

# Durchfluss-Mengen-Messgerät

## DMM 15-100-KE / DMM 25-100-KE / DMM 80-KE



### Technische Daten

Gehäuse	kompaktes mehrteiliges Edelstahlgehäuse mit Tragegriff und Befestigungswinkeln	Messwertaufnehmer	
Anschlüsse Elektrisch	Stromversorgung 24 V DC, Druck- und Mengensignal jeweils 4-20 mA mit Kabel 15 m und Stecker	Messrohr-Nennweite:	DMM 15-100-KE → DN 15 DMM 25-100-KE → DN 25 DMM 80-KE → DN 80
Sicherung	Glasrohrsicherung (50 mA)	Messverfahren:	induktiv
Ein-/Ausgang Druckleitung		Auskleidung:	Keramik
DMM 15-100-KE	G ½ BSPP IG DN 15 - RD 32	Mediumtemp.:	-20°C bis +120°C
DMM 25-100-KE	G 1 BSPP IG DN 25 - RD 38	Betriebstemp.:	-10°C bis +40°C
DMM 80-KE	G 3 BSPP IG DN 80 - RD 105	Messbereich:	DMM 15-100-KE ca. 0,5 - 110 l/min. DMM 25-100-KE ca. 1,5 - 300 l/min. DMM 80-KE ca. 18 - 3.000 l/min.
Drucksensor		Zul. Betriebsdruck:	max. 40 bar <sup>1)</sup> (bei dauerhaftem Betrieb)
DMM 15-100-KE	G ½ BSPP IG, 0-100 bar, 4-20 mA	Messverstärker	
DMM 25-100-KE	G ½ BSPP IG, 0-100 bar, 4-20 mA	•	3-zeiliges Display mit Bedientasten für Menüführung
DMM 80-KE	ohne (Einbau in Saugleitung)	•	alphanumerische Anzeige für aktuelle Durchflussmenge
Abmessungen	Länge x Breite x Höhe	•	Tages- und Gesamtmengenzähler mit Nullstellung
DMM 15-100-KE	ca. 450 x 170 x 440 (mm)	•	Fehlermeldungen
DMM 25-100-KE	ca. 500 x 170 x 480 (mm)		
DMM 80-KE	ca. 1.000 x 250 x 550 (mm)		
Gewicht			
DMM 15-100-KE	ca. 10,0 kg		
DMM 25-100-KE	ca. 22,0 kg		
DMM 80-KE	ca. 42,0 kg		
Einsatzgebiet	Messen und Erfassen des Durchflusses und Förderdrucks beim Pumpen von abrasiven Medien wie Zement-, Flugasche und Bentonitsuspensionen bei Verankerungen, Injektionen, Verfüllungen, (Nach-) Verpressungen		

<sup>1)</sup> 1 bar = 1 x 10<sup>5</sup> N / m<sup>2</sup>  
(Stand April 2019 / Technische Änderungen vorbehalten)