

ALTAIR MCI COMPOSITE 119

RINGKOLBENZÄHLER



ANWENDUNG

Ringkolben-Verbrauchszähler für Hausanschlüsse (nur Komplettzähler)

MERKMALE

- Geringe Geräuscentwicklung
- Systemtauglich, mit standardmäßig vorbereitetem Pulsausgang 1 l/Imp kann der ALTAIR MCI in jeder Hinsicht aufgerüstet werden - mit IZAR RADIO (Funkmodul) oder IZAR PULSE (Kontaktgeber)
- Beliebige Einbaulage + keine Beruhigungsstrecke erforderlich
- Aufgrund niedriger Anlaufwerte ab 0.7 l/h Erfassung kleinster Wassermengen
- Selbstreinigung der Messkammer bei Ablagerung oder verschmutztem Wasser
- Gekapseltes Rollenzählwerk um 350° drehbar
- Fast 50 % leichter als Zähler mit Messinggehäuse
- Geeignet für voll entsalztes Wasser

ALLGEMEINES

ALTAIR MCI COMPOSITE 119			
Mediumtemperaturbereich	°C	1 ... 30	
Temperatursicherheit	°C	1 ... 50	
Umgebungstemperatur im Betrieb	°C	1 ... 50	
Umgebungstemperatur Lager	°C	1 ... 50	
Nenndruck	PN	bar	16
Anzeigebereich	8-stellig, 0,001 l ... 99,999 m³		
Impulswertigkeit	l/Imp	1	
Schutzklasse	IP 68		

TECHNISCHE DATEN

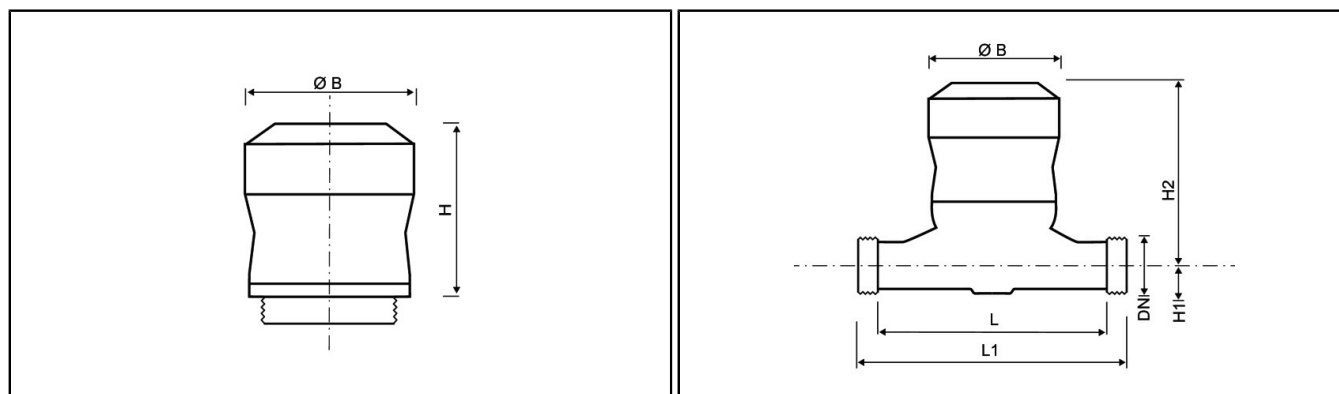
Gehäuse			Horizontal
Nennweite	DN	mm	20
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	4
Überlastdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	5
Übergangsdurchfluss	Q ₂	l/h	80
Minstdurchfluss	Q ₁	l/h	25 ¹
Anlaufwert		l/h	0.7
Druckverlust bei Q ₃		bar	0.6

¹ basierend auf R 160

ZULASSUNG

ALTAIR MCI COMPOSITE 119		
MID		LNE-6250
Dynamikbereich (Q ₃ /Q ₁)	R	40 / 80 / 160
Trinkwasser		AoC DEU

ABMESSUNGEN



Gehäuse			Horizontal
Länge	L	mm	160
Baulänge (DIN ISO 4064)	L1	mm	190
Anschlussgewinde am Zähler		Zoll	G1B
Höhe	H	mm	97
Höhe	H1	mm	27
Höhe	H2	mm	144
Durchmesser	Ø B	mm	93
Gewicht Messkapsel		kg	0.57
Gewicht Kompletzzähler		kg	0.82

DRUCKVERLUST ($\Delta P = Q^2 / KVS^2$)

ALTAIR MCI COMPOSITE 119

Kvs	5.25
-----	------

Informationen für Wirtschaftsakteure

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering GmbH
Donaustraße 120
90451 Nürnberg
Deutschland
Tel.: +49 911 6424-0
metering-germany-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**