



IKA UTL 2000/05 - ULTRA TURRAX



 Customers rate us on Guaranteed Reviews Company, [have a look at their feedback.](#)

SKU: 11823 | **Categories:** [Industrial mixer](#), [Inline high shear mixer](#)

PRODUCT DESCRIPTION

// 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)

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

The ULTRA-TURRAX UTL 2000 from IKA is a high-performance, single-stage (rotor/stator) continuous dispersion machine used for the production of emulsions and suspensions. The UTL single-stage dispersion machine is equipped with a mixing tool (generator) that provides moderate shearing for the general purpose of mixing and homogenisation processes.

The UTL can be used for single-pass operations or in a recirculation loop with a tank or reactor. The reduced volume of the mixing chamber ensures uniform shearing of the product.

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)



