

IKA

designed for scientists



S 50 KD - G45G ST Outils de dispersion

/// Fiche technique

Outil de dispersion pour le disperseur T 50 digital

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

Matériau en contact avec le produit : AISL 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] : 300

Diamètre stator/rotor [mm] : 45/38

Longueur de fente [mm] : 0,5

Profondeur d'immersion recommandée [mm] : 70 - 260

Plage de travail recommandée [ml] : 500 - 20 000



designed for scientists

Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.5 - 20
Diamètre du sator [mm]	45
Diamètre du rotor [mm]	38
Interstice stator-rotor [mm]	0.5
Vitesse admissible max. [rpm]	10000
Vitesse périphérique [m/s]	19.9
Profondeur d'immersion [mm]	70 - 260
Longueur totale [mm]	300
Matériel en contact avec le produit	FFPM, PTFE, AISI 316L
pH	2 - 13
Résiste aux solvants	oui
Température de travail max. [°C]	150
Méthodes de stérilisation	autoclavable
Vide [mbar]	100
Finesse finale, suspension [μm]	40 - 100
Finesse finale, émulsions [μm]	10 - 30
Poids [kg]	0.71