



designed for scientists



S 25 KV - 26 LR Dissolverrührer

/// Datenblatt

Schnellrührer

Geeignet zum Intensivmischen und zum Zerteilen von Agglomeraten.

Dissolverscheibe mit 26 mm Durchmesser

Eintauchtiefe: max. 180 mm

Material: Edelstahl (AISI 361L)





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.1 - 2
Durchmesser Stator [mm]	25
Durchmesser Rotor [mm]	25
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	25000
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	32.7
Eintauchtiefe [mm]	40 - 225
Einbaulänge [mm]	270
Produktberührendes Material	FFPM, SiC, AISI 316L, AISI 302
pH-Bereich	2 - 13
Arbeitstemperatur max. [°C]	220
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Vakuum [mbar]	1
Druck max. [bar]	6
Endfeinheit Suspensionen [µm]	5 - 25
Endfeinheit Emulsionen [µm]	1 - 5
Gewicht [kg]	0.55

