

Differenstrycksventil EDR 15



- För radiatorsystem med varierande tryckfall
- Dold inställning
- Tryckklass: PN10
- Material: Mässing

Beskrivning EDR

Användningsområde

Differenstrycksventil EDR används i radiatorsystem med varierande tryckfall

Beskrivning

Vid stigande differenstryck, t.ex om en eller flera av radiatorventilerna stänger, öppnar EDR ventilen och släpper igenom ett flöde vilket i motsvarande grad minskar tryckfallet över övriga ventiler. Därmed förhindrar man strömningsljud i radiatorventilerna.

EDR ventilen är försedd med dold inställning under täckkåpan.

Vid varje inställning på ventilspinden (antal varv "n") strömmar vid ett visst differenstryck en bestämd mängd vatten genom ventilen.

Ventilen har en inbyggd fjäder för tryckområde 10-60 kPa, för tryckområde 0-20 kPa bytes den inbyggda fjädern mot den separat medlevererade.

Teknisk data

Tryckklass:

PN10

Max stängningstryck:

Se diagram

Max tempertur:

120°C

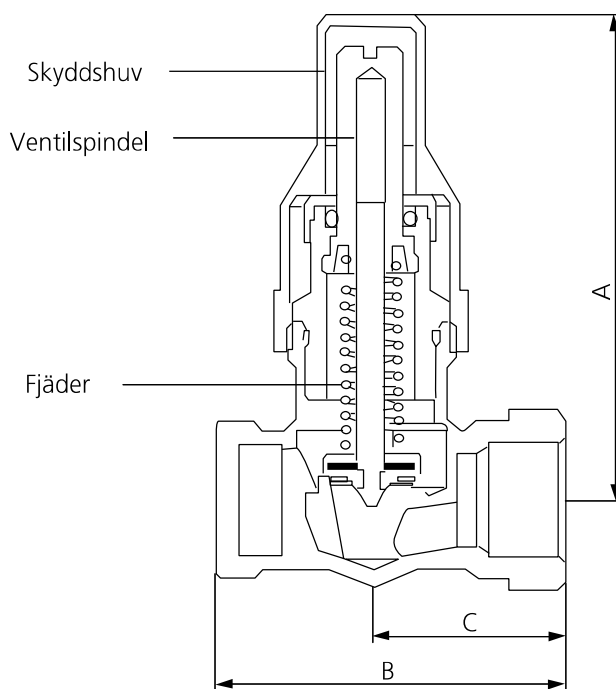
Material:

Mässing

Packningar EPDM

Måttuppgifter

	Dim	A	B	C	Vikt/g
EDR	15	80	58	32	0,350



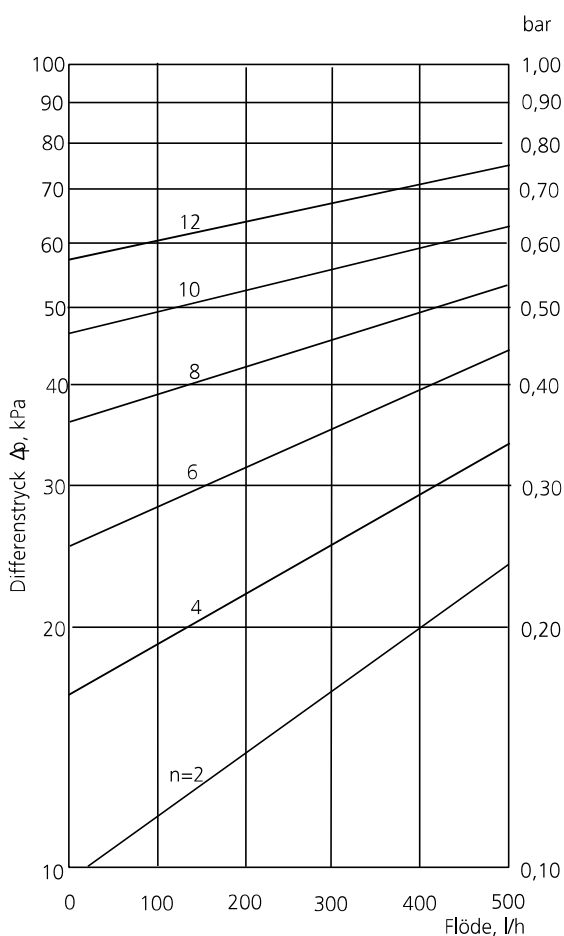
Beskrivning EDR

Inställning

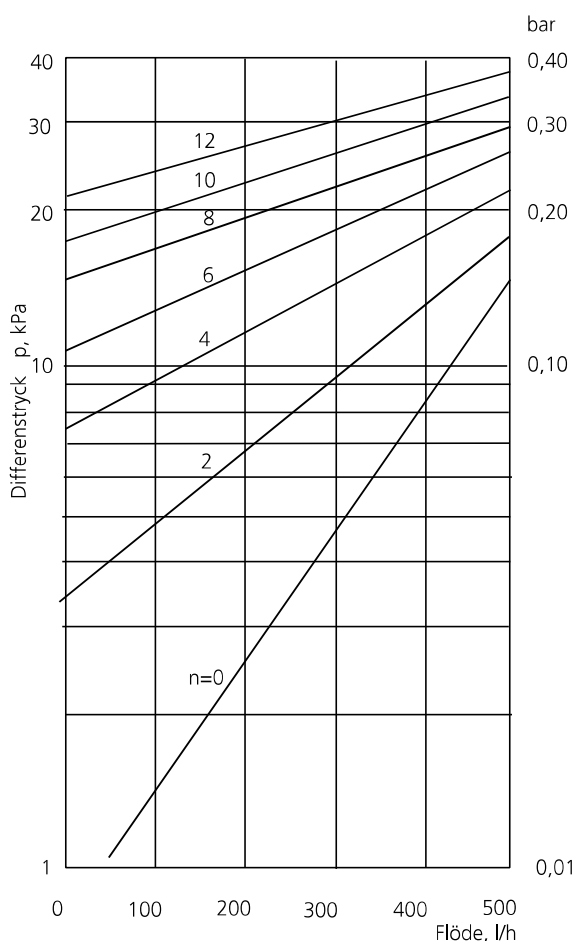
Ventilspindeln (se bild andra sidan) vrids moturs tills den är helt öppen.

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)

Beställningsbeteckningar

RSK-nummer	Artikelnummer	Benämning	Beskrivning
480 55 76	FDIF9000100X00SE0	EDR 15	15