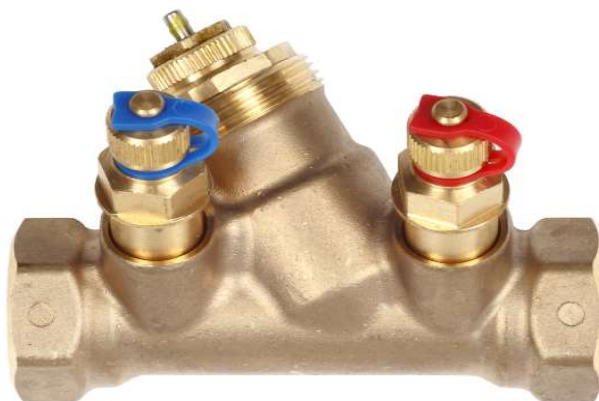


STVT - Tvåvägs styrventil med förinställning



- Hög noggrannhet
- Enkel att justera
- Utvändig och invändig gänga
- Dimension: DN 15
- 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".

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



Beskrivning *STVT*

Förinställning FN2 nyckel

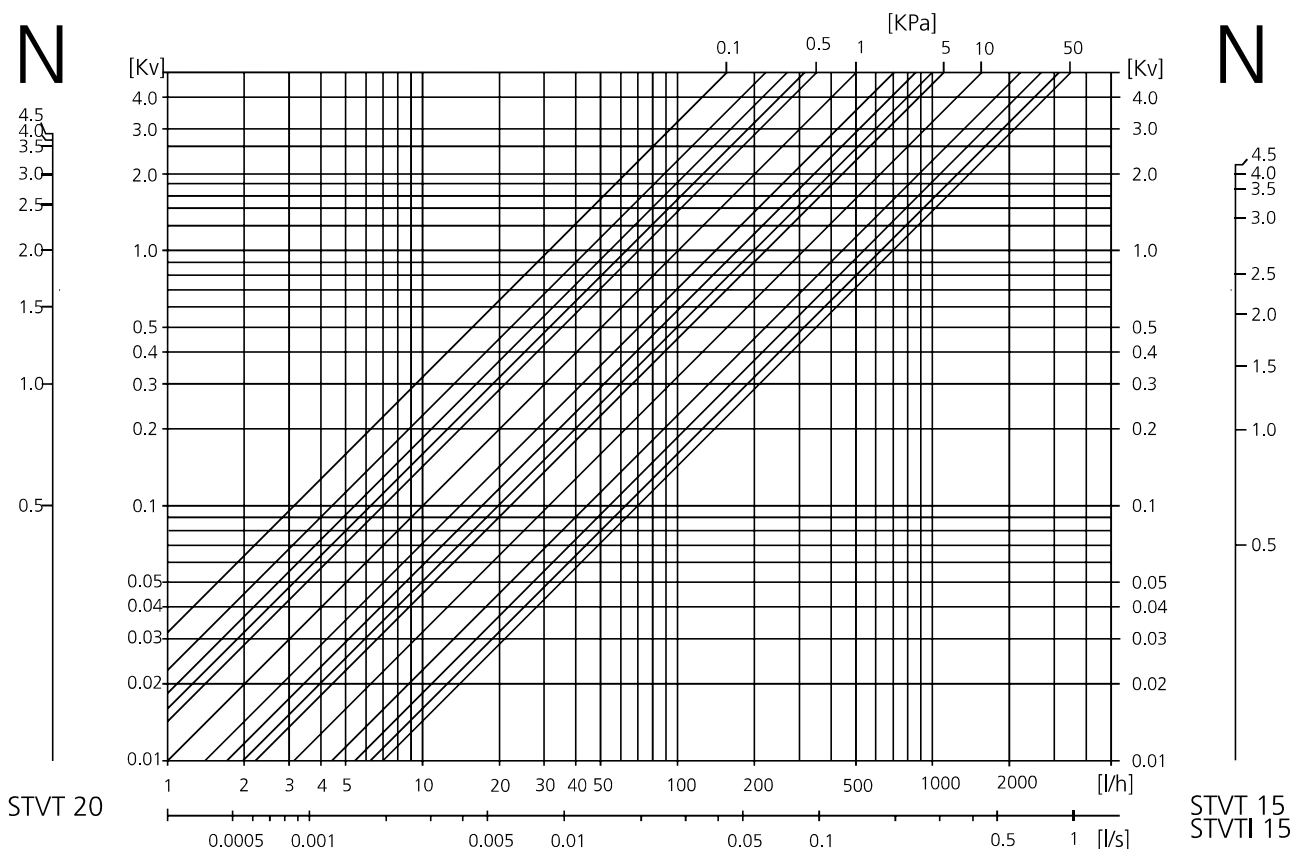
Ventilerna är försedda med insats som har dold förinställning. Inställningen kan göras med förinställningsnyckeln FN2, genom att skruva det antal varv som anges i tryckfallsdiagrammet. För att underlätta finns två förinställningsverktyg FV18 och FV19. Här kan man med hjälp av ett tryckfallsdiagram förinställa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



Förinställning FV18

Förinställningsverktyg FV18 används för STVT DN15.

- Demontera packbox med övre stift (använd toppen på förinställningsnyckel FN2)
- Sätt ner förinställningsnyckeln med den räfflade änden i stryphylsan och skruva försiktigt 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

Kvs-värde (maxkapacitet)

DN 15 2,15

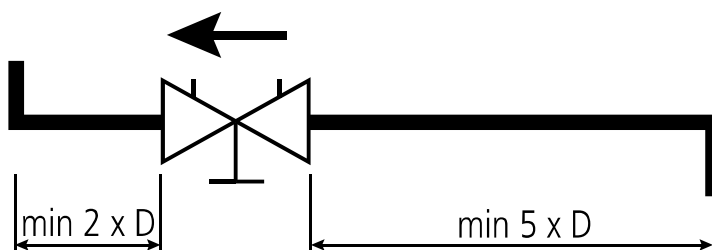
Material

Mässing Avzinkningsfri

Packningar EPDM

Installation

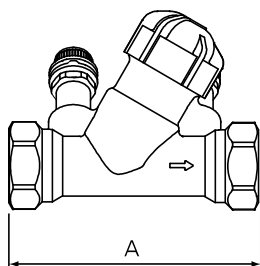
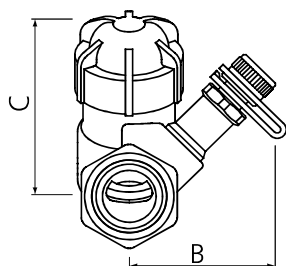
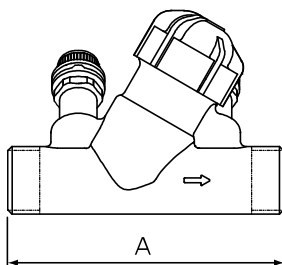
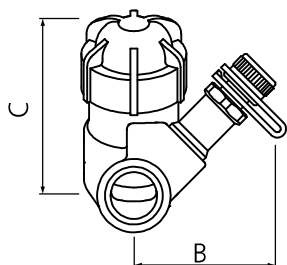
För att undvika turbulens som påverkar mätnoggrannheten skall ventilen ej monteras i närheten av böjar och förgreningar enligt figur nedan



Produktuppgifter *STVT*

Måttuppgifter

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



Beställningsbeteckningar

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning
489 27 00	FD5B20015WTE20SE0	STVT 15	G15 utv.gänga
489 27 10	FD5B20015WTE10SE0	STVTI 15	G15 inv.gänga
480 66 60	FDCL1001800X00SE0	FV18	Förinställningsverktyg till STVT 15