

C4000 Verbundwasserzähler

Mit austauschbarem Messeinsatz



MID-Baumusterprüfbescheinigung

DE-10-MI001-PTB003

- Verbundwasserzähler WPV mit Ringkolben-Nebenzähler
- Nenngröße DN 50 bis 100
- Universelle Einbaulage (H/V)
- Baumusterprüfbescheinigung (MID) bis R6300
- Separat eichfähiger Messeinsatz
- Unübertroffene Funktionssicherheit durch patentiertes Umschaltventil
- Beschlagfreie Zählwerke: IP 68
- Serienmäßige Kommunikations-Schnittstellen

Verbundwasserzähler		C 4000				
Nennweite / Anschlussflansch	DN	mm	50	80	100	
Zählergröße / Dauerdurchfluss ***						
Hauptzähler	Q ₃	m ³ /h	25	63	100	
Nebenzähler V220	Q ₃	m ³ /h		4		
Beruhigungsstrecke	vor dem Zähler		3 x DN	keine		
	nach dem Zähler			keine		
Leistungsdaten						
Überlastdurchfluss	Q ₄ **	m ³ /h	60	200	250	
Übergangsdurchfluss	Q ₂ **	l/h		25		
Mindestdurchfluss	Q ₁ **	l/h		8		
Messbereich MID-Baumuster	Q ₃ /Q ₁	max	R1600	R4000	R6300	
Umschaltdurchfluss	steigend	Q _{x2}	m ³ /h	2,0	2,4	2,5
Umschaltdurchfluss	fallend	Q _{x1}	m ³ /h	1,0	1,3	1,8
Dauerbelastung		m ³ /h	50	120	180	
Temperatur	MAT	°C		30		
Druckstufe	MAP	bar	16	10/16*	16	
Durchlassfähigkeit	bei 1 bar Druckverlust	m ³ /h	42	145	155	
Umschaltdruckverlust		bar		0,22		

* 4-Loch, alte Norm; ** Werte übertreffen die Anforderungen der MID-Baumusterprüfbescheinigung

*** Q₃ = 25 entspricht Nenngröße Q_n 15
 Q₃ = 63 entspricht Nenngröße Q_n 40
 Q₃ = 100 entspricht Nenngröße Q_n 60
 Q₃ = 4 entspricht Nenngröße Q_n 2,5

