

ALTAIR MCI 119

RINGKOLBENZÄHLER



ANWENDUNG

Ringkolben-Messkapsel-Hauswasserzähler

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)
- Nach Ablauf der Eichgültigkeitsdauer muss nur die Messkapsel ausgetauscht werden, Anschlussschnittstelle bleibt im Netz
- Beliebige Einbaulage + keine Beruhigungsstrecke erforderlich
- Aufgrund niedriger Anlaufwerte ab 0.7 l/h Erfassung kleinster Wassermengen
- Geringer Austauschaufwand aufgrund der Verschmelzung von Kunststoffschraubkopf und Messkapsel zu einem Teil
- Selbstreinigung der Messkammer bei Ablagerung oder verschmutztem Wasser
- Gekapseltes Rollenzählwerk um 350° drehbar

ALLGEMEINES

ALTAIR MCI 119			
Mediumstemperaturbereich	°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 m ³		
Impulswertigkeit	l/Imp		1
Schutzklasse	IP 68		

TECHNISCHE DATEN

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

¹ basierend auf R 160

ZULASSUNG

ALTAIR MCI 119		
MID		NE-6250 I Typ A2
Dynamikbereich (Q ₃ /Q ₁)	R	40 / 80 / 160
Trinkwasser		AoC DEU

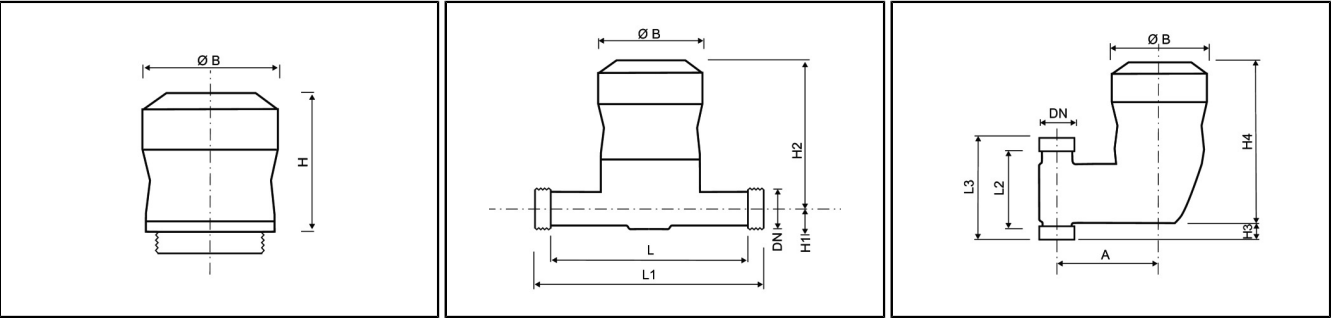
REACH

Information gemäß Art. 33 (1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006:

Diese Produktreihe enthält Komponenten mit folgenden Stoffen in einer Konzentration von über 0,1% Massenprozent (w/w):

- Blei (CAS-Nr.: 7439-92-1)

ABMESSUNGEN



Gehäuse			Waagrecht	Steigrohr
Länge	L	mm	160	-
Baulänge (DIN ISO 4064)	L1	mm	190	-
Länge	L2	mm	-	75
Baulänge Steigrohr mit Anschlussgewinde	L3	mm	-	105
Anschlussgewinde am Zähler		Zoll	G1B	G1B
Höhe	H	mm	97	97
Höhe	H1	mm	23	-
Höhe	H2	mm	144	-
Höhe	H3	mm	-	28
Höhe	H4	mm	-	172
Durchmesser	Ø B	mm	93	93
Breite	A	mm	-	95
Gewicht Messkapsel		kg	0.57	0.57
Gewicht Kompletzzähler (Horizontal)		kg	1.53	-
Gewicht Kompletzzähler (Steigrohr)		kg	-	1.95

DRUCKVERLUST (DELTA P = Q²/KVS²)

ALTAIR MCI 119	
Kvs	5.08

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**