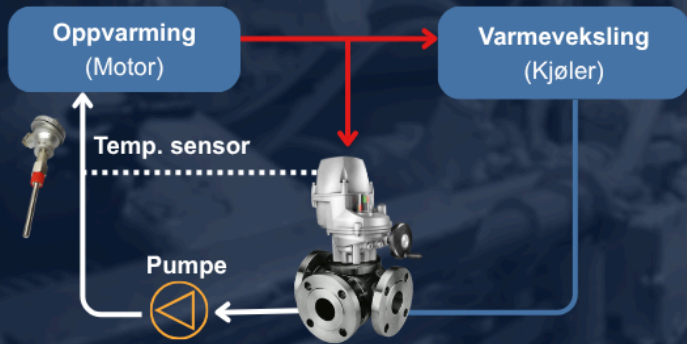




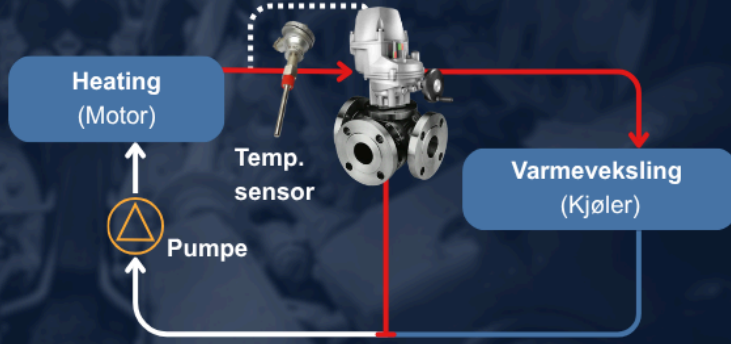
Smartere kontroll Tryggere drift

Hos Ing Westad AS har vi spesialisert oss på 3-veis reguleringsventiler i over 40 år. Med fokus på produkter av høy kvalitet, rask levering og pålitelig service, skaper vi skreddersydde løsninger for maksimal ytelse.

Blandingsapplikasjon



Fordelingsapplikasjon



Hvorfor velge treveis temperaturregulering?

I krevende maritime og offshore-applikasjoner er stabil temperaturkontroll avgjørende for driftssikkerhet, effektivitet og levetid på utstyr. Valg av riktig reguleringsløsning spiller derfor en større rolle enn mange er klar over.

Her er fem viktige fordeler med 3-veis ventiler:

1. Jevnere og mer stabil temperatur

Med en 3-veis ventil blandes/fordeles væsken kontinuerlig, noe som gir:

- Presis temperaturkontroll
- Reduserte temperatursvingninger
- Mindre termisk stress på komponente

Dette er spesielt viktig i applikasjoner hvor temperatursvingninger kan føre til slitasje eller driftsforstyrrelser.

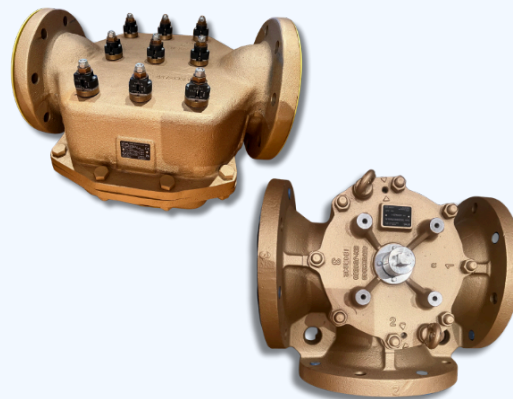


2. Optimal systembeskyttelse

Treveis løsninger bidrar til å:

- Opprettholde minimumstemperaturer (f.eks. i motor- eller prosesskjøling)
- Redusere risiko for kondens og korrosjon
- Sikre jevn oppstart og kontinuerlig drift

Resultat: økt levetid og lavere vedlikeholdskostnader.



3. Stabilt trykkfall

Våre ventiler sørger for at trykkfallet forblir konstant gjennom hele reguleringsprosessen. Den stabile gjennomstrømningen og kontinuerlig lave trykkfallet gir fordeler for hele systemet:

⚡ Forebygger skade og slitasje

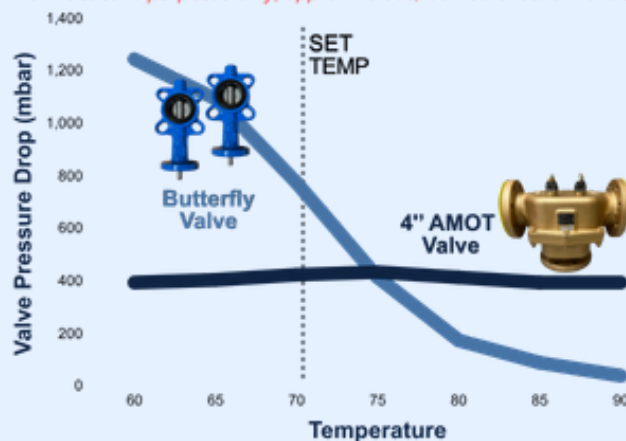
ved å minimere vibrasjoner, svingninger og kavitasjon i ventiler og systemkomponenter

⚡ Forbedrer kontroll, ytelse og levetid

ved å forhindre ventiloscillasjon, redusere energiforbruk, og behov for vedlikehold/reparasjon

DN100 Valve: Pressure Drop Comparison

For illustrative purposes only; approx. values, do not reflect all variables



4. Bedre energieffektivitet

Ved å sirkulere og gjenbruke væske der det er mulig, kan treveis regulering:

- 📱 Redusere energibruk
- ♻️ Optimalisere varmeutnyttelsen
- 📉 Senke driftskostnader over tid



5. Fleksibilitet i krevende systemer

3-veis ventiler gir deg større fleksibilitet i systemdesign og bedre kontroll over varierende belastning og driftsforhold – enten det gjelder marine motorer, HVAC-anlegg eller offshore applikasjoner.

Våre ventiler leveres i et bredt utvalg av størrelser og materialer, og kan skreddersys til dine spesifikke behov. Model G-ventilen gir maksimal fleksibilitet i portkonfigurasjon, med 90° eller 180° rotorer for ulike driftsmoduser.



[Se vårt utvalg av 3-veis ventiler](#)

Når bør du velge 3-veis reguleringsventiler?

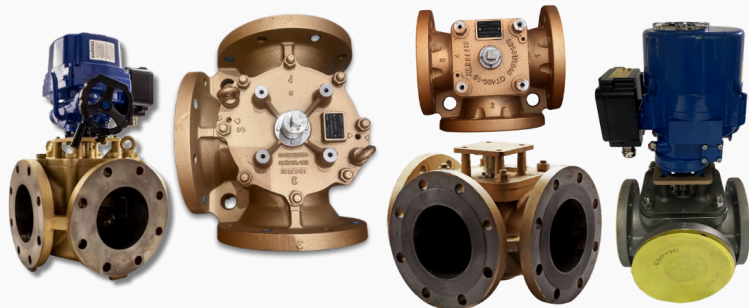
Når applikasjonen krever:

- ✅ Stabil og presis temperaturkontroll
- ✅ Høy driftssikkerhet
- ✅ Lang levetid på komponenter
- ✅ Lavt trykkfall
- ✅ Fleksibilitet i driftsmodus og installasjon

... er treveis regulering ofte det beste valget.



Våre produkter for treveis regulering:



Aktuerte 3-veis ventiler (ACV)



Termostatiske 3-veis ventiler (TCV)



Aktuatorer



PID/Temp. Sensor



Alle andre produkter

Vi er her for å hjelpe!

Kontakt oss

Besøk våre hjemmesider

**INGWESTAD**

Du mottok denne e-posten fordi du registrerte deg eller gjorde et kjøp hos oss.

[Meld meg av](#)



Phone: [+47 66 84 66 67](tel:+4766846667)

Email: post@ingwestad.no

[Ing Westad AS Data Protection Policy](#)