

IKA

designed for scientists



S 25 KD - 18 G ST Outils de dispersion

/// Fiche technique

Outil de dispersion pour disperseurs T 25 digital, T 25 easy clean digital/control

Types de palier et de joint : Roulement à billes avec joint PTFE et joint torique FFKM

Matériau en contact avec le produit : AISI 316L, PTFE, FFKM

Résistant aux solvants : Oui

Stérilisable : toutes méthodes (sauf roulement à billes)

Adapté au vide : Oui

Température de travail maximale [°C] : 150



designed for scientists

Longueur utile [mm] : 194

Diamètre stator/rotor [mm] : 18/13,4

Longueur de fente [mm] : 0,25

Profondeur d'immersion recommandée [mm] : 40 - 185

Plage de travail recommandée [ml] : 10 - 1 500



designed for scientists

Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.01 - 1.5
Diamètre du sator [mm]	18
Diamètre du rotor [mm]	13.4
Interstice stator-rotor [mm]	0.25
Vitesse admissible max. [rpm]	25000
Vitesse périphérique [m/s]	17.5
Profondeur d'immersion [mm]	40 - 185
Longueur totale [mm]	194
Matériel en contact avec le produit	AISI 316L / PTFE / FFPM
pH	2 - 13
Résiste aux solvants	oui
Température de travail max. [°C]	150
Méthodes de stérilisation	toutes les méthodes sauf l'air chaud
Vide [mbar]	100
Finesse finale, suspension [μ m]	10 - 50
Finesse finale, émulsions [μ m]	1 - 10
Conforme à la FDA	oui
Poids [kg]	0.3785