

UTL 25 digital Inline ULTRA-TURRAX®



Für Arbeiten in Umlauf- oder Durchlaufverfahren im Labor.

- Modularer Aufbau; einfach, kompakt, stabil
- Sterilisierbar, autoklavierbar
- Tisch- oder Stativgerät, geringer Platzbedarf
- Leichte Demontage
- Große Förderleistung: 4,4 - 11,6 l/min bei offenem Auslauf (durch Anbringen eines Ventils sind geringere Förderleistungen möglich)
- Zum Suspendieren, Emulgieren, Desagglomerieren (luftfrei, steril, inline)
- Für Arbeiten unter Vakuum oder Druck bis 6 bar
- Bei Verwendung der Durchlaufkammer DK 25.11 wird auch im Batch-Betrieb Lufteinzug verhindert
- Nicht selbstansaugend
- Zwischen Ansaugstutzen und Gefäß kann zusätzlich eine Pumpe geschaltet werden, um den Einsatzbereich auf viskose Flüssigkeiten zu erweitern
- Nicht für Dauerbetrieb oder zyklischen Dauerbetrieb geeignet

Technische Daten			
Motorleistung Aufnahme [W]	500	Motorleistung Abgabe [W]	300
Förderleistung [l/min]	11.6	Drehzahlbereich [rpm]	6500 - 24000
Drehzahlanzeige [-]	Skala	Einstellmöglichkeit Drehzahl [-]	Stufenlos
Lautstärke ohne Werkzeug [dB(A)]	73	Auslegerdurchmesser [mm]	13
Auslegerlänge [mm]	175	Kammervolumen [ml]	26
Erreichbares Vakuum [mbar]	1	Druck max. [bar]	6
Processtyp [-]	inline	Abmessungen (B x H x T) [mm]	450 x 120 x 100
Gewicht [kg]	3.8	Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80	Schutzart nach DIN EN 60529 [-]	IP 20
Spannung [V]	230 / 115	Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	500		



Disclaimer 