

Take the best

■ Schwebekörper-Durchflussmesser M335 & M350



Durchflussmesser Typ M335 und M350

Die neuen Durchflussmesser Typ M335 und M350 arbeiten nach dem Schwebekörperprinzip. Das Medium durchfließt den vertikal eingebauten Durchflussmesser von unten nach oben. Der Schwebekörper wird dadurch angehoben und zeigt die momentane Durchflussmenge auf der Skala an. Über die integrierte Schwalbenschwanzführung kann weiteres Zubehör wie zum Beispiel der Messwertsensor Z 60 adaptiert werden.



Zubehör:
Messwertsensor Z60
mit Analogausgang
4-20mA

Grenzwertkontakt
Z40 min. und Z42 max.



Vorteile

- bruchstark und korrosionsbeständig
- radial ausbaubar
- Aufnahme von Zubehör wie Grenzwertkontakte oder Messwertsensor
- federnde Endanschläge, um Beschädigungen vorzubeugen
- strömungsoptimiertes Messrohr, um Verwirbelungen zu minimieren
- ab DN 50 (1500 - 15000 l/h) Führungsstange vorhanden, um den Schwebekörper im Volumenstrom zu stabilisieren
- standardmäßig mit Volumen- und %-Skala für Wasser sowie zwei Sollwertanzeigern ausgestattet
- Sonderskalen aufklebbar, für flüssige und gasförmige Medien
- Bezeichnung von DN, Messbereich und Werkstoff am Messrohr
- Erstellung von Sonderskalen möglich
- auch in High-Purity-Ausführung

Technische Daten M335 / M350

Messrohrwerkstoffe:	PVC	PA	PSU
Einsatztemperatur:	0 °C bis 40 °C	0 °C bis 60 °C	0 °C bis 100 °C
Schwebekörperwerkstoff:	PVDF ¹⁾		
Dichtwerkstoffe:	EPDM oder FKM		
Messbereich:	50 bis 60.000 l/h		
Nennweiten:	DN 25, 32, 40, 50, 65		
Nenndruckstufe:	PN 10		
Einbaulänge:	335 mm / 350 mm		
Genauigkeit:	Genauigkeitsklasse 4 nach VDI/VDE 3513, Blatt 2		
Verbindung mit Rohrleitung / Einlegeteile:	Klebe-/Schweißmuffe, Schweißstutzen, Gewindemuffe		

1) auch mit Magnet lieferbar