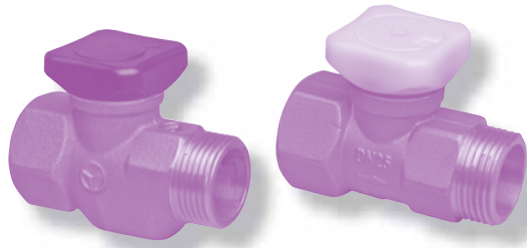


Uponor



UPONOR VVS

GULVVARME

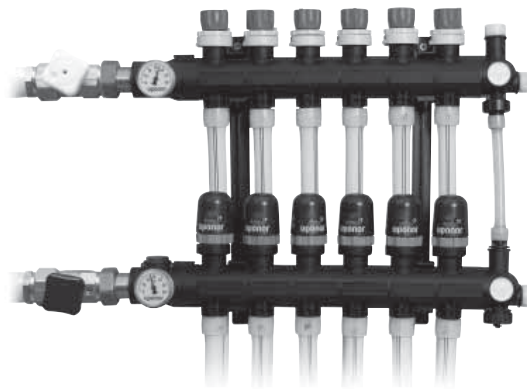
UPONOR PRO 1"
STRUPE- OG
AVSTENGNINGSVENTIL



Uponor Pro 1"
Strupe- og avstengningsventil

Uponor Pro 1" Strupe- og avstengningsventil

Uponor Pro 1" Strupe- og avstengningsventiler er tilpasset Uponor Pro og Uponor WGF fordelsystemer for gulvvarme for innregulering av vannmengder. De kan også brukes til elektronisk sonekontroll, dvs. felles styring av alle sløyfer på en fordeler. Begge ventilene har en rød ring ved rattet som viser hvor mye ventilen er åpen. Som tilbehør fås det også koblinger med løpende muttere slik at ventilparet også kan brukes sammen med Uponor WGF-fordeleren.



Innjustering

Innreguleringsventilen, med hvitt ratt, monteres på turfordeleren. Innjustering gjøres ved hjelp av en skrue i rattets sentrum som begrenser hvor mye ventilen kan åpnes. Skruen justeres med 3 mm unbrakonøkkel, og innjusteringsverdien angis i omdreininger fra stengt stilling. En plastskive på håndrattet kan stilles inn på tilsvarende verdi, som en "påminnelse" og påvirker ikke ventilens innstilling.



Avstengning og elektronisk sonekontroll

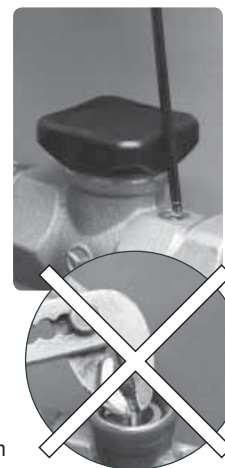
Avstengningsventilen, med svart håndratt, monteres på returfordeleren. Når ventilen skal brukes som avstengningsventil for elektronisk soneregulering, erstattes håndrattet med 24 eller 230 volts Uponor Pro Termoelektrisk element.



Hvis trykket på retursiden er større en på primærsiden (f.eks. hvis gulvvarmesystemet har vært avtappet), kan ventilen tvangsåpnes ved at en trykkavlastningsventil på ventilens overside skrues en til to omdreininger med urviseren ved hjelp av en 3 mm unbrakonøkkel.

Trekk aldri i ventilspindelen for å åpne ventilen! Trykkavlastningsventilen kan også brukes som en innebygd bypassfunksjon ved stengt termoelektrisk element.

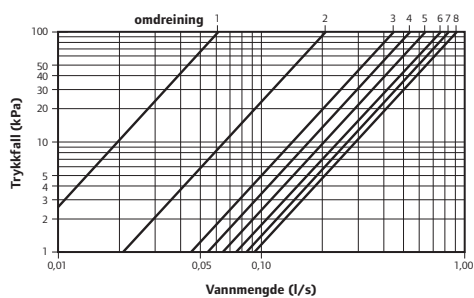
En liten gjennomstrømning gjennom ventilen kan kompensere for varmetapet i lange mateledninger slik at det alltid er varmt vann fremme ved fordeleren. Derimot er åpningen i de fleste tilfeller for liten til for eksempel en varmpumpe eller større sirkulasjonspumper. I disse tilfellene må det monteres en bypass på egnet sted i anlegget.



Tekniske data

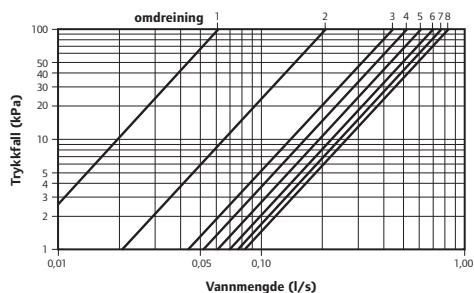
Innjusteringsdiagram

Innregulerings- og avstengningsventil fullt åpne



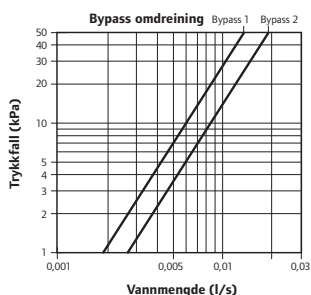
Ved 8 omdreining er Kv ca 3,3

Innregulerings- og avstengningsventil med termoelektrisk element eller hånddratt åpent 3 mm

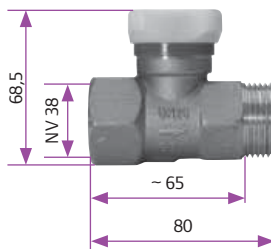


Ved 8 omdreining er Kv ca 3,0

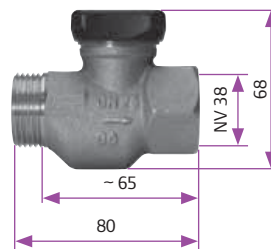
Bypass



Innreguleringsventil



Avstengningsventil



Ventiler tilkoblet WGF fordeler med albuer med løpende mutter.

Artikler

Uponor Pro 1" Strupe- og avstengningsventil

Leveres i par

Art.nr. 1032706

NRF-nr. 836 2657

Uponor Pro 1" rett kobling m/2 løpende muttere

For tilkobling til Wirsbo WGF-fordeler.

Leveres stykkvis

Art.nr. 1034525

NRF-nr. 836 2674

Uponor Pro 1" albue m/2 løpende muttere

For tilkobling til Wirsbo WGF-fordeler.

Leveres stykkvis

Art.nr. 1034519

NRF-Nr. 836 2656

Uponor AS, Avd. VVS, Norge forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene på tilhørende komponenter i samsvar med sin policy om kontinuerlig forbedring og produktutvikling uten forhåndsvarsel.

Uponor AS
Uponor VVS
Postboks 23
Støttumveien 7
1541 Vestby

T 64 95 66 00
F 64 95 31 20
W www.uponor.no

Uponor