



designed for scientists



S 25 KV - 25 F - IL Outil de dispersion

/// Fiche technique

Outil de dispersion spécialement conçu pour une utilisation exclusive avec l'unité de dispersion UTL 25 digital Inline. Son système interne complètement étanche empêche les échantillons de pénétrer dans le moteur d'entraînement principal et permet un fonctionnement en ligne sûr en position horizontale.



designed for scientists

Données techniques

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 - 85
Longueur totale [mm]	110
Matériel en contact avec le produit	FFPM / SIC, AISI 316L, AISI 302
pH	2 - 13
Résiste aux solvants	oui
Température de travail max. [°C]	220
Méthodes de stérilisation	toutes méthodes
Vide [mbar]	1
Pression max. [bar]	6
Finesse finale, suspension [μm]	5 - 25
Finesse finale, émulsions [μm]	1 - 5