

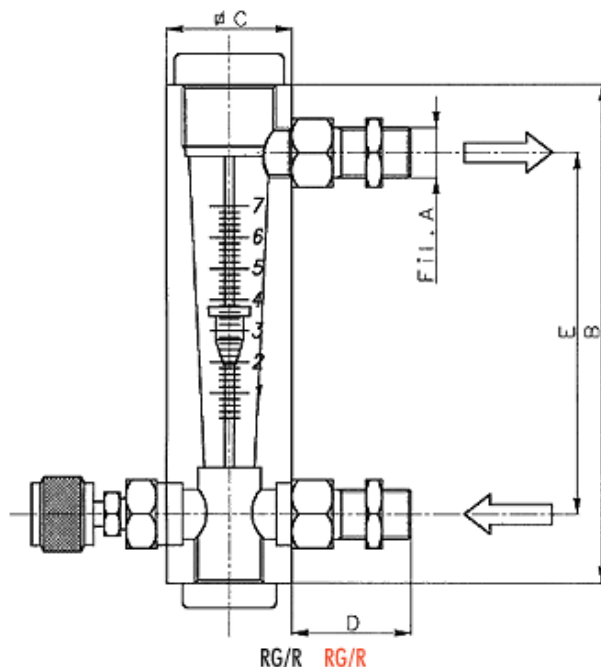
Flow-Teknikk as

Mengdemåler for Væsker og Gasser

Plastrotameter for mengdemåling av væsker og gasser
Robust utførelse.
Lagervare i Oslo.

Tekniske data:

Type	: RG 1/R
Medium	:
Innløpstrykk	: Max 10 Barg
Driftstemp	: Max 50C
Kapasitet	: Se pakkseddel
Skala	: 0-100% / Direkte gradert
Flyter	: Kjegle
Ventil	: Inngang
Tilkobling	: Inngang. Bak 1/2" : Utgang. Bak 1/2"
Byggelengde	: 145mm
Material hus	: Acryl
Material fittings	: Messing



Type	AIR Maximum flow Nm ³ /h. 760 mmHg	WATER Maximum flow L/h.	Thread A	B	C	D	E
RG 1/R	10	600	G 3/8" -G 1/2"	145	35	38	110

Flow-Teknikk as

INNSTALASJONSVEILEDNING

Innledning

Rotameter modell RG er et plastrørsrotameter med O-ring tetninger. Skala verdier er oppgitt på pakkseddel.

Montasje

Inngangsdiameteren være så liten som mulig.
Magnetventiler monteres etter rotameteret.
Kontroller at trykket ikke overstiger 10barg.
Generelt er det ikke krav til rettstrekk.

Oppstarting

Sjekk at det ikke er fremmedlegemer i rotameteret.
Sjekk at beskyttelsesdeksel er montert.

Start gjennomstrømning gradvis for å unngå trykksjokk og skade på flyter/rør. Hvis flyteren er ustabil er drivtrykket over rotameteret for lavt, eller mediet pulserer. Øk trykket. Hvis dette ikke hjelper kontakt leverandør.

Unngå hurtig avstengning av væskestrømmen, da dette kan forårsake trykksjokk som kan ødelegge glassrøret.

Avlesning:

Avlesningspunkt er midt på flyter.
Ved måling av gasser er avlesning korrekt kun ved gass trykk som oppgitt på pakkseddel.

Vedlikehold:

Normalt er det ikke behov for regelmessig vedlikehold hvis det ikke oppstår lekkasje, eller målerøret blir forurenset.

Hvis det oppstår lekkasje, skyldes dette knust rør, eller defekte O-ringer.