



S 25 KD - 25 F 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] : 25/18

Longueur de fente [mm] : 0,5

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

Plage de travail recommandée [ml] : 100 - 2 000



designed for scientists

Données techniques

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Capacité traitée (H2O) [l] | 0.1 - 2 |
| Diamètre du sator [mm] | 25 |
| Diamètre du rotor [mm] | 18 |
| Interstice stator-rotor [mm] | 0.5 |
| Vitesse admissible max. [rpm] | 25000 |
| Vitesse périphérique [m/s] | 23.6 |
| 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] | 5 - 25 |
| Finesse finale, émulsions [μ m] | 1 - 5 |
| Conforme à la FDA | oui |
| Poids [kg] | 0.404 |