

# IKA

designed for scientists



## S 18 N - 19 G Outils de dispersion

/// Fiche technique

Outils de dispersion pour l'utilisation dans une plage de capacité de 10 à 1.500 m

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Apporter des modifications techniques



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

## Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.01 - 1.5
Diamètre du sator [mm]	19
Diamètre du rotor [mm]	12.7
Interstice stator-rotor [mm]	0.4
Vitesse admissible max. [rpm]	25000
Vitesse périphérique [m/s]	16.6
Profondeur d'immersion [mm]	35 - 170
Longueur totale [mm]	204
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 [ $\mu\text{m}$ ]	10 - 50
Finesse finale, émulsions [ $\mu\text{m}$ ]	1 - 10
Poids [kg]	0.379