

ALTAIR V3 (PHASED OUT)

RINGKOLBENZÄHLER

DIEHL
Metering



ANWENDUNG

ALTAIR Wasserzähler zeichnet seine Vielseitigkeit aus. Aufgrund der großen Messkammer kann der Zähler im Bereich Haustechnik oder als Hauptzähler verwendet werden. Des weiteren können mit dem Zähler verschiedene Wasserarten gemessen werden. ALTAIR ist ein modularer Zähler und kann jederzeit mit IZAR RADIO(Funkmodul), IZAR PULSE(Impulsgeber), IZAR M-BUS COMPACT zu anderen Systemen aufgerüstet werden.

MERKMALE

- ▶ Modularer Ringkolbenzähler
- ▶ DN 25 bis DN 40
- ▶ Anlaufwert 5 l/h
- ▶ Geringer Druckverlust
- ▶ MID bis R500
- ▶ Glas/Kupfer Zählwerk
- ▶ Einbaulage beliebig

ALTAIR V3 (PHASED OUT)

RINGKOLBENZÄHLER

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	DN	mm	25	32	40
Baulänge*	L	mm	260	260	300
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	6.3	10	16
Dynamik (Q3/Q1)*	R		160	160	160
Anlaufwert		l/h	5	5	5
Kleinster Durchfluss	Q ₁	l/h	39.4	62.5	100
Übergangsdurchfluss	Q ₂	l/h	63	100	160
Überlastungsdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	7.87	12.5	20
Druckverlust bei Q ₃		bar	0.485	0.515	0.613
Druckverlust bei Q ₄		bar	0.756	0.805	0.957
Kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			9.05	13.93	20.44

* Andere Ausführungen auf Anfrage

ZULASSUNG

ALTAIR V3	
MID	LNE-5582 A1 type
Standards	EN 14254 ISO 4064 OIML R49
Trinkwasser	ACS WRAS Belgaqua

REACH

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

Diese Produktserie enthält Erzeugnisse mit den folgenden Stoffen in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent (w/w):

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

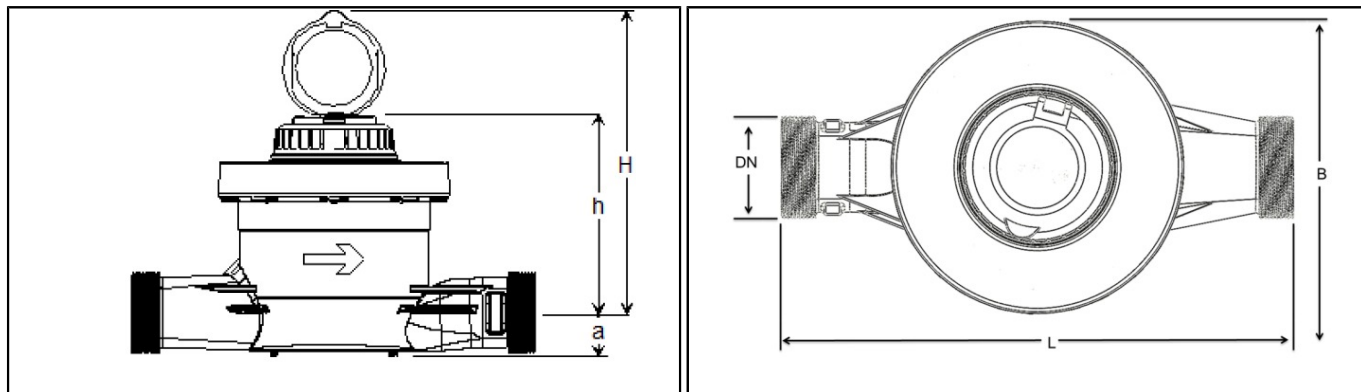
TEMPERATUR UND DRUCK

ALTAIR V3			
Wassertemperatur	°C	0.1 ... +50	
Umgebungstemperatur	°C	+1 ... +55	
Umgebungstemperatur Lager	°C	-10 ... +55	
Nenndruck	PN	bar	16

ALTAIR V3 (PHASED OUT)

RINGKOLBENZÄHLER

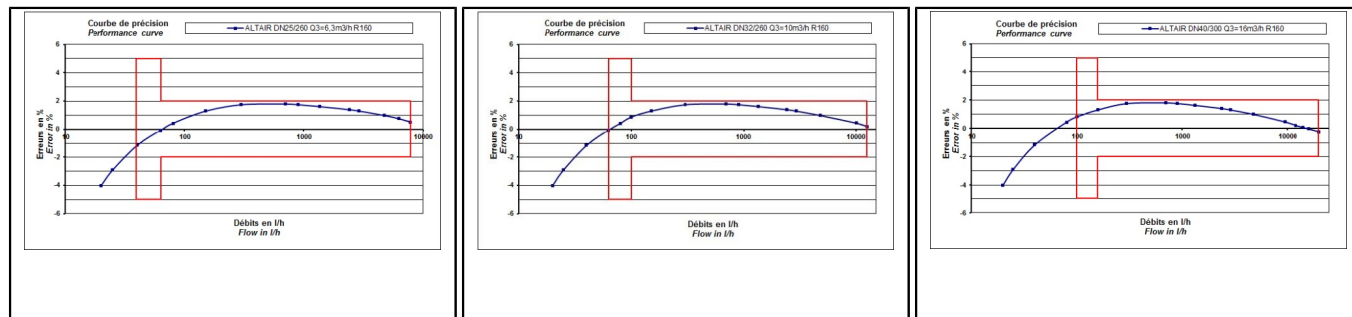
ABMESSUNGEN



Nennweite	DN	mm	25	32	40
Baulänge*	L	mm	260	260	300
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	6.3	10	16
Breite	B	mm	171.5	171.5	171.5
Höhe - offener Deckel	H	mm	227.6	227.6	227.6
Höhe	h	mm	153	153	153
Höhe	a	mm	31.9	31.9	31.9
Gewindeverbindung Standard		Zoll	1"1/4	1"1/2	2"
Gewindeverbindung (optional)		Zoll	-	1"1/4	-
Gewicht		kg	4.8	5.25	5.45

* Andere Ausführungen auf Anfrage

GENAUIGKEITSKURVE



DN 25

DN 32

DN 40

AUSFÜHRUNGEN

Impulsgeber IZAR PULSE: 1 Impuls/Liter
 Funkmodul IZAR RADIO 868i
 Rückflussverhinderer
 Elektronisches Dosierzählwerk IZAR DOSING
 M-Bus Schnittstelle IZAR MBUS COMPACT