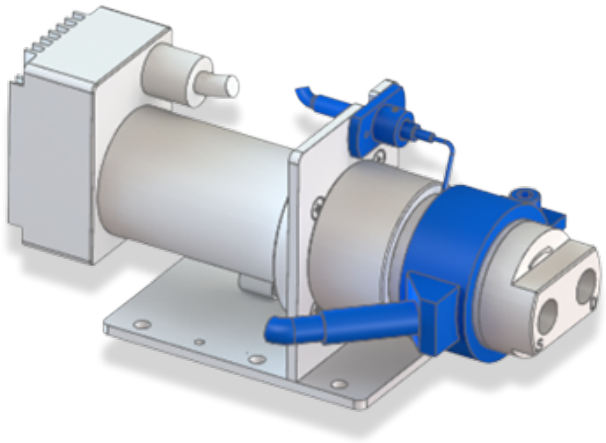
Produktinformation

Elektrisches Heizmodul · Ergänzungsmodule



Beschreibung

Das elektrische Heizmodul erlaubt die aktive Heizung des Pumpenkopfes. Die max. Einsatztemperatur ist abhängig von der verwendeten Werkstoffkombination des Pumpenkopfes. Mit einem Wärmedämmmodul wird der Antrieb vor thermischer Überlastung geschützt. Das Heizmodul besteht aus einer Heizmanschette, die den Pumpenkopf umgibt sowie einem Thermoelement, das je nach Pumpengröße unterschiedlich am Pumpenkopf montiert wird. Ein Temperaturregelgerät regelt die Temperatur des Pumpenkopfes.

Zubehör

- Temperaturregelgerät

Patente und Marken

Unsere Produkte sind durch folgende nationale und internationale Patente geschützt: DE 10 2018 129 631.2 B3; EP 3 884 162; CN 113 302 399 B; DE 10 2018 129 633.9 B3; EP 3 884 160; CN 113 272 553 B; DE 10 2018 129 634.7 B3; EP 3 884 527; DE 10 2018 129 635.5 B3; EP 3 762 165; DE 10146 793.1; EP 1 354 135 B1; US 7,698,818 B2; DE 10 2011 051 486 B4; EP 2 726 740 B1; US 9,404,492 B2; CN 103 732 921B; EP 2 640 977 B1; US 10,012,220 B2; CN 103 348 141 B; HK 1 185 648 B.

HNPM®, mzr®, MoDoS®, µ-Clamp®, µDispense®, LiquiDoS®, smartDoS®, colorDoS®, MSM®, sind eingetragene deutsche Marken der HNP Mikrosysteme GmbH.

Kontakt

HNP Mikrosysteme GmbH
Bleicherufer 25
19053 Schwerin

T +49 385 52190-300
F +49 385 52190-333
sales@hnp-mikrosysteme.de

Stand 2026/04