



designed for scientists



S 25 KV - 25 G - IL Dispersierwerkzeug

/// Datenblatt

Speziell entwickeltes Dispersierwerkzeug zur ausschließlichen Verwendung mit dem In-Line-Dispersiergerät UTL 25 digital. Das vollständig abgedichtete interne System verhindert das Eindringen von Proben in den Hauptantrieb und ermöglicht einen sicheren Betrieb in einer horizontalen In-Line-Position.





designed for scientists

Technische Daten

Durchmesser Stator [mm]	25
Durchmesser Rotor [mm]	17
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	22.2
Eintauchtiefe [mm]	40 - 85
Einbaulänge [mm]	110
Produktberührendes Material	FFPM, SIC, AISI 316L, AISI 302
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	220
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Vakuum [mbar]	1
Druck max. [bar]	6
Endfeinheit Suspensionen [µm]	15 - 50
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 10

