

# VARMT VAND FRA SOLEN

## Produktbeskrivelse for 2- og 3-vejsventiler

### Beskrivelse

Ventilerne bruges til at kontrollere strømmen i kredse med varm og kold væske.

Ventilerne er udført i messing og er med 3/4" udvendigt gevind.

### Funktion

Den mekaniske aktivering af ventilerne sker med en termoelektrisk aktuator.

Der skelnes mellem om aktuatoren er strømløs lukket (NC for Normally Closed) eller strømløs åben (NO for Normally Open). Trevejsventilen sender væsken lige igennem når den er "åben" og vinklet i gennem når den er "lukket".

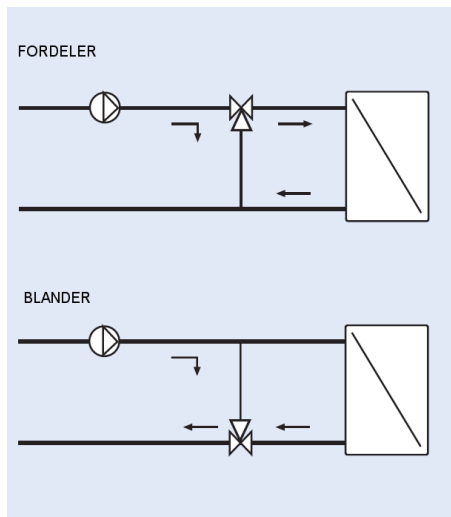
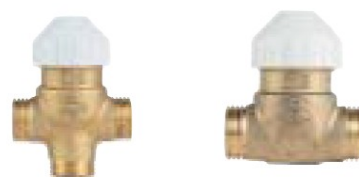
### Tilbehør

Til ventilerne kan købes målerforskrudninger med overgang til 1/2" nippel for nemmere montering og demontering.

### Installation

3-vejsventilen kan indsættes både som "fordeler" og som "blander" i et væskekredsløb.

Ventilen må ikke installeres med aktuatoren pegende nedad.



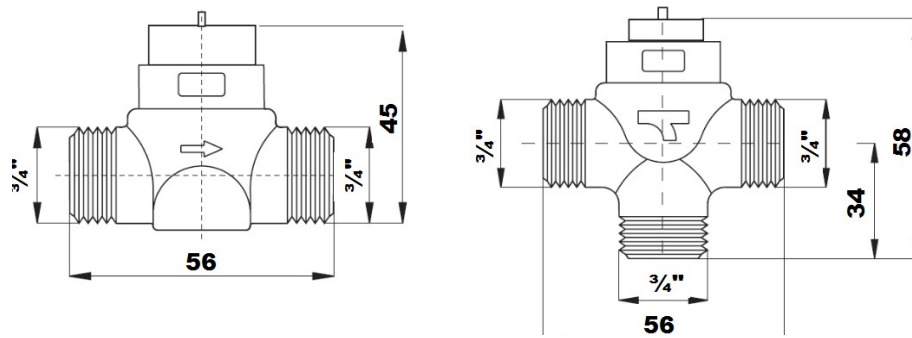
### SPECIFIKATIONER

Maximalt tryk	16 bar
Min. væsketemperatur	4 °C
Max. væsketemperatur	110 °C
Væske der kan anvendes	Vand, også med glycol ≤ 30%
Spindelens vandring	2.5 mm
Læktab	< 0,02 % Kvs
Aktuator tilslutning	Gevindring indvendig M 30 x 1

### MATERIALER

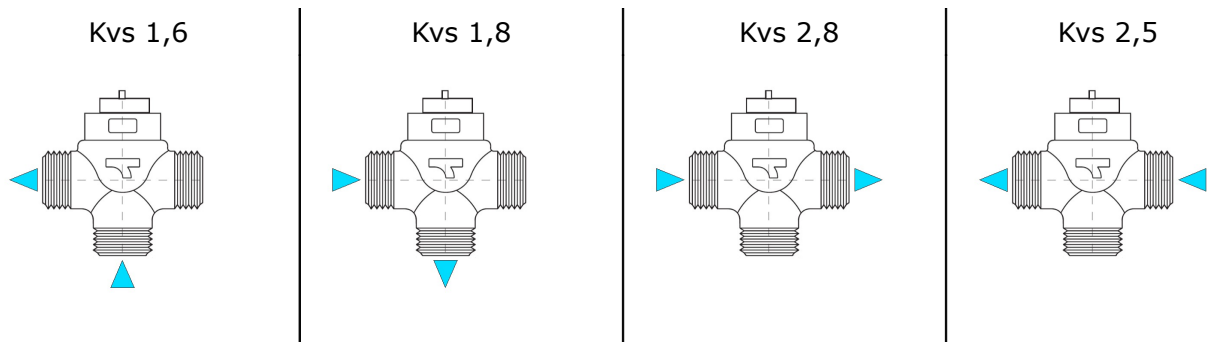
Hus	Messing CW617N
Spindel	Messing med nikkelbelægning
Fjeder	AISI 302
Pakning	EPDM

Målskitse, (mm)



Kvs-værdi for 2-vejsventil: 2,8

Kvs-værdier for 3-vejsventil afhængig af strømningsmønster som vist herunder



Tryktabsdiagram

