



## S 25 KD - 25 G 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] : 25/17

Longueur de fente [mm] : 0,5

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

Plage de travail recommandée [ml] : 50 - 2 000



designed for scientists

### Données techniques

Capacité traitée (H2O) [l]	0.05 - 2
Diamètre du sator [mm]	25
Diamètre du rotor [mm]	17
Interstice stator-rotor [mm]	0.5
Vitesse admissible max. [rpm]	25000
Vitesse périphérique [m/s]	22.2
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 [ $\mu$ m]	15 - 50
Finesse finale, émulsions [ $\mu$ m]	1 - 10
Conforme à la FDA	oui
Poids [kg]	0.3509