

ROTAMETER - METALL

Serie MT3750C

MT3750C

- Perfekt för höga tryck och temperaturer
- Kompakt storlek
- Noggrannhet: $\pm 3\%$ - 5% FS
- Rörmaterial: 316ss eller Monel
- Många godkännanden och cert.



PRODUKTBESKRIVNING

Brooks® Ar-Mite MT3750C är en pålitlig, lågflödes metallrörsflödesmätare där medieberörda delar är av 316L rostfritt stål.

Den magnetiskt kopplade indikatorn ger en mycket tillförlitlig metod för indikering. Denna modell är både ett praktiskt och ekonomiskt val för låga flöden under högt tryck/hög temperatur och speciellt när man hanterar aggressiva vätskor. Tillval i form av en transmitter med 4-20 mA utsignal, nålventil på in- eller utlopp, flödesregulator eller larm finns att tillgå.

TEKNISK DATA

Anslutning	NPT, BSP, klämkoppling, Flänsar 1/4" - 1"
Godkännanden	ATEX, CE, CSA, IECEx, PED
I/O-portar - Utgång	4-20mA
IP-klass	IP64, IP66, IP67
Larm	Larm switch
Material Flottör	Rostfritt stål 316L
Material Hus	Rostfritt stål 316L, Titan
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 316L, Titan
Material O-ring	Buna, Kalrez, PTFE
Matningsspänning	24 V
Matningsspänning DC max	24 V DC
Noggrannhet	+/-5% F.S. option 3% F.S.

Op. Tryck max	100 bar
Reglerområde	1:10
Repeternoggrannhet	1% F.S.
Skalllängd	52 mm
Temperaturområde från	-29 °C
Temperaturområde media från	-50 °C
Temperaturområde media till	204 °C
Temperaturområde till	65 °C
Tryckområde max	276 bar

