



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Erhältliche Größen: **0,0003 | 0,01 | 0,5 ml/U**

Min. Dosiervolumen: **0,000024 | 0,0008 | 0,004 ml**

Dosiergenauigkeit: **+/- 1%**

Dosieranschluss: **Luer-Lock**

Medium Viskosität: **500 - 20.000 mPas**

Steuerung: **Touchscreen-Controller / SPS-Schnittstelle**

IGB-voldis Exzentrerschneckenpumpen dienen zur präzisen, kontinuierlichen volumetrischen Dosierung von verschiedensten mittel- bis hochviskosen Flüssigkeiten. Der drehzahlgeregelte Dispenser dosiert -abhängig vom gewählten Schnecken-durchmesser Mengen einkomponentiger Fluide bis hinunter zu 0,0003 ml. Es werden mittelviskose bis pastöse Flüssigkeiten perfekt gefördert, unabhängig von Viskositätsschwankungen. (Sonderausführungen, geeignet für abrasive Medien auf Anfrage). In Verbindung mit dem komfortablen voldis-Controller entsteht eine saubere, prozesssichere

Dosierung mit einer Wiederholgenauigkeit von  $\geq 99\%$ . IGB-voldis eignet sich für den Handarbeitsplatz oder im Labor ebenso wie zur Integration in eine vollautomatisierte Produktionsumgebung und Ansteuerung durch SPS.

