



designed for scientists



## **S 25 N - 18 G Dispergierwerkzeug**

/// Datenblatt

Dispergierwerkzeug für Antrieb T 25 digital für Mengen von 10 - 1500 ml

Stator-Durchmesser: 18 mm

Eintauchtiefe 40 - 165 mm

Welle mit PTFE-Schlitzringlager gelagert

geeignet für Lösemittel

sterilisierbar

kurzzeitige Arbeitstemperatur bis 180°C





designed for scientists

## Technische Daten

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Bearbeitbares Volumen (H <sub>2</sub> O) [l] | 0.010 - 1.5     |
| Durchmesser Stator [mm]                      | 18              |
| Durchmesser Rotor [mm]                       | 12.7            |
| Spaltbreite zwischen Stator und Rotor [mm]   | 0.3             |
| Drehzahl zulässig max. [rpm]                 | 25000           |
| Umfangsgeschwindigkeit max. [m/s]            | 16.6            |
| Eintauchtiefe [mm]                           | 40 - 165        |
| Einbaulänge [mm]                             | 194             |
| Produktberührendes Material                  | PTFE, AISI 316L |
| pH-Bereich                                   | 2 - 13          |
| Geeignet für Lösemittel                      | ja              |
| Geeignet für abrasive Stoffe                 | ja              |
| Arbeitstemperatur max. [°C]                  | 180             |
| Sterilisierbarkeit                           | alle Methoden   |
| Endfeinheit Suspensionen [µm]                | 10 - 50         |
| Endfeinheit Emulsionen [µm]                  | 1 - 10          |
| Gewicht [kg]                                 | 0.4             |

