

**SOMA  
THERM**

**SYR**

## **SYR Differenstryckventil 390**

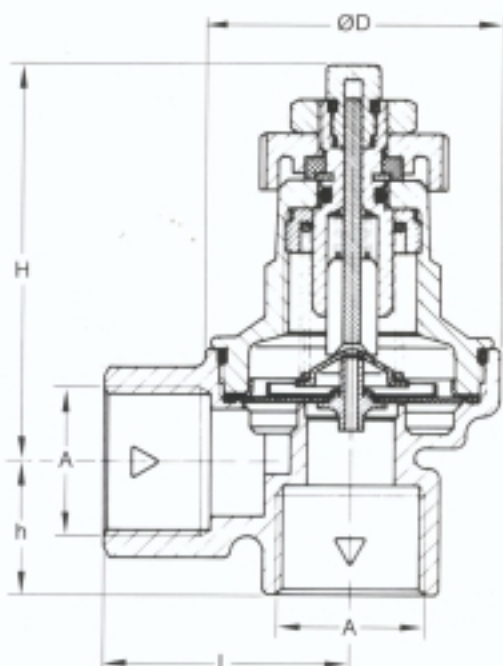


- Utjämnar tryckvariationer och flöde i framledning och retur.

- Kan även inställas manuellt
- Förinställd från fabrik

- Elimineras strömningsljud i radiatorventiler och ledningar.
- Pumpen går aldrig mot stängda radiatorventiler.
- Pumpens livslängd ökar väsentligt.
- Korrosion i stålpannor reduceras avsevärt.
- Monteras efter pumpen mellan framledning och retur.
- Finns med ansl R 3/4" och 1".
- Kan även användas som överströmningsventil

# Differenstryckventil SYR 390



A [R"]	H [mm]	h [mm]	D [mm]	L [mm]	Vikt [kg]
3/4	72	23	47	35	0,4
1	110	30	72	55	1,1

Måttabell

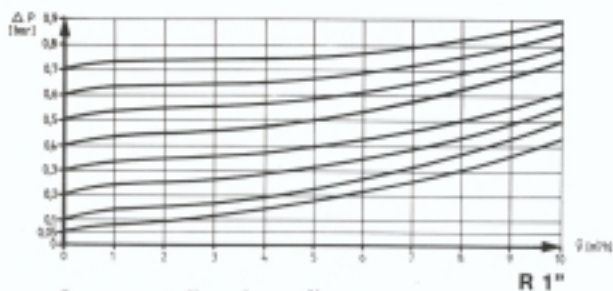
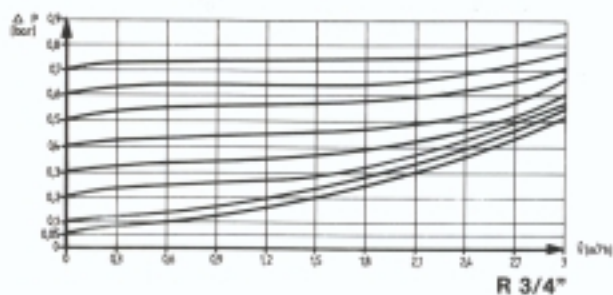
## Användningsområde

Differenstryckventilen har till uppgift att hålla cirkulerande vattenmängd samt tryckskillnad på konstant nivå vid pump-centralvärmeanläggningar, där rumstemperaturen regleras genom termostatiska radiatorventiler eller zonventiler.

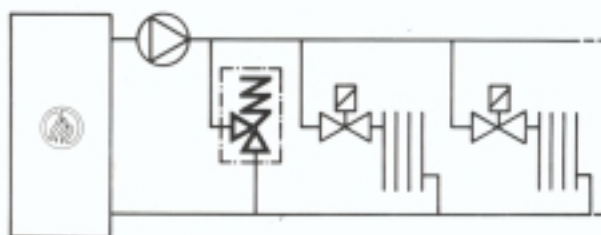
Differenstryckventil SYR 390 insättes efter cirkulationspumpen mellan tillopp och retur. Vid sjunkande belastning på anläggningen – och därmed sjunkande cirkulationsmängd – stiger tryckskillnaden i enlighet med pumpens karakteristik till differenstryckventilens öppningstryck. Differenstryckventilen håller därefter en bestämd i pannkretsen cirkulerande vattenmängd och förhindrar att tryckskillnaden stiger till max pumptryck. Härigenom uppstår följande fördelar:

Vid stålpannor förhindras undertemperaturkorrosion genom för kallt returvattnet på grund av blandningseffekten.

Eftersom tryckskillnaden stiger endast obetydligt



Genomströmningsdiagram



Monteringskiss

över det för anläggningen erforderliga trycket, förhindras att oljud uppstår på regleringsventilerna och pumpen.

## Utförande

Differenstryckventil som membranstyrd, proportionellt verkande överströmningsventil. Öppningstrycket kan inställas med ett låsbart handtag. Funktionen kan kontrolleras genom en synlig lyftvisare. Tätningen på inställningsspindeln kan utbytas utan tömning av anläggningen.

Hus och kåpa av pressmässing; inre delar av Ms 58; fjädrer av rostfritt fjäderstål; membran och tätningsringar av högvärmebeständigt, gummielastiskt plastmaterial.

Arbetstryck: max 10 bar

Tryckskillnad: 0,05–0,7 bar, inställbar, grundinställning vid fabrik 0,2 bar

Arbetstemperatur: max 110°C



BOX 900, S-671 29 ARVIKA, SWEDEN  
TEL 0570-170 20 FAX 0570-191 68

Återförsäljare

OBS - Vi har fått nytt telefonnummer 0570 72 77 50