

ALTAIR MCI V5 COMPOSITE

RINGKOLBENZÄHLER

DIEHL
Metering



ANWENDUNG

Ringkolben-Hauswasserzähler (nur kompletter Zähler)

MERKMALE

- ▶ Geringe Geräusentwicklung
- ▶ Systemtauglich, mit standardmäßig vorbereitetem Pulsausgang 1 l/Imp kann der ALTAIR MCI V5 Composite in jeder Hinsicht aufgerüstet werden - mit IZAR RADIO (Funkmodul) oder IZAR PULSE (Kontaktgeber)
- ▶ Beliebige Einbaulage + keine Beruhigungsstrecke erforderlich
- ▶ Aufgrund niedriger Anlaufwerte ab ca. 0.6 l/h Erfassung kleinster Wassermengen
- ▶ Selbstreinigung der Messkammer
- ▶ Gekapseltes Rollenzählwerk um 350° drehbar
- ▶ Fast 50 % leichter als Zähler mit Messinggehäuse
- ▶ Geeignet für vollentsalztes Wasser

ALTAIR MCI V5 COMPOSITE

RINGKOLBENZÄHLER

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse			Horizontal
Nennweite	DN	mm	20
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	4
R Standard*	Q ₃ /Q ₁		160
Anlaufwert		l/h	0.6
Minstdurchfluss*	Q ₁	l/h	25**
Übergangsdurchfluss*	Q ₂	l/h	40
Überlastdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	5
Druckverlust bei Q ₃		bar	0.6

* andere Ausführungen auf Anfrage

** basierend auf R 160

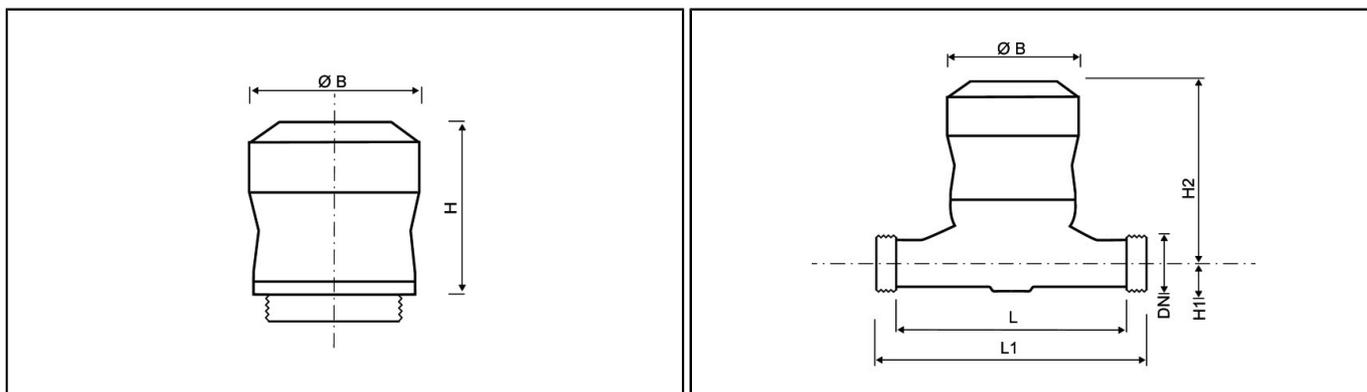
ZULASSUNG

ALTAIR MCI V5 COMPOSITE		
MID		LNE - 39018 Type A3
Standards		ISO 4064 EN 14154 OIML R49 UKCA
Dynamikbereich (Q ₃ /Q ₁)	R	40 80 160
Trinkwasser		ACS AoC DEU Belgaqua PZH WRAS

TEMPERATUR UND DRUCK

ALTAIR MCI V5 COMPOSITE		
Wassertemperatur	°C	0.1 ... +50
Umgebungstemperatur	°C	+1 ... +55
Umgebungstemperatur Lager	°C	-10 ... +55
Nenndruck	bar	16

ABMESSUNGEN

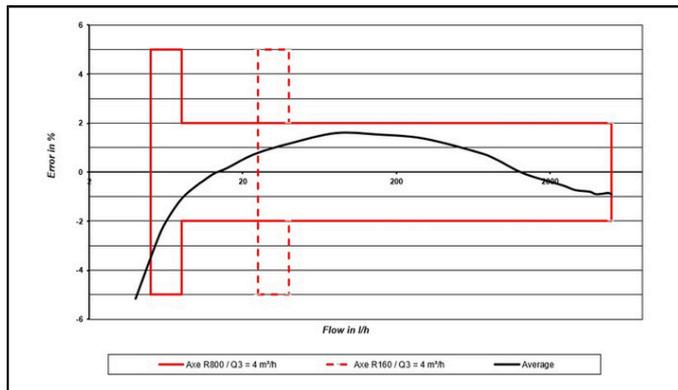


Gehäuse			Horizontal
Nennweite	DN	mm	20
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	4
Length	L	mm	160
Gesamtlänge (DIN ISO 4064)	L1	mm	190
Anschlussgewinde am Zähler		Zoll	G1B
Höhe	H	mm	94
Höhe	H1	mm	27
Höhe	H2	mm	141
Durchmesser	Ø B	mm	93
Gewicht Kapsel		kg	0.37
Gewicht kompletter Zähler		kg	0.62

ALTAIR MCI V5 COMPOSITE

RINGKOLBENZÄHLER

GENAUIGKEITSKURVE



DN 20 MCI

AUSFÜHRUNGEN

- Glas / Metall Kupferzählwerk