

## TW

### Temperaturregler-ventil Installations- och underhållsinstruktioner

#### Säkerhetsinformation

Varning: Ta hänsyn till säkerhetsinformationsbladet IM-GCM-10, samt nationella och lokala lagar och förordningar.

Den här produkten är byggd och konstruerad för att motstå förhållanden som uppstår under normalt användande.

Om man använder produkten för något annat syfte än för temperaturreglering kan det orsaka skador eller t.o.m. vara dödligt för personalen.

Produkten innehåller Kerosene vilket är mycket brandfarligt.

#### Viktigt

Dessa ventiler får endast användas med SA kontrossystem av följande typer:

Ventilstorlek	Reglersystem/ ställdon
DN20 och DN25	SA-reglering SA121, SA122, SA123 och SA128
	EL-ställdon EL3501, EL3502 och EL3512
DN40 och DN50	SA-reglering SA121 och SA123
	EL-ställdon EL3501, EL3502 och EL3512
DN80 och DN100	SA-reglering SA1219 och SA1239

#### Installation (Generell)

De 3 anslutningsportarna är markerade med X, Z och O. Ventilen ska alltid installeras i en horisontell rörledning med ställdonet vertikalt under ledningen vilket visas i följande installationsdiagram.

Det är viktigt att påfrestningar på ledningen, som uppkommer p.g.a. expansion och i allmänhet oproporionerliga rör, inte påverkar ventilhuset.

Det rekommenderas att skydda ventilen genom att montera ett filter på inloppssidan nära ventilen.

#### Underhåll

Filtren ska rengöras emellanåt för att undvika att flödet påverkas. För att kunna utföra underhåll i systemet utan att behöva tömma det ska avstängningsventiler monteras. Läs TI\_P047\_01 för information om montage och tillgängliga reservdelar.

#### Installationsdiagram. Några typ-exempel

**OBS- viktigt:** Oavsett om ventilen blandar eller fördelar, värmer eller kyler är Port 'O' alltid öppen. Port 'X' stängs när temperaturen höjs (SA reglersystem) eller så lyfter ställdonets spindel (EL-kontroll).

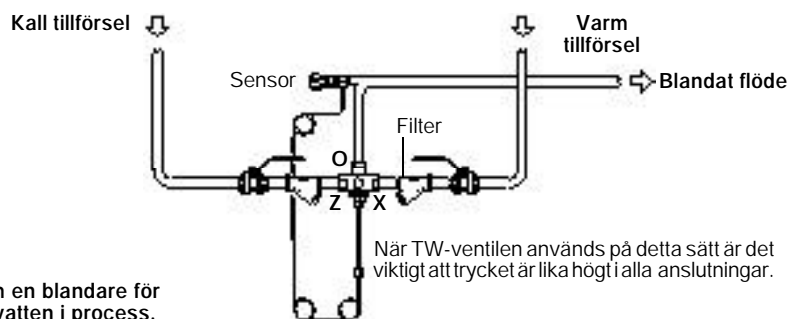


Fig. 1 Som en blandare för hetvatten i process.

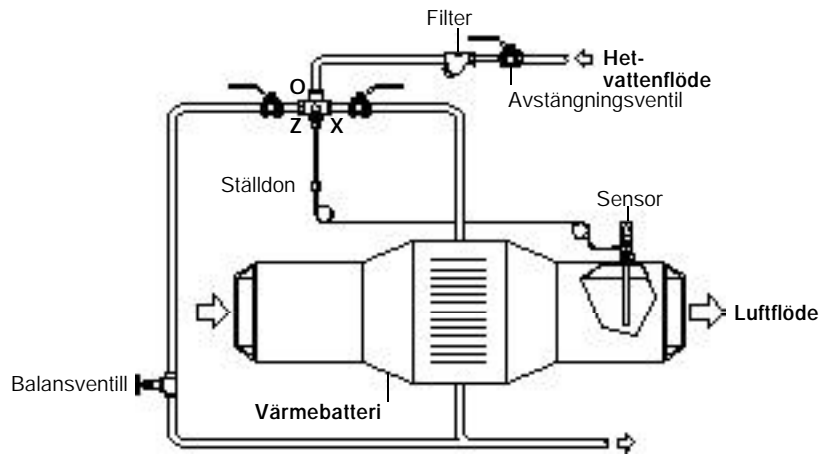


Fig. 2 Som fördelningsventil -  
värmning

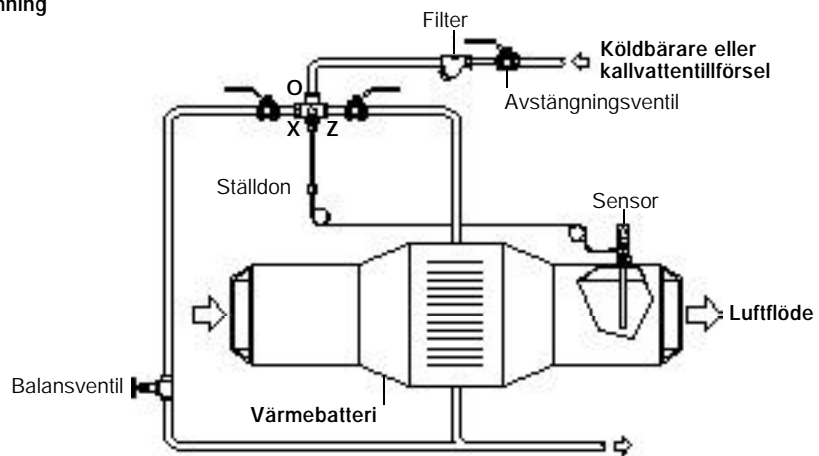


Fig. 3 Som en fördelningsventil kylning - köldbärare  
eller kylt vatten

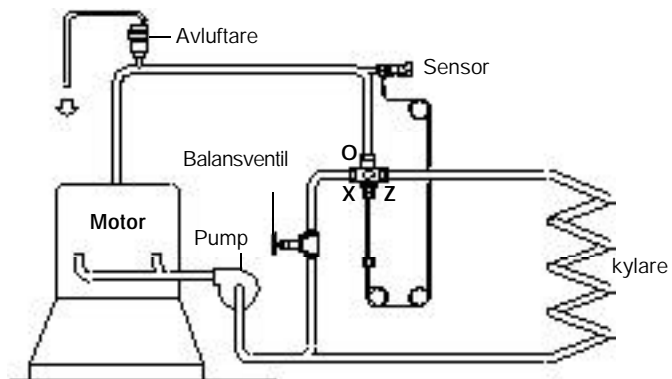


Fig. 4 Som en fördelningsventil - kylande - Dieselmotorer eller kompressorer.

