

## ROTAMETR DLA TRUDNYCH WARUNKÓW

Model MT3750C

MT3750C  
Rotametr z serii MT3750C

- Elementy stykające się z medium wykonane ze stali 316L lub monelu
- Przepływ do 100 l/h
- Konstrukcja wysokotemperaturowa i wysokociśnieniowa
- Zintegrowany zawór dławiący na wlocie lub wylocie



### OPIS PRODUKTU

MT3750C to seria przepływomierzy o niskim przepływie, marki Brooks.

Magnetycznie sprzężony wskaźnik zapewnia bardzo wysoką niezawodność. Ten model jest zarówno praktycznym, jak i ekonomicznym wyborem dla niskich przepływów pod wysokim ciśnieniem lub wysoką temperaturą, zwłaszcza do pracy z agresywnymi cieczami. Dostępne są opcje w postaci przetwornika z wyjściem 4-20 mA, zaworu iglicowego na wlocie lub wylocie, regulatora przepływu lub alarmu.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Długość skali                            | 52 mm                       |
| Dopuszczenia                             | ATEX, CE, CSA, IECEx, PED   |
| Materiał części stykających się z medium | Stal nierdzewna 316L, Tytan |
| Materiał obudowy                         | Stal nierdzewna 316L, Tytan |
| Materiał o-ringu                         | Buna, Kalrez, PTFE          |
| Materiał pływak                          | Stal nierdzewna 316L        |
| Max. ciśnienie robocze                   | 100 bar                     |
| Max. temperatura medium                  | 204 °C                      |
| Max. temperatura pracy                   | 65 °C                       |
| Max. zakresu ciśnienia                   | 276 bar                     |
| Min. temperatura medium                  | -50 °C                      |
| Min. temperatura pracy                   | -29 °C                      |
| Napięcie zasilania                       | 24 V                        |

24 V DC

IP64, IP66, IP67

1:10

