



ROTAMETER - PLAST

Serie MR3000

MR3001
Flödesmätare - MR3000

- Mycket kostnadseffektiv
- Hög repeterbarhet
- Noggrannhet: $\pm 4\%$ FS
- Luft: 0,5-100 LPM
- Vatten: 0,5-300 CCM



PRODUKTBESKRIVNING

Serie MR3000 - Dessa gjutna flödesmätare av polykarbonat finns för 24 st olika mätområden för luft och vatten. Flödesmätaren levereras med skalor i Ln/min Luft, Ln/h Luft, L/min vatten, L/h vatten, alla med mätområdet 10:1. MR3000 har utformats för att tåla ett maximalt tryck på 6,9 bar och max. 65 °C. Dessa kostnadsmässigt försvarbara flödesmätare, är utformade för att ge högsta kvalitet med högsta precision. Flödesmätarna är försedda med 1/8" NPT(F)-anslutningar på in- och utlopp. MR3000 kan även förses med en reglerventil på in- eller utlopp.

Specialutförande:

- Finns för användning för både vatten och luft
- Flödesrör och kropp gjuten av slagtålig polykarbonat
- Precisionsjusteringsventil för noggrann, läckagefri flödeskontroll

TEKNISK DATA

| | |
|------------------------------------|---|
| Anslutning | NPT 1/8" |
| Flödesområde max | 100 Ln/min luft 300 ml/min H2O |
| Material Anslutning | Mässing, Rostfritt stål 303 |
| Material Flottör | Aluminium, Glas, Rostfritt stål 316 |
| Material Hus | Mässing, Polykarbonat |
| Material Mediaberörda delar | Mässing, Polykarbonat, Rostfritt stål 303 |
| Material Mätvär | Polykarbonat |
| Material O-ring | Buna, Viton |
| Material Tätningar | Buna, Viton |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Noggrannhet | +/-4% F.S |
| Skallängd | 50 mm |
| Temperaturområde media från | 0 °C |
| Temperaturområde media till | 65 °C |
| Tryckområde max | 6,9 bar |
| Ventiltyp | Nålventil |

