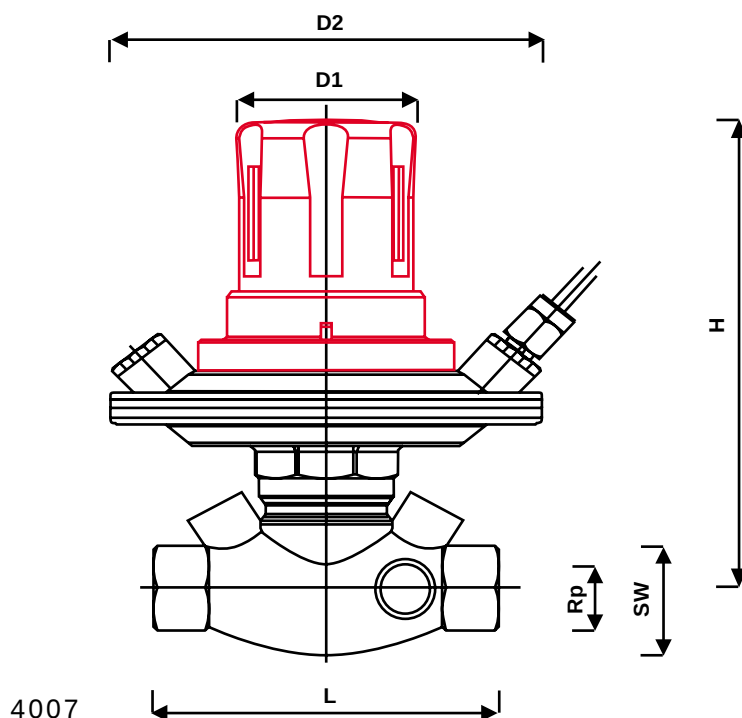


HERZ-Verschilddruk- en volumestroomregelaar

Normblad

4007

uitgave 0702



inbouwmaten in mm

Artikelnummer	afmeting	L	SW	H	D1	D2
1 4007 01	DN 15 (1/2)	100	27	170	50	125
1 4007 02	DN 20 (3/4)	100	32	170	50	125
1 4007 03	DN 25 (1)	120	41	180	50	125
1 4007 04	DN 32 (1 1/4)	140	50	185	50	125

Artikelnummer

De verschilddrukregelaar is een proportionele mechanische regelaar in rechte uitvoering. De gewenste verschilddrukwaarde kan tussen 50 en 300 mbar traploos worden ingesteld. De ingestelde waarde blijft afleesbaar, blokkering en verzegeling van deze instelstand is mogelijk. De regelaar wordt op de minimale stand uitgeleverd, terwijl de blokkering op het hoogste niveau is ingesteld. De gewenste stand wordt door verdraaien van de handknop ingesteld en wordt met behulp van de blokkering tegen verdraaien beschermd. Leverbaar is eveneens een impulsleiding, lengte 1000 mm, deze leiding wordt op een strangregelafsluiter in de aanvoerleiding aangesloten.

Het is mogelijk HERZ-STRÖMAX strangregelafsluiters 4217 om te bouwen naar verschilddrukregelaars.

Uitvoering

Max. Installatiedruk	10 bar
Testdruk	16 bar
Verschilddruk instelbaar van	50 tot 300 mbar
Max.verschilddruk	2 bar
Max. toegestane installatietemperatuur	110 °C

Gebruikte materialen:

Afsluiterhuis	Messing
Membraan en O- ring	EPDM
Veer	roestvrijstaal

Waterkwaliteit volgens ÖNORM H 5195 en VDI 2035.

Technische specificaties

Wijzigingen in technisch opzicht
of inzicht zijn steeds mogelijk

HERZ Armaturen

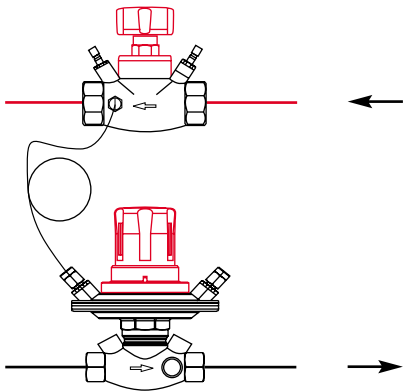
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



De inbouw vindt plaats in de retourleiding en is afhankelijk van de installatieomstandigheden ter plaatse. De stromingsrichting staat dmv een pijl op het huis aangegeven.

Voor onderhoudswerkzaamheden kan de verschildrukregelaar met behulp van een inbusleutel SW 4 worden gesloten.

De impulsleiding wordt aangesloten op de strangregelafsluiter welke in de aanvoerleiding is geplaatst.



Wijze van inbouw

Toepassing

Toebehoren

kV- waarde

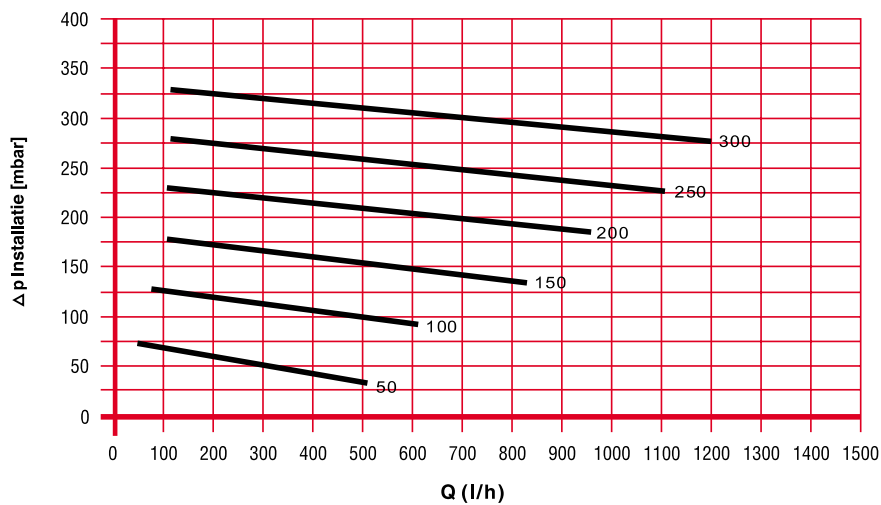
Voor verwarmings- en koelinstallaties, bedoeld om de verschildruk binnen het regeltechnische gebied konstant te behouden.

Ombouw van HERZ-Strangregelafsluiters STRÖMAX 4217 naar verschildrukregelaar is mogelijk.

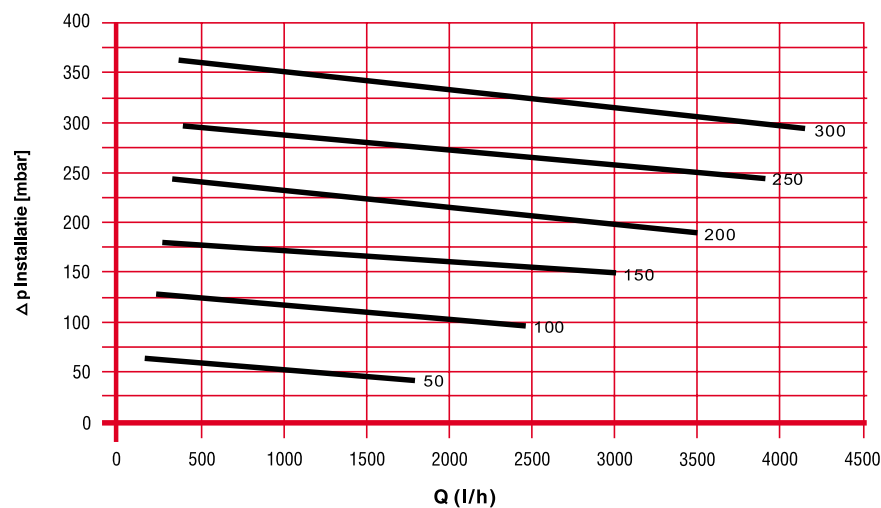
- 1 4117 HERZ-STRÖMAX-Strangregelafsluiter
- 1 4217 HERZ-STRÖMAX-Strangregelafsluiter
- 1 4125 HERZ-Afsluiter
- 1 4115 HERZ-Afsluiter

- DN 15 4,8 m³/h
- DN 20 5,9 m³/h
- DN 25 9,5 m³/h
- DN 32 16 m³/h

DN 15, DN 20



DN 25



DN 32

