



designed for scientists



S 65 KG - HH - G 65 G Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 65 basic / digital

Kugelgelagerte Welle, einseitig wirkende Gleitringdichtung aus Hartmetall/Hartmetall. Arbeiten unter Vakuum möglich.

Lösemittelbeständig.

Sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 170°C.

Eintauchtiefe: 80 - 450 mm

Statordurchmesser: 65 mm

Arbeitsbereich: 2 - 30 Liter





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	2 - 50
Durchmesser Stator [mm]	65
Durchmesser Rotor [mm]	53
Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]	0.5
Drehzahl zulässig max. [rpm]	9500
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	26.4
Eintauchtiefe [mm]	90 - 450
Einbaulänge [mm]	520
Produktberührendes Material	FFPM, WC /AISI 316L
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	170
Sterilisierbarkeit	alle Methoden
Vakuum [mbar]	1
Druck max. [bar]	6
Endfeinheit Suspensionen [µm]	25 - 75
Endfeinheit Emulsionen [µm]	5 - 25
FDA-Konformität	ja
Abmessungen (B x H x T) [mm]	65 x 560 x 65
Gewicht [kg]	4.03

