

Uponor

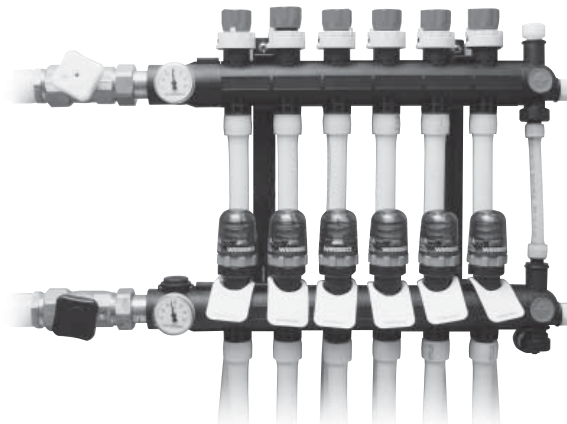
UPONOR VVS
GOLVVÄRME
UPONOR PRO REGLER-
OCH STYRVENTIL



Uponor Pro Regler- och styrventil

Uponor Pro Regler- och styrventil

Uponor Pro Regler- och styrventil är avsedda att användas då man vill ha möjlighet att justera in hela Uponor Pro-fördelaren. De kan också användas för elektronisk zonkontroll, d v s gemensam styrning för alla slingor på en fördelare. Som tillbehör finns även anslutningskopplingar med löpande muttrar så att ventilparet även kan användas tillsammans med Uponor WGF 1" fördelaren. Båda ventilema har en röd ring vid ratten som visar hur mycket ventilen är öppen.



Injustering

Reglerventilen, med vit ratt, monteras på tillloppsfördelaren. Injustering görs med hjälp av en skruv i rattens centrum som begränsar hur mycket ventilen kan öppnas. Skruven justeras med 3 mm insexnyckel och injusteringsvärdet anges i varv från stängt läge. En plastbricka på handratten kan ställas in på motsvarande värde, men brickans läge är enbart en "minnesanteckning" och påverkar inte ventilens inställning.



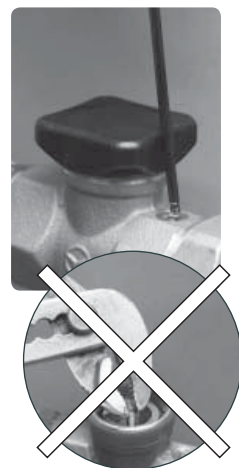
Avstängning och elektronisk zonkontroll

Styrventilen, med svart handratt, monteras på retur-fördelaren och fungerar som avstängningsventil. När ventilen ska användas som styrventil för elektronisk zonreglering ersätts handratten med Uponor Pro Styrdon.



Om trycket på retursidan är större än på primärsidan (t ex om golvvärmesystemet varit avtappat) kan ventilen tvångsöppnas genom att skruven på ventilens översida skruvas ett till två varv medsols med hjälp av en 3 mm insexnyckel. Dra aldrig i ventilspindeln för att öppna ventilen!

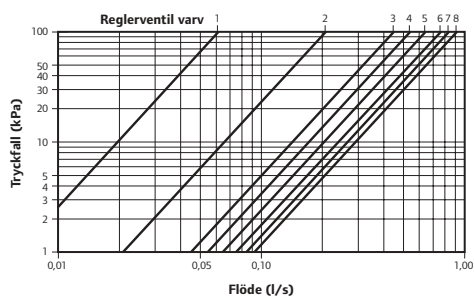
Tvångsöppningen kan även utnyttjas som en inbyggd by-passfunktion vid stängt styrdon. Ett litet flöde genom ventilen kan kompensera för värmeförlusten i långa matarledningar så att varmt vatten alltid finns framme vid fördelaren. Däremot är öppningen i de flesta fall för liten för att t ex garantera tillräckligt flöde genom en värmepump.



Tekniska data

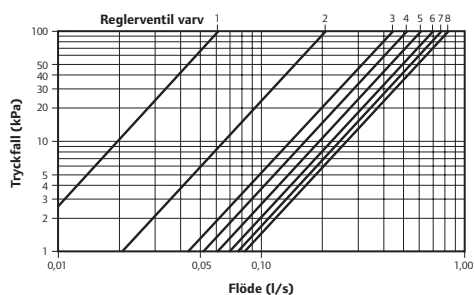
Injusteringsdiagram

Reglerventil och fullt öppen styrventil



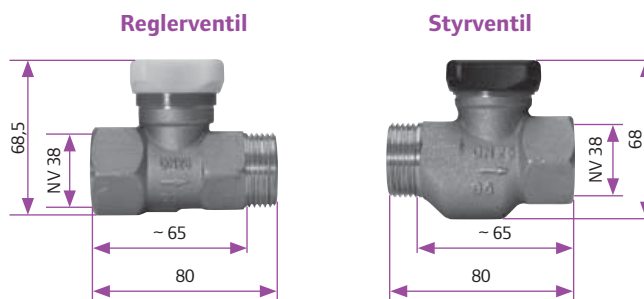
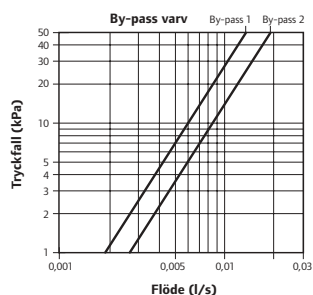
Vid 8 varv är Kv ca 3,3

Reglerventil och styrventil med öppet styrdon eller handrätt öppen 3 mm



Vid 8 varv är Kv ca 3,0

By-pass



Anslutning till Uponor WGF 1" fördelare med böj med löpande muttrar

Artiklar

Uponor Pro Regler- och styrventil

Levereras i par

Art.nr. 84160

RSK-nr. 241 8968

Uponor Rak anslutning med löpande mutter

För anslutning till Uponor WGF 1" fördelare.

Levereras styckevis

Art.nr. 84189

RSK-nr. 241 8984

Uponor Vinkelanslutning med löpande mutter

För anslutning till Uponor WGF 1" fördelare.

Levereras styckevis

Art.nr. 84150

RSK-Nr. 241 8967

Uponor AB, Sverige förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra specifikationen av ingående komponenter i enlighet med sin policy om kontinuerlig förbättring och utveckling.

Uponor AB
Box 101
730 61 Virsbo

T 0223-380 00
F 0223-387 10
W www.uponor.se

Uponor