

Allmess Messtechnik

Durchfluß- Wärmemess-technik und Abrechnungssysteme

C4000

Verbundwasserzähler

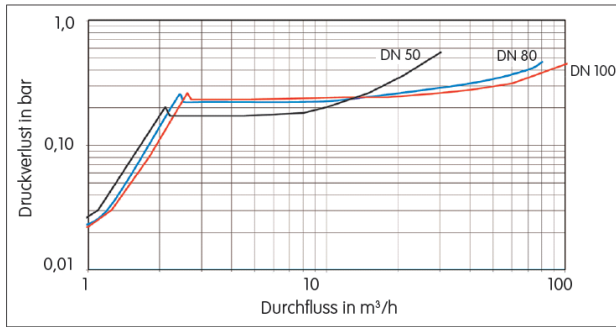
Mit austauschbarem Messeinsatz



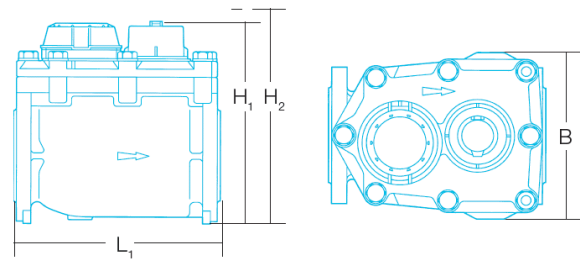
MID-Baumusterprüfbescheinigung

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



C 4000



Verbundwasserzähler C4000					
Nennweite/ Anschlussflansch	D _n	mm	50	80	100
Zählergröße/ Dauerdurchfluss					
Hauptzähler	Q ₃ (Q _n)	m ³ /h	25 (15)	63 (40)	100 (60)
Nebenzähler V220	Q ₃	m ³ /h		4 (2,5)	
Beruhigungsstrecke	vor dem Zähler		3xDN	keine	keine
	nach dem Zähler		keine	keine	keine
Leistungsdaten					
Überlastdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	60	200	250
Übergangsdurchfluss	Q ₂	l/h	25	25	25
Minstdurchfluss	Q ₁	l/h	8	8	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	Q ₃	m ³ /h	50	120	180
Temperatur	MAT	°C	30	30	30
Druckstufe	MAP	bar	16	10/16*	16
Durchlassfähigkeit	Bei 1 bar Druckverlust	m ³ /h	42	145	155
Umschaltdruckverlust		bar	0,22	0,22	0,22

Verbundwasserzähler C 4000					
Nennweite / Anschlussflansch	DN	mm	50	80	100
Technische Daten					
L ₁	Länge	Verbundwasserzähler			
	Standard DIN		mm	270	300
	Option ISO		mm	300	350
	Länge	Ausgleichsstück	mm	330±20	400±40
	Länge	mit Ausgleichsstück	mm	600±20	700±40
B	Gesamtbreite		mm	200	245
H ₁	Gesamthöhe		mm	305	350
H ₂	Höhe	Messeinsatz austausch	mm	480	580
Gewicht		Messeinsatz	mm	11	14
Gewicht (DIN)		Verbundwasserzähler	mm	25	35
Gewicht		Ausgleichsstück	mm	8	12
Gewicht		Zähler mit Ausgleichsstück	mm	33	47

Kommunikationsmodule	Hauptzähler	Nebenzähler
Falcon Impulsmodul	PR7	PR6
Falcon Funkmodul	TPR7	TPR6
Falcon MBus-Modul	PR7M	PR6M

ALLMESS Messtechnik GmbH
Pischeldorfer Straße 171
9020 Klagenfurt

T +43 (0) 463 33 620
F +43 (0) 463 33 624
E allmess@allmess.at
H www.allmess.at