



designed for scientists



S 25 EC - C - 18 G - ST Dispersing tool

/// Fiche technique

L'outil de dispersion S 25 EC-C-18G-ST est uniquement compatible avec les disperseurs T 25 easy clean digital & control

Nettoyage de l'outil easy clean : en tournant et en abaissant la bague, l'arbre et le rotor peuvent coulisser jusqu'à ce que le rotor sorte entièrement du stator. Le tube de l'outil peut être ainsi complètement rincé de l'intérieur.

Type de palier : Palier lisse en céramique

Matériau en contact avec le produit : AISL 316L, céramique



designed for scientists

Convient aux solvants : Oui

Stérilisable : Oui, toutes méthodes

Température de travail max. [°C] : 180

Longueur utile [mm] : 191

Diamètre stator/rotor [mm] : 18/13,4

Longueur de fente [mm] : 0,25

Profondeur d'immersion recommandée [mm] : 35 - 150

Plage de travail recommandée [mL] : 10 - 1500



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]	35 - 150
Longueur totale [mm]	191
Matériel en contact avec le produit	AISI 316L, céramique
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]	10 - 50
Finesse finale, émulsions [μm]	1 - 10
Poids [kg]	0.4