

## Frese Spindelvarmer

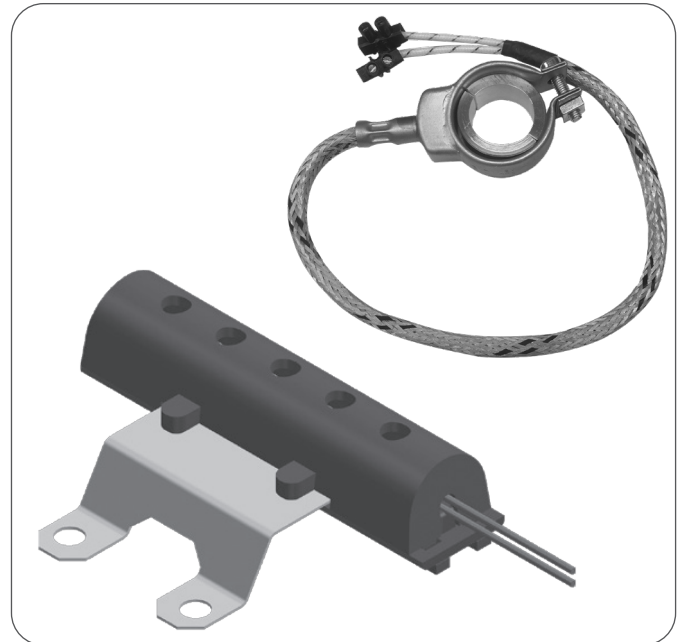
### Anvendelse

Frese Spindelvarmere kan bruges til OPTIMA Compact ventiler DN10-DN200, sammen med aktuatorer fra Frese's aktuatorprogram\*.

Spindelvarmeren forebygger mod is på ventilens spindel, når omgivelses- eller medietemperaturer under frysepunktet forekommer i systemet.

### Fordele

- Forhindrer opbygning af is på ventilens spindel
- Hurtig og nem montering
- Spindelvarmer 58-8956 kan anvendes på alle kombinationer af Frese OPTIMA Compact ventiler med Frese aktuator i størrelserne DN10-DN32
- Spindelvarmer 58-8951 kan anvendes på Frese OPTIMA Compact ventiler i størrelserne DN40-DN200 med aktuatorer type 01, 02, 03, 04, 05, 06 og 07





### Funktion

- Spindelvarmeren forhindrer opbygning af is på ventilens spindel
- DN10-DN32: Direkte montering på ventilhalsen før aktuatoren påsættes
- DN40-DN200: Monteringsbeslaget monteres på ventilens spindel ved hjælp af møtrikker. Monteres med beslaget nedad for beskyttelse mod tilisning af spindlen

### Tekniske data

Se de elektriske specifikationer i nedenstående skema.

### Produktprogram

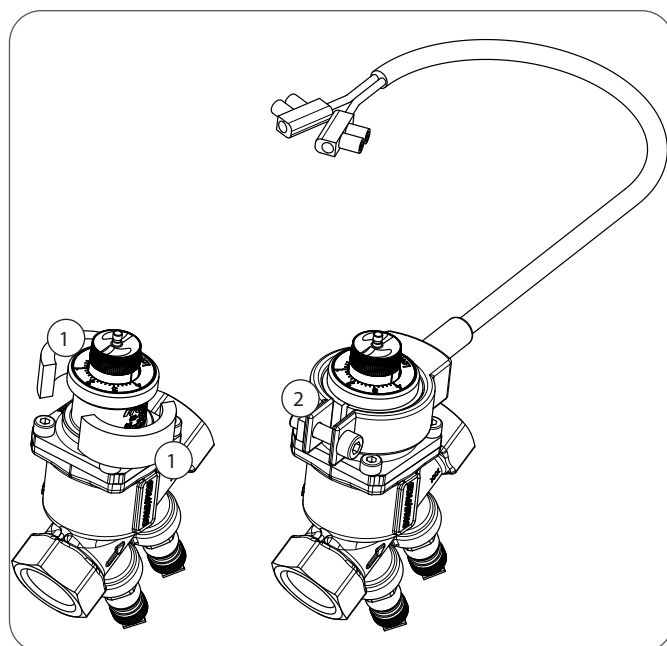
	Frese nr.	Produkt	Type	Til brug for ventil	Til brug for aktuator
	58-8956	Spindelvarmer	24 V AC/DC, 10 W	DN10-DN32	Alle varianter DN10- DN32
	58-8951	Spindelvarmer	24 V AC/DC, 50 W	DN40-DN200	Type-01 til Type-07

\*) Ikke-Frese aktuatorer kan også være kompatible, men bør kontrolleres først.

## Frese Spindelvarmer

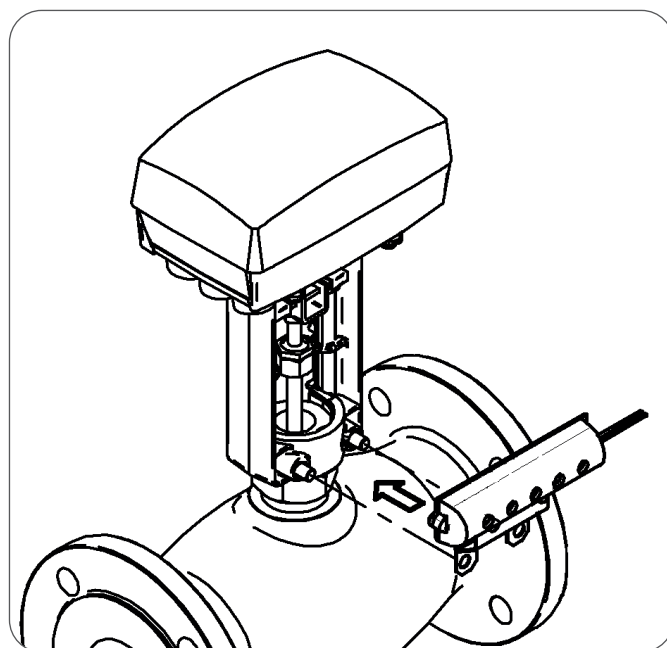
### Montering af DN10-DN32 spindelvarmer

- Placér de to messingstykker (1) omkring ventilhalsen
- Montér spindelvarmeren (2) udenpå messingstykkerne og stram sikkert til.
- Derefter kan aktuatoren monteres på ventilen.



### Montering af DN40-DN200 spindelvarmer

- Aktuatorer type 01, 02, 03, 04, 05, 06 og 07
- Fjern møtrikkerne på spindlens bøjle
- Sæt spindelvarmeren ind på bøjlen med beslaget nedad.
- Skru møtrikkerne på bøjlen igen, hvorved spindelvarmeren strammes ind til aktuatoren og ventilen.



Frese A/S er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Frese A/S tager forbehold for ændringer i produktsortimentet uden forudgående advarsel, herunder allerede bestilte produkter, såfremt dette ikke påvirker eksisterende produktspecifikationer. Alle registrerede varemærker i dette materiale tilhører Frese A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Vexve Denmark | Frese A/S  
Tel: +45 58 56 00 00