

## HIF Innenheizung

200 °C

Typ A



Typ B



### für Schläuche und Rohre

#### Einsatzgebiete:

Frostschutz in der Wasseranalyse, in Wasch- und Reinigungsanlagen, bei Schlauchsystemen allgemein und als Temperierung für allgemeine Anwendungen.

Die Begleitheizungsserie HIF ist als Frostschutzheizung bzw. zum Ausgleich von Wärmeverlusten in Schläuchen und Rohren konzipiert. HIF können Sie problemlos in Ihr vorhandenes Schlauchsystem einbauen. Es benötigt wenig Energie, da es im Medium heizt. Es benötigt keine kostspieligen Aufbauten oder Isolationen, und Sie können Medien mit geringer Speicherkapazität auch im Durchlauf erhitzen.

Es ist individuell Ihren Bedürfnissen anpassbar.

<b>Betriebstemperatur:</b>	max. 200 °C
<b>Nennspannung:</b>	230 V AC
<b>Außengewinde:</b>	1", optional ½"
<b>Anschlusskopf:</b>	als Verschlussstück mit axialer Kabelzuführung oder mit integrierter Durchführung des Mediums über einen eingebauten Stößel (Außengewinde optional) und seitlicher Kabelzuführung
<b>Material Anschlusskopf:</b>	1.4305
<b>Heizschleife:</b>	beliebig ablängbar, optional als Doppelschleife möglich
<b>Besonderheit:</b>	Teflon®-Mantel (geeignet für aggressive Medien)
<b>Heizdrähte:</b>	ca. Ø 2,5 mm incl. Isolation und Schutzleiterumflechtung
<b>Anschlussleitung:</b>	2 m
<b>Schutzart:</b>	IP 54 Anschlussgehäuse oder IP 65 Anschlussgehäuse vergossen
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Optional:</b>	Die Schutzarten: Schutztrennung oder Schutzkleinspannung sind über entsprechende Trenntrafos möglich. Als spezielle Ausführung kann HIF auch mit Regelung (Integralmessprinzip) betrieben werden. Damit werden höhere Leistungen und Betriebstemperaturen bis 200 °C erreicht.