

ALTAIR V4 DN15/20

RINGKOLBENZÄHLER

DIEHL
Metering



ANWENDUNG

ALTAIR V4 repräsentiert die neue Generation von Wasserzählern, entwickelt im Rahmen der MID (Measuring Instruments Directive) und Anforderungen vom Markt. ALTAIR V4 ist sehr kompakt, robust und deshalb geeignet für unterschiedliche Wasserqualitäten. ALTAIR ist ein modularer Zähler und kann jederzeit mit IZAR RADIO, IZAR PULSE, IZAR MBUS und IZAR DOSING zu anderen Systemen aufgerüstet werden.

MERKMALE

Messing oder Kunststoffgehäuse
Hohe Dynamik
Anlauf bei 0.4l/h
Kompakt
MID Zulassung mit R bis 800
Kunststoff oder Messing Version
Neues Zählwerk mit Modularität
Optional Glas/Kupfer Zählwerk
Einbaulage beliebig

ALTAIR V4 DN15/20

RINGKOLBENZÄHLER

METROLOGICAL DATA

Nennweite	mm	15	15	15	15	15	
Länge*	L	mm	110	115	134	165	170
R*	Q ₃ /Q ₁		160	160	160	160	160
Anlauf	l/h		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
kleinster Durchfluss	Q ₁	l/h	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62
Übergangsdurchfluss	Q ₂	l/h	25	25	25	25	25
Überlastungsdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	3.125	3.125	3.125	3.125	3.125

Nennweite	mm	20	20	20	25	
Länge*	L	mm	110	165	190	175
R*	Q ₃ /Q ₁		160	160	160	160
Anlauf	l/h		0.7	0,7	0,7	0,7
kleinster Durchfluss	Q ₁	l/h	25	25	25	25
Übergangsdurchfluss	Q ₂	l/h	40	40	40	40
Überlastungsdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	5	5	5	5

* andere Werte auf Anfrage

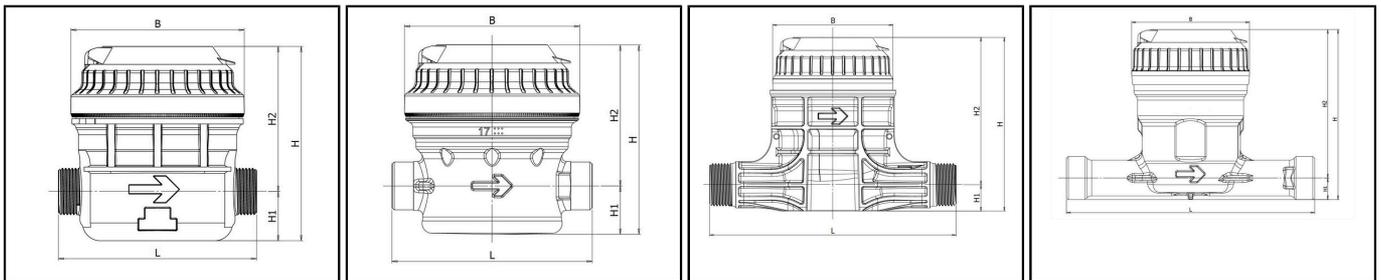
ZULASSUNG

DN 15 - 20	
MID Zulassung	LNE - 6250 (DN 15 & 20) LNE - 5582 (DN25)
Trinkwasser	ACS - WRAS - KTW - BELGAQUA

TEMPERATUR UND DRUCK

DN 15 - 20		
Mediumtemperaturbereich	°C	0 .. +50
Nennndruck	bar	16

ABMESSUNGEN



Seitenansicht DN 15 (Kunststoff)

DN 20 - Messing

Seitenansicht DN20 Kunststoff

Draufsicht

Nennweite	mm	15	15	15	15	15	
Länge*	L	mm	110	115	134	165	170
Breite	B	mm	92.7	92.7	92.7	92,7	92.7
Höhe	H	mm	104/108	105/117	105/109	105/108	105/108
Gewindeanschluss	Zoll		3/4"	3/4" & 7/8"	3/4 "	3/4 "	3/4"
Gewicht	kg		0.90/0.51	0.95/0.51	1/0.55	1.05/0.58	1.07/0.58

Nennweite	mm	20	20	20	25	
Länge*	L	mm	110	165	190	175
Breite	B	mm	90	90	90/97	90
Höhe	H	mm	132	132	132/135	132
Gewindeanschluss	Zoll		1"	1"	1"	1"1/4
Gewicht	kg		1	1.2	1.34/0.72	1.40

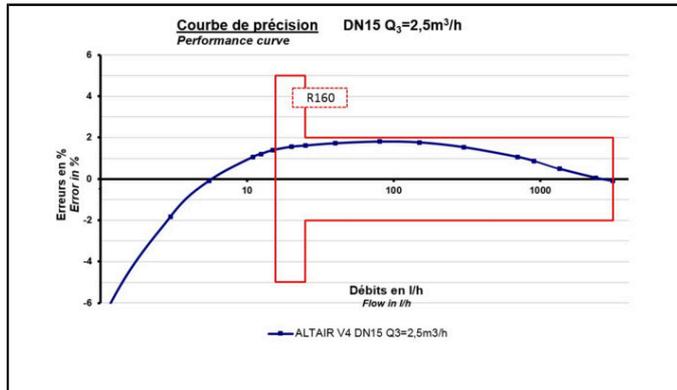
Diehl Metering GesmbH · Hainburger Straße 33 · A-1030 Wien · Österreich
 Tel.: +43 (0)1 716 70-0 · Fax: +43 (0)1 716 70-12 · metering-austria-info@diehl.com · www.diehl.com/metering
 Technische Änderungen vorbehalten

ALTAIR V4 DN15/20

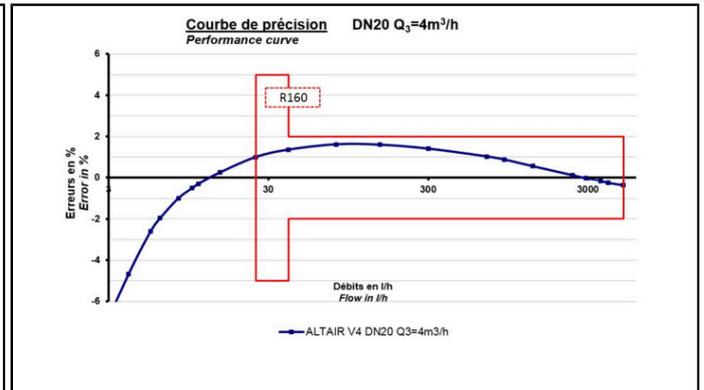
RINGKOLBENZÄHLER

*andere Ausführungen auf Anfrage

GENAUIGKEITSKURVE



DN 15



DN 20/25