

IKA

designed for scientists



S 10 N - 10 G - ST Outils de dispersion

/// Fiche technique

ST tools are recommended for use with tissue and other fibrous materials

- Saw tooth design creates a cutting and tearing action for shredding fibrous materials
- Made of high quality stainless steel



designed for scientists

Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.001 - 0.1
Diamètre du sator [mm]	10
Diamètre du rotor [mm]	7.5
Interstice stator-rotor [mm]	0.25
Vitesse admissible max. [rpm]	30000
Vitesse périphérique [m/s]	11.8
Profondeur d'immersion [mm]	23 - 100
Longueur totale [mm]	115
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]	5 - 25
Finesse finale, émulsions [μm]	1 - 10
Poids [kg]	0.075