



S 25 EC - C - 25 G - ST Outils de dispersion

/// Fiche technique

L'outil de dispersion S 25 EC-C-25G-ST est particulièrement adapté aux applications de dispersion dans le domaine de l'analyse alimentaire, par exemple la dispersion de viande ou de légumes dans un liquide.

L'outil de dispersion est particulièrement facile à nettoyer : En tournant et en abaissant la pince, on peut faire tomber l'arbre et le rotor jusqu'à ce que le rotor sorte entièrement du stator. Ensuite, le tube de l'arbre de l'outil peut également être complètement rincé de l'intérieur.

Type de roulement : lisse en céramique



designed for scientists

Matériel en contact avec les produits : AISL 316L, céramique

Convient aux solvants : Oui

Stérilisable : Oui, toutes les méthodes

Température maximale de fonctionnement [°C] : 180

Longueur de l'arbre [mm] : 191

Diamètre du stator / rotor [mm] : 25 / 20

Écart entre [mm] : 0,5

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

Volume de travail recommandé [mL] : 50 - 2000

Le S 25 EC-C-25F est uniquement compatible avec les disperseurs T 25 easy clean digital et control.



designed for scientists

Données techniques

| | |
|--|----------------------|
| Capacité traitée (H2O) [l] | 0.05 - 2 |
| Diamètre du sator [mm] | 25 |
| Diamètre du rotor [mm] | 20 |
| Interstice stator-rotor [mm] | 0.5 |
| Vitesse admissible max. [rpm] | 25000 |
| Vitesse périphérique [m/s] | 26.2 |
| 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] | 15 - 50 |
| Finesse finale, émulsions [μm] | 1 - 10 |
| Poids [kg] | 0.4 |