# Datenblatt



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## S 10 N - 5 G Dispergierwerkzeug

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 10 basic und T 10 standard
Arbeitsbereich: 0,5 - 10 ml
Durchmesser Stator: 5 mm
Eintauchtiefe: 20 - 75 mm
Produktberührende Materialien: PTFE, AISI 316L
Geeignet für Lösemittel: ja
Temperaturbereich: bis 180°C
Sterilisierbarkeit: alle Methoden

| Technische Daten | |
|---|---|
| Bearbeitbares Volumen (H2O) min. [l] | 0.0005 |
| Bearbeitbares Volumen (H2O) max. [l] | 0.010 |
| Durchmesser Stator [mm] | 5 |
| Durchmesser Rotor [mm] | 3.8 |
| Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm] | 0.1 |
| Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s] | 6 |
| Eintauchtiefe min. [mm] | 20 |
| Eintauchtiefe max. [mm] | 75 |
| Einbaulänge [mm] | 92 |
| Produktberührendes Material | PTFE, AISI 316L |
| pH min. | 2 |
| pH max. | 13 |
| Geeignet für Lösemittel | ja |
| Geeignet für abrasive Stoffe | ja |
| Arbeitstemperatur max. [°C] | 180 |
| Sterilisierbarkeit | alle Methoden |
| Endfeinheit Suspensionen min. [µm] | 5 |
| Endfeinheit Suspensionen max. [µm] | 25 |
| Endfeinheit Emulsionen min. [µm] | 1 |
| Endfeinheit Emulsionen max. [µm] | 10 |
| **Ident-Nr.** | **0003304000** |

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten