



designed for scientists



S 50 KG - HH - G 45 M Dispergierwerkzeug

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 50 digital

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

Lösemittelbeständig.

Sterilisierbar, kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 150°C.

Eintauchtiefe: 70 - 260 mm

Statordurchmesser: 45 mm

Arbeitsbereich: 0,5 - 15 Liter





designed for scientists

Technische Daten

Bearbeitbares Volumen (H ₂ O) [l]	0.5 - 15
Durchmesser Stator [mm]	45
Durchmesser Rotor [mm]	40.5
Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]	21.2
Eintauchtiefe [mm]	70 - 250
Einbaulänge [mm]	300
Produktberührendes Material	FFPM, WC /AISI 316L
pH-Bereich	2 - 13
Geeignet für Lösemittel	ja
Arbeitstemperatur max. [°C]	150
Sterilisierbarkeit	nass - chemisch
Vakuum [mbar]	1
Druck max. [bar]	6
Endfeinheit Suspensionen [µm]	25 - 50
Endfeinheit Emulsionen [µm]	5 - 20
Gewicht [kg]	0.52

