

# ALTAIR V4

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

## RINGKOLBENZÄHLER

### METROLOGICAL DATA

Nennweite	mm	15	15	15	15	15	
Länge*	L	mm	110	115	134	165	170
R*	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		160	160	160	160	160
Anlauf	l/h		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
kleinster Durchfluss	Q <sub>1</sub>	l/h	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62
Übergangsdurchfluss	Q <sub>2</sub>	l/h	25	25	25	25	25
Überlastungsdurchfluss	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /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 <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		160	160	160	160
Anlauf	l/h		0.7	0,7	0,7	0,7
kleinster Durchfluss	Q <sub>1</sub>	l/h	25	25	25	25
Übergangsdurchfluss	Q <sub>2</sub>	l/h	40	40	40	40
Überlastungsdurchfluss	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	5	5	5	5

\* andere Werte auf Anfrage

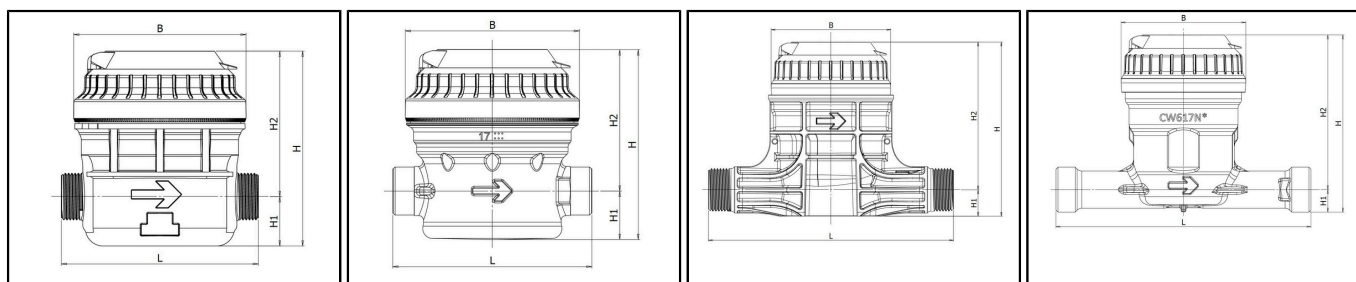
### ZULASSUNG

	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
Nenndruck	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

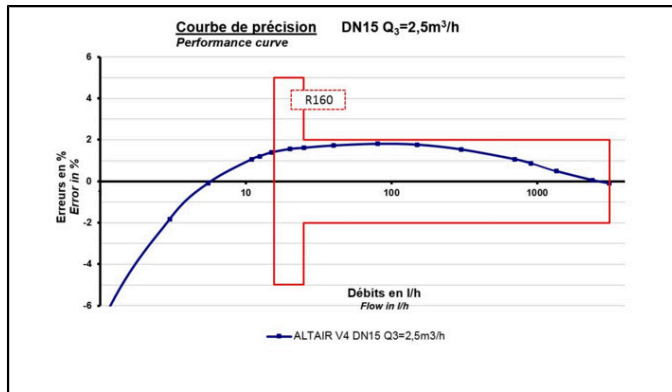
# ALTAIR V4

## RINGKOLBENZÄHLER

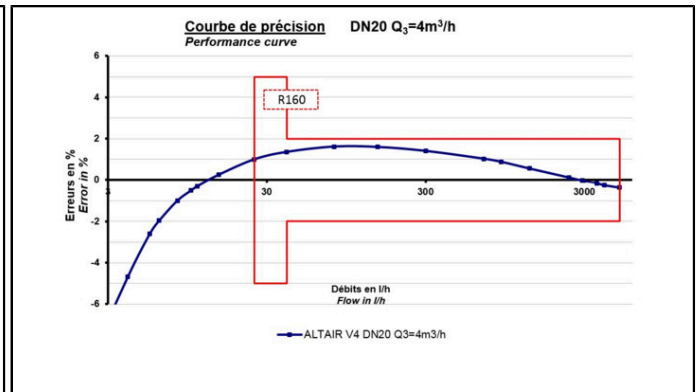
Nennweite		mm	20	20	20	25
Länge*	L	mm	110	165	190	175
Breite	B	mm	90	90	90/97	90
Höhe	H	mm	132	132	132/135	132
Gewindeanschluss		Zoll	1"	1"	1"	1"1/4
Gewicht		kg	1	1.2	1.34/0.72	1.40

\*andere Ausführungen auf Anfrage

### GENAUIGKEITSKURVE



DN 15



DN 20/25