La machine de dispersion à un étage UTL est équipée d'un outil de mélange (générateur) qui fournit un cisaillement modéré pour l'objectif général des processus de mélange et d'homogénéisation.

L'UTL peut être utilisée pour des opérations à passage unique ou dans une boucle de recirculation avec une cuve ou un réacteur. Le volume réduit de la chambre de mélange assure un cisaillement uniforme sur le produit.

L’UTL 2000 crée également une action de pompage qui peut être utilisée à des fins de transfert pour des viscosités faibles à modérées avec un maximum d'environ 20 m(environ 2 bars)

contact@osertech.eu / +33 2 37 90 28 78









contact@osertech.eu / +33 2 37 90 28 78



contact@osertech.eu / +33 2 37 90 28 78