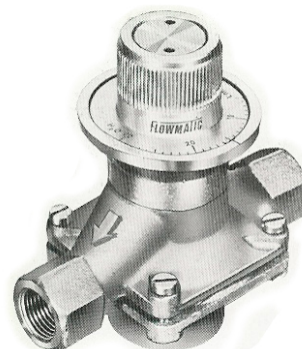


FLOWMATIC

FLOWMATIC Flödesregulator kan monteras på valfritt sätt med genomströmning i pilens riktning och den reglerar utan hjälpenergi eller styrimpulser utifrån. Tryckvariationerna kompenseras så snabbt att ingen förändring kan registreras på t ex en flödesmätare.

FLOWMATIC Flödesregulator garanterar en konstant flödesmängd, oavsett tryckvariationer vid in- eller utlopp. Genom enkel justering, med den räfflade inställningsratten, regleras – steglöst – den önskade mängden.



SPECIFIKATIONER:

Kapacitet:
1.....12 l/min H2O
5.....30 l/min H2O
10.....100 l/min H2O

Differenstryck:
Min. till 0,9 bar
Max. till 10 bar (RW 15)
Max. till 6 bar (RW 25)

Maximalt tillåten
omgivningstemperatur under
drift:
Från -30°C till +200°C.

Vikt:
RW 15: 1,5 kg
RW 25: 4,5 kg

Skala:
Längd 90 mm
Vinkel 170°
Indelning: liter/minut

Tryck:
Maximalt tillåtna
arbetstryck är 20 bar.

Noggrannhet:
=<2% av full skala

Anslutning:
RW 15: ½ " RG
RW 25: 1 " RG

OBS! På grund av risken för slitage bör differenstrycket ej vara mer än 6 bar.

Montering:
Valfri

MATERIAL:

Vätskeberörda delar:
Hus: Cu 85 /Sn 5 /Pb 5 /Zn 5
Kolv, cylinder och inställningsbussning: brons
LB4 (Cu 85 /Sn 5 /Pb 10 – pressgjutet eller rostfritt stål (AISI 316)

Ersätter dyrbara
doseringspumpar,
flödesmätare och
nivåtankar.

Icke vätskeberörda delar:
Fjäder: Kadmierat fjäderstål
Packbox: Mässing (RW 1509-0)
Inställningsratt: Eloxerad aluminium (40 E)
Fjäderhus: Eloxerad aluminium (40 E)

Maximalt tillåtna vätsketemperaturer:

Neopren från -30°C till +55°C (resistent mot de vanligaste vätskorna)
Ethenpropen (EPDM) från -30°C till +110°C (resistent mot de vanligaste vätskorna)
Viton från -30°C till +200°C (används speciellt vid reglering av oljor)

Via styrning av

- oljemängder, oljedosering, smörjning och reglering av filteruttag
- vätskemängder till bevattnings- och befuktningsanläggningar.
- melass och tekniskt fett.
- sköljvatten och kemikalietillförsel.
- väsketillförsel till blandare.
- kylvatten till trycksprutningsmaskiner.
- vattentillförsel till sköljanläggningar t ex motströmssköljanläggning
- vatten till graderingsverk.
- tryck vid flödesmätning.
- vattentillförsel till "Short Mix"-centrifugering.
- vattentillförsel till filmavkylare och värmeväxlare.
- batch-dosering – t ex i anslutning till magnetventil och timer.
- färskvattenrening av sjö- eller havsvatten.

FLOWMATIC MICRO

FLÖDESREGULATOR

För reglering av små mängder
finns följande typer:

RWM 8 – 1,5	0 – 1.5 l/min
RWM 8 – 2,0	0,5 – 2,0 l/min
RWM 8 – 2,5	1,0 – 2,5 l/min