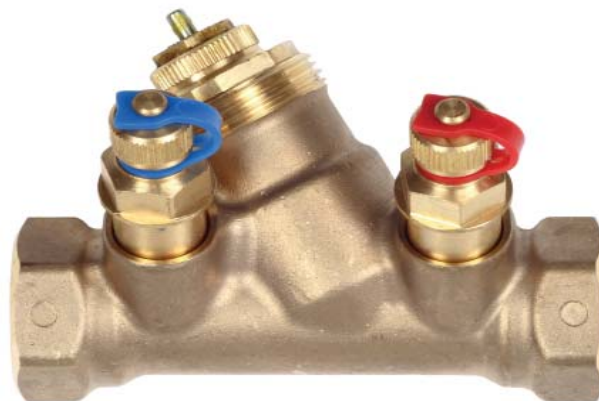


## STVT - Tvåvägs styrventil med förinställning



- Hög noggrannhet
- Enkel att justera
- Utvändig och invändig gänga
- Dimension: DN 15-20
- Temperatur: -20°C till +100°C
- Tryckklass: PN 16

# Beskrivning *STVT*

## Användningsområde

Terminalventilen STVT används för att mäta och injustera, samt reglera värme-och kylutrustningar i värme-och kylsystem, tex i kylbafflar och konvektorer m.m.

## Användningsområde

STVT är en injusterings-och regleringsventil.

Ventilen är försedd med självtätande mättutag placerade i 45° vinkel i förhållande till termoställdonet.

Förinställningen görs under packboxen med en speciell nyckel.

Ventilen finns med utvändig eller invändig gänga 1/2" och 3/4".

Ventilen regleras med termoställdon eller termostat med M28x1,5 anslutning.



# Beskrivning *STVT*

## Förinställning FN2 nyckel

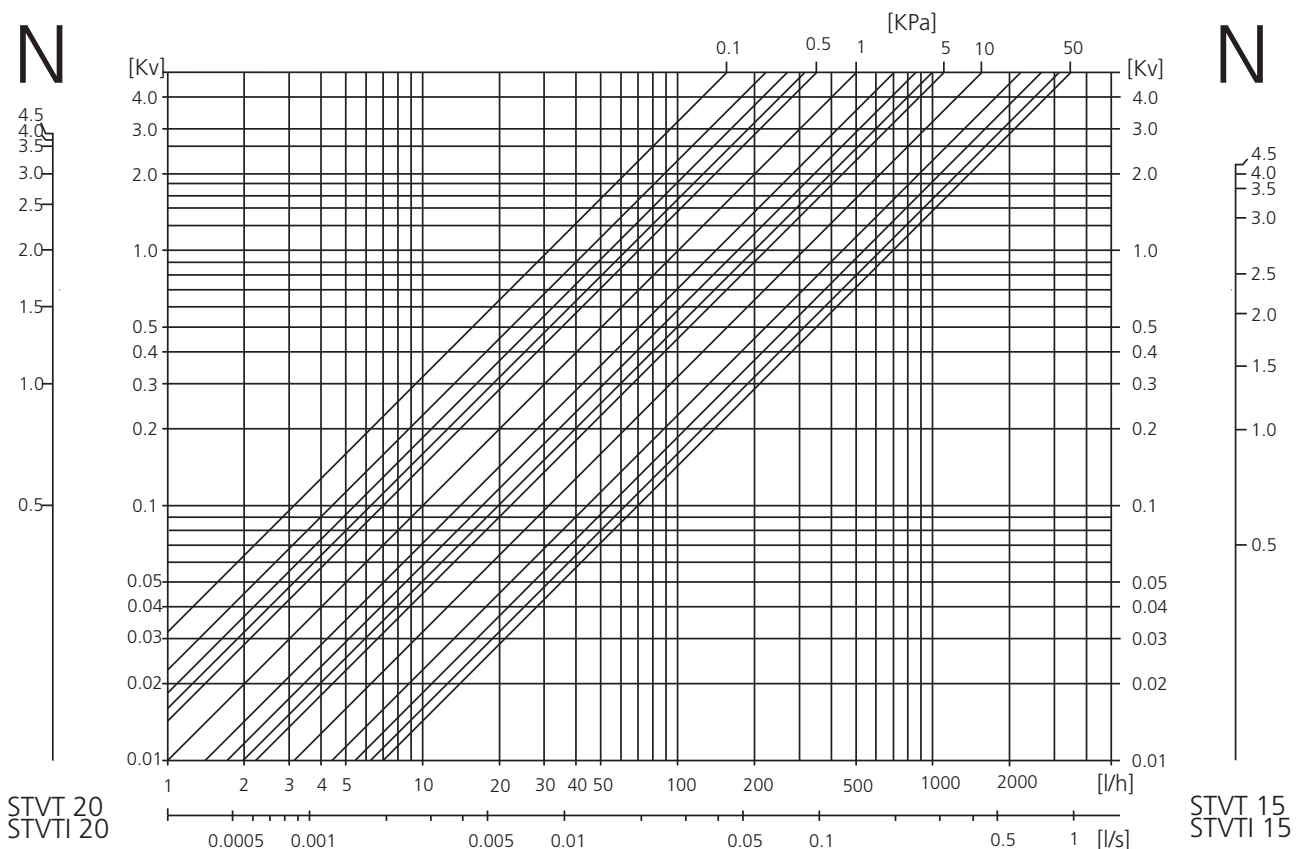
Ventilerna är försedda med insats som har dold förinställning. Inställningen kan göras med förinställningsnyckeln FN2, genom att skruva det antal varv som anges i tryckfallsdiagrammet. För att underlätta finns två förinställningsverktyg FV18 och FV19. Här kan man med hjälp av ett tryckfallsdiagram förinställa ventilen.



## Förinställning FV18 och FV19

Förinställningsverktyg FV18 används för STVT DN15 och FV19 för STVT DN20.

- Demontera packbox med övre stift (använd toppen på förinställningsnyckel FN2)
- Sätt ner förinställningsnyckeln med den räfflade änden i stryphylsan och skruva förskitigt ned denna (medsols) i botten.
- Tag bort förinställningsnyckeln och montera förinställningsverktyget över den lätttrade insatsen och sätt tillbaka förinställningsnyckeln genom donet.
- Nollställ skalan mot indexmarkeringen.
- Skruva upp stryphylsan så att önskat varv sammanfaller med indexmarkeringen.
- Montera tillbaka packboxen med stift.



# Beskrivning *STVT*

## Teknisk data

### Tryckklass

PN 16

### Max temperatur

100°C

### Min temperatur

-20°C

### Min mätbart differenstryck

5 kPa

### Rekommenderat tryckfall vid dimensionerande ventil

5-10 kPa

### Kv värde (förinställt värde) med ställdon

DN 15      0,01-2,15

DN 20      0,01-2,80

### Kvs-värde (maxkapacitet)

DN 15      2,15

DN 20      2,80

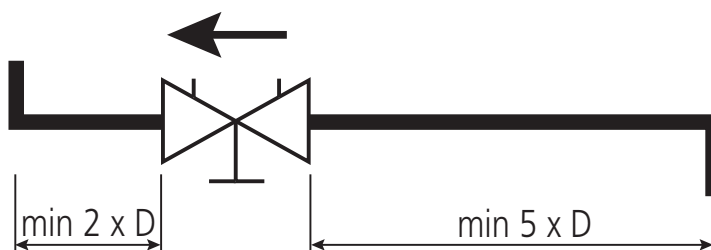
### Material

Mässing Avzinkningsfri

Packningar EPDM

## Installation

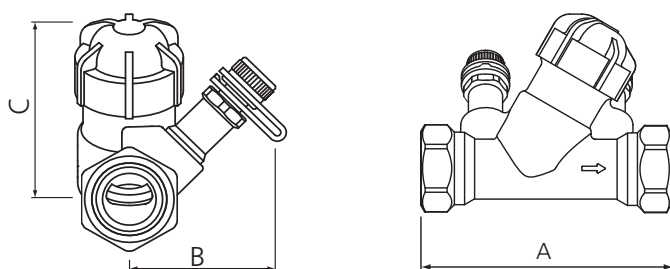
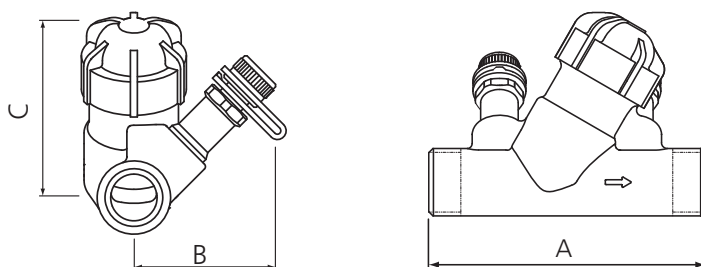
För att undvika turbulens som påverkar mätnoggrannheten skall ventilen ej monteras i närheten av böjar och förgreningar enligt figur nedan



# Produktuppgifter *STVT*

## Måttuppgifter

	Storlek	A	B	C	Vikt/kg
STVT 15 utv.	DN 15	86	41	50	0,380
STVT 20 utv.	DN 20	86	41	50	0,388
STVTI 15 inv.	DN 15	86	41	50	0,380



## Beställningsbeteckningar

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning
489 27 00	3254501	STVT 15	G15 utv.gänga
489 27 01	3254601	STVT 20	G20 utv.gänga
489 27 10	3255801	STVTI 15	G15 inv.gänga
480 66 60	4873818	FV18	Förinställningsverktyg till STVT 15
480 66 61	4873819	FV19	Förinställningsverktyg till STVT 20