

STV Statisk balansering

PVM Dynamisk balansering

MMA inngår i Purmo konsernet og er en ledende leverandør av løsninger for balansering, innregulering og styring av lukkede varme- og kjølesystemer



Med riktig styring og innregulering maksimeres komforten mens energibruken kan kontrolleres og minimeres. Vi tilbyr selvvirkende og elektronisk styring for elektrisk oppvarming og vannbårne varme- og kjølesystemer.

Elektronisk styring og innregulering består av romenheter og kommunikasjonsmoduler for å kontrollere oppvarming og kjøling, se din energibruk og status og koble til internett via trådløs eller kablet kommunikasjon.

For å regulere vannstrømmen i en installasjon via en elektronisk styringsenhet, brukes 2, 3 og 4-veis reguleringsventiler sammen med aktuatorer.

Vi tilbyr selvvirkende regulering og styring i form av termostater og termostatventiler for romenheter. De selvvirkende termostatene bruker sensorens energi til automatisk å endre vannstrømmen uten å bruke en ekstern eller supplerende energikilde.

For å regulere vannmengde og trykk i vannbårne systemer tilbyr vi statiske og dynamiske regulerings og innreguleringsventiler



Innregulering:
Termostater
Termostatventiler
Ventilinnsetser
Balanseringsventiler
Motoriserte innreguleringsventiler
Manuelle ventiler for varme og kjøling

Styring:
Styreenheter
Brukergrensesnitt
Gateways og modem



Purmo Norge ☎406 14 900 www.purmo.no



comfort delivered by **PURMO**

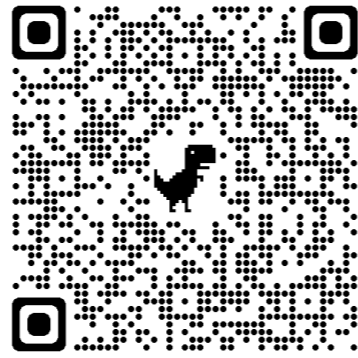
Innregulering

Ventiler og termostater for vannbårne systemer brukes til å regulere og oppnå et godt inn klima og for å sikre energieffektiv bruk.

Regulering er tilgjengelig for radiatorer, gulvvarme, kjøletak, vifter og mer. Produkter med forhåndsinnstillings- og balanseringsevne brukes for å gi systemet den mest optimale funksjonen og energifordelingen i hele bygningen.

For å regulere vannmengde og trykk i vannbårne systemer tilbyr vi statiske og dynamiske balanseringsventiler.

Profesjonell hydraulisk balansering: Bare dette gjør at radiatoren får nøyaktig den vannmengden du trenger for å dekke rommets varmebehov.



Samlingsside for balanseringsventiler.

STV statisk balansering



Innreguleringsventil STV med innvendige gjenger, avstengnings- og målefunksjon.

Balanseringsventil i avsinkingsherdet messing med selvtettende måleuttak og blått plomberbart ratt utstyrt med omdreiningsvindu for 9,9 omdreining.

Måleuttakene skal plasseres med 45 grader vinkel fra brystet for enkel tilgang.

Ventilen skal være 50 % åpen, for rask idriftsettelse.

PVM dynamisk balansering

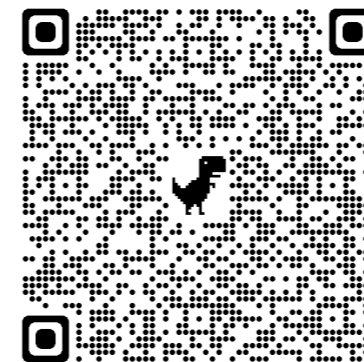
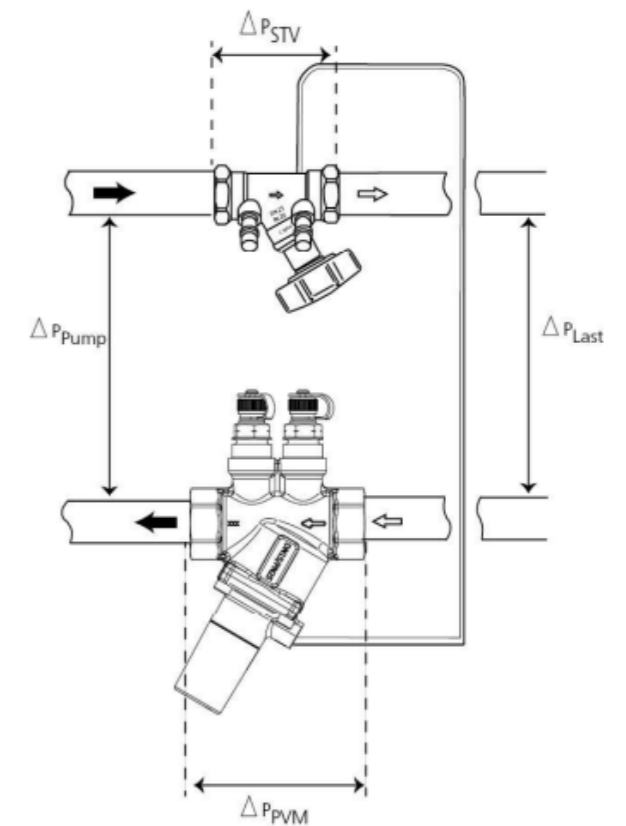
Ventilsettet PVM brukes i sekundære varme- og kjølesystemer. Det består av en differansetrykkventil (PV) og en balanseringsventil (STV).

PVM holder differansetrykket over en krets konstant, f.eks. en stamme som forsyner radiatorer eller for å sikre differansetrykket over en reguleringsventil for å oppnå god autoritet for modulerende regulering.

Differansetrykket som holdes konstant kan justeres for å oppnå foreskrevet vannmengde.

Ved økt tilgjengelig trykk lukkes differansetrykkventilen og ved redusert trykk åpnes differansetrykkventilen.

I PVM-pakken inngår også avstengningsventil slik at kretsens tur- og returledning kan lukkes.



Gå til produktsiden. Her finner du teknisk informasjon og datablad.