

# IKA

designed for scientists



## S 25 N - 18 G

/// Fiche technique

Outil de dispersion pour l'utilisation dans une plage de volume de 10 à 1.500 ml,



designed for scientists

### Données techniques

Capacité traitée (H <sub>2</sub> O) [l]	0.010 - 1.5
Diamètre du sator [mm]	18
Diamètre du rotor [mm]	12.7
Interstice stator-rotor [mm]	0.3
Vitesse admissible max. [rpm]	25000
Vitesse périphérique [m/s]	16.6
Profondeur d'immersion [mm]	40 - 165
Longueur totale [mm]	194
Matériel en contact avec le produit	PTFE, AISI 316L
pH	2 - 13
Résiste aux solvants	oui
Résiste aux abrasifs	oui
Température de travail max. [°C]	180
Méthodes de stérilisation	toutes méthodes
Finesse finale, suspension [µm]	10 - 50
Finesse finale, émulsions [µm]	1 - 10
Poids [kg]	0.4