

ALTAIR V4 DN25/32/40

CONTADOR VOLUMETRICO

DIEHL
Metering



DESCRIPCIÓN

ALTAIR V4 representa la última generación de contadores volumétricos desarrollada de acuerdo con las normas europeas y MID para cumplir con las exigencias del terreno.

ALTAIR V4 presenta una metrología muy precisa y un diseño muy compacto, lo que le permite adaptarse a los entornos más difíciles. ALTAIR V4 es un contador resistente, compatible con las distintas calidades de agua.

Al ser de tipo modular, ALTAIR V4 puede equiparse en cualquier momento con el sistema de radio IZAR, convirtiéndolo en un contador con comunicación listo para emplearse en lectura móvil (Walk/Drive-By) y red fija.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ DN25/32/40
- ▶ $Q_3=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN25/32) y $Q_3=16 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN40)
- ▶ Homologación MID hasta $R=800$ (DN25/32) y $R=1000$ (DN40)
- ▶ Caudal de arranque de 1 l/h (DN25/32) y 4 l/h (DN40)
- ▶ Cuerpo de latón
- ▶ Totalizador cobre-vidrio
- ▶ Compacto
- ▶ Instalación en cualquier posición

ALTAIR V4 DN25/32/40

CONTADOR VOLUMETRICO

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Diámetro nominal	DN	mm	25	32	40
Longitud*	L	mm	260	260	300
Caudal nominal	Q ₃	m ³ /h	6,3	6,3	16
R estándar*	Q ₃ /Q ₁		160	160	160
Caudal de arranque		l/h	1	1	4
Caudal mínimo*	Q ₁	l/h	39,375	39,375	100
Caudal de transición*	Q ₂	l/h	63	63	160
Caudal máximo	Q ₄	m ³ /h	7,875	7,875	20
Pérdida de carga a Q ₃		bar	0,616	0,611	0,630
Pérdida de carga a Q ₄		bar	0,962	0,955	0,984
Kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			8,03	8,06	20,16

* Otros valores bajo pedido

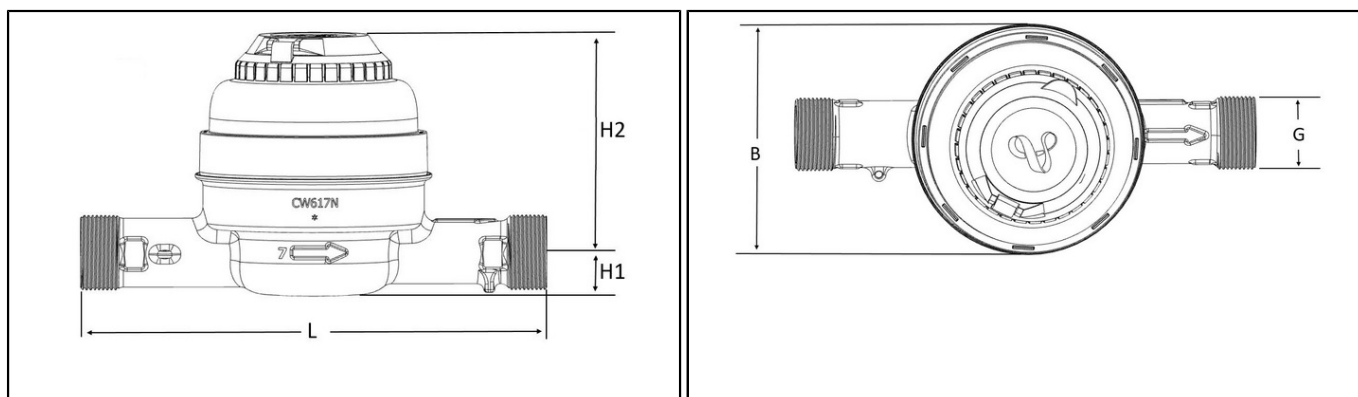
HOMOLOGACIÓN

ALTAIR V4 DN25/32/40	
Homologación MID	LNE - 6250
Estándares	OIML R49 / ISO 4064 / EN 14154
Conformidad sanitaria	ACS / WRAS / Belgaqua / KTW

TEMPERATURAS Y PRESIÓN

ALTAIR V4 DN25/32/40	
Temperatura del agua	°C 0,1 ... +50
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C +1 ... +55
Temperatura de almacenamiento	°C -10 ... +55
Presión nominal	PN bar 16

DIMENSIONES



Vista frontal

Vista superior

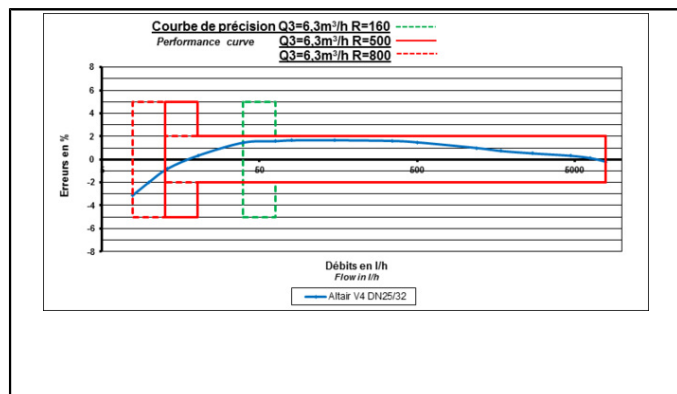
Diámetro nominal	DN	mm	25	32	40
Longitud*	L	mm	260	260	300
Anchura	B	mm	132	132	179
Altura	H1	mm	24,3	24,3	30,5
Altura	H2	mm	120,3	120,3	153,5
Rosca	G	pulgada	1"1/4	1"1/2	2"
Cuerpo			Latón	Latón	Latón
Peso		kg	2,71	2,78	5,44

*otros valores disponibles previa solicitud

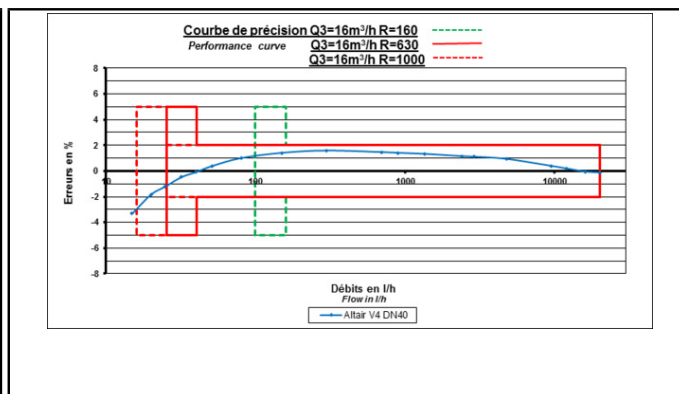
ALTAIR V4 DN25/32/40

CONTADOR VOLUMETRICO

CURVA DE PRECISI3N



DN25/32



DN40

Con esta tecnología no se necesitan que instalar tramos rectos.

OPCIONES

- Válvula anti retorno
- Par de racores