

## Frese Spindelheizung

### Anwendung

Frese Spindelheizungen werden für OPTIMA Compact DN10-DN200 verwendet, zusammen mit Stellantrieben von Frese's Stellantrieb Programm\*.

Die Spindelheizung verhindert, dass sich Eis auf der Spindel des Ventils bildet, wenn Umgebungs- oder Medientemperaturen unter 0 °C im System auftreten.

### Vorteile

- Verhinderung der Eisbildung um die Spindel des Ventils.
- Schnelle und einfache Montage
- Die Spindelheizung 58-8956 gilt für alle Frese OPTIMA Compact Ventil- und Stellantriebskombinationen DN10-DN32
- Die Spindelheizung 58-8951 gilt für Frese OPTIMA Compact Ventile DN40-DN200 mit Stellantrieben Typ 01, 02, 03, 04, 05, 06 und 07





### Merkmale

- Die Spindelheizung verhindert, dass sich Eis an der Spindel des Ventils bildet
- DN10-DN32: Vor der Montage des Stellantriebs direkt am Ventilhals montieren
- DN40-DN200: Die Montagehalterung wird mit Muttern an der Spindel des Ventils befestigt. Montieren Sie die Halterung nach unten zum Schutz gegen Eisbildung der Spindel

### Technische Daten

Bitte sehen Sie die elektrische Spezifikationen in das Produktprogramm unten.

### Produktprogramm

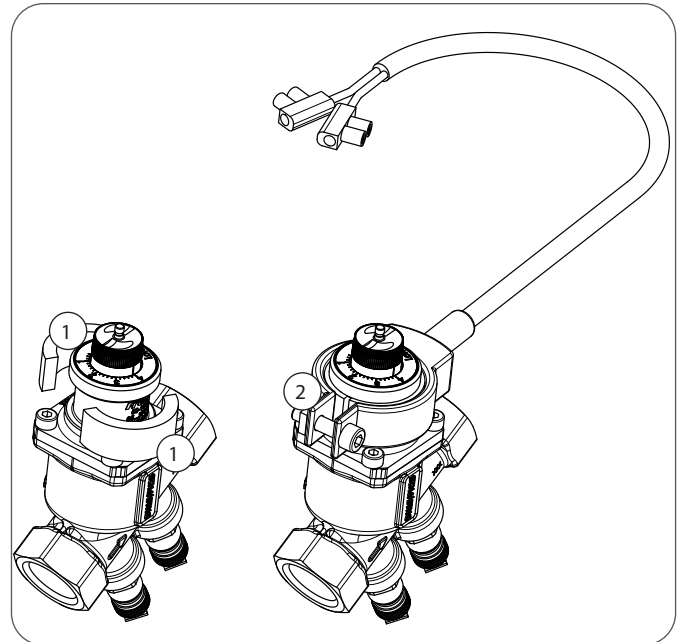
	Art. Nr.	Produkt	Typ	Geeignet für Ventile	Geeignet für Stellantriebe
	58-8956	Spindelheizung	24 V AC/DC, 10 W	DN10-DN32	Alle varianten DN10- DN32
	58-8951	Spindelheizung	24 V AC/DC, 50 W	DN40-DN200	Typ-01 bis Typ-07

\*) Nicht-Frese Stellantriebe können kompatibel sein, sollten jedoch zuerst überprüft werden.

## Frese Spindelheizung

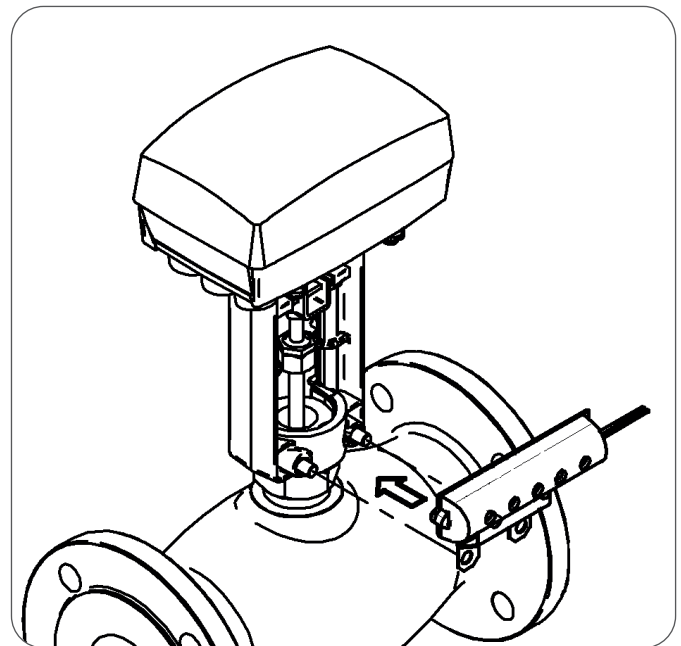
### Montage DN10-DN32 Spindelheizung

- Legen Sie die beiden Messingteile (1) um den Ventilhals.
- Montieren Sie die Spindelheizung (2) über den beiden Messingteilen und ziehen Sie sie fest an.
- Dann können Sie den Stellantrieb am Ventil montieren



### Montage DN40-DN200 Spindelheizung

- Für Stellantriebe Typ 01, 02, 03, 04, 05, 06 und 07
- Entfernen Sie die Spindelstrebenmuttern.
- Positionieren Sie das Heizgerät über dem Stützbalken.
- Montieren Sie die Strebenmuttern wieder, indem Sie die Spindelheizung mit dem Antrieb verbinden und am Ventil befestigen.



Frese Armaturen GmbH übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in Katalogen, Broschüren und anderen Drucksachen. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte ohne vorhergehende Ankündigung zu ändern. Dies gilt auch für bereits bestellte Produkte, sofern die bestehenden Spezifikationen durch die Änderung unbeeinflusst bleiben. Alle Warenzeichen in diesem Dokument sind Eigentum der Frese Armaturen GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Frese Armaturen GmbH  
Tel: 0241/475 82 333  
E-mail: mail@frese.eu