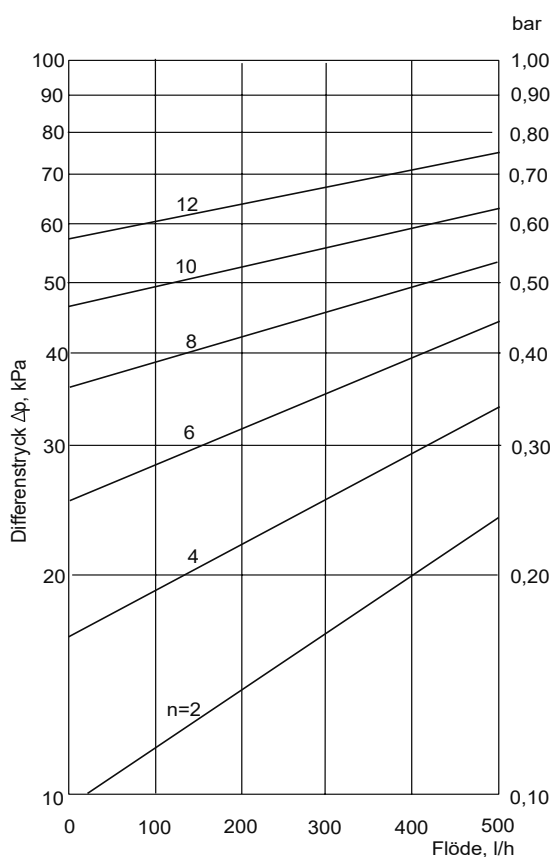
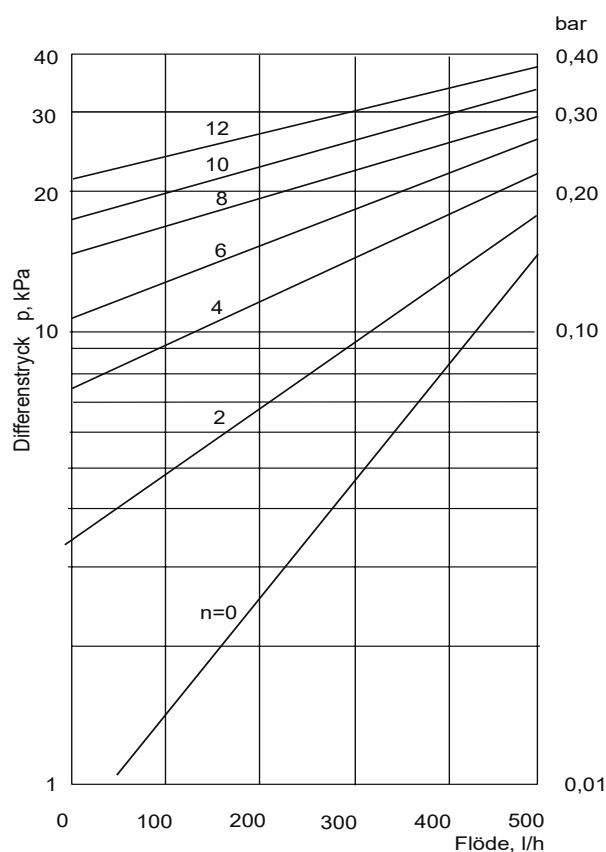


Inställning EDR 15

Ventilspindeln (se bild omstående sida) vrides moturs tills den är helt öppen. Utgå från önskat maximalt tryckfall, gå in på den lodräta axeln i diagrammet och drag en linje vågrätt in till snittpunkten med den "n"-linje som ger erforderlig flödesmängd enligt den nedre vågräta axeln. Vrid sedan ventilspindeln medurs (stäng) det antal varv som anges på den valda "n"-linjen.

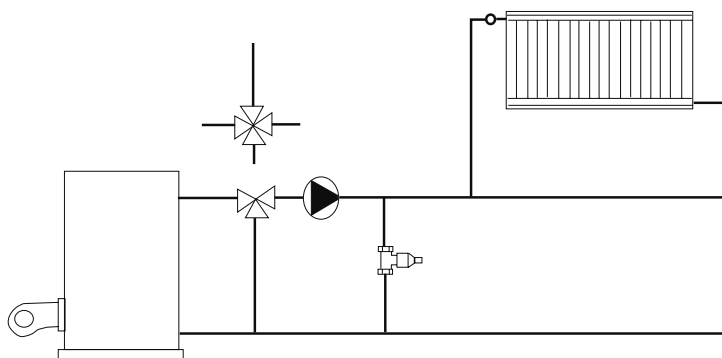


Fjäder för tryckområde 0,1-0,6 bar,
(1-6 mvp), (10-60 kPa)



Fjäder för tryckområde 0,2 bar,
(0-2 mvp), (0-20 kPa)

Användningsexempel



Rätt till ändringar förbehålles

Användningsområden

Differenstrycksventil används i radiator-system med varierande tryckfall.
Vid stigande differenstryck t.ex om en eller flera av radiatorventilerna stänger, öppnar EDR 15 och släpper igenom ett flöde vilket i motsvarande grad minskar tryckfallet över övriga ventiler.
EDR 15 förhindrar därmed strömningsljud i radiatortermostatventilerna.

Beskrivning

Differenstrycksventil EDR 15 är försedd med dold inställning under täckkåpan. Vid varje inställning på ventilspindeln (antal varv "n") strömmar vid ett visst differenstryck en bestämd mängd vatten genom ventilen.
EDR 15 levereras med inbyggd fjäder för tryckområde 10-60 kPa. För tryckområde 0-20 kPa bytes den inbyggda fjädern mot den separat medlevererade.



Tekniska data

| | | |
|--------------------|--------------|------|
| Dimension | mm | tum |
| | 15 | 1/2" |
| Max statiskt tryck | 1 MPa | |
| Öppningstryck | se diagram | |
| Max. temperatur | 120°C | |
| Material | Mässing 5170 | |
| Vikt | 350 g | |

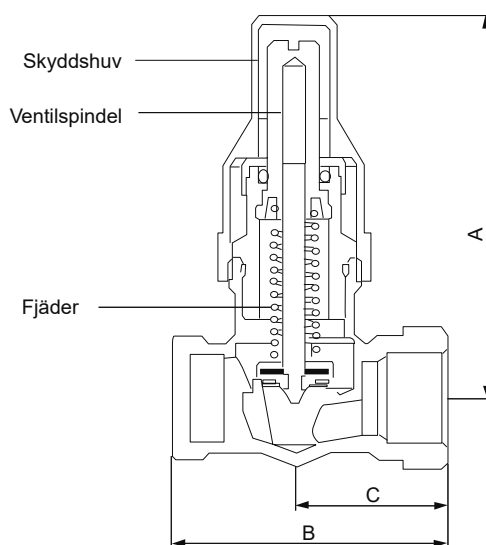
Måttuppgifter

| | A | B | C |
|--------|----|----|----|
| EDR 15 | 80 | 58 | 32 |

Alla mått i mm

Byte av fjäder

1. Skruva av den grå skyddshuv.
2. Tag bort insatsen genom att med en nyckel 24 mm lossa insatsen, (sexkanten närmast ventil huset), och sedan skruva ut insatsen.
3. Byt fjädern som sitter runt den vita axeln.
4. Efter bytet montera på insatsen och drag åt med ca 30 NM.
5. Montera tillbaka skyddskåpan.
6. Ställ in önskat tryck, se diagram.



Rätt till ändringar förbehålles