

ALTAIR V3

VOLUMETRİK TİP (DÖNER PİSTONLU) SU SAYACI

DIEHL
Metering



UYGULAMA

ALTAIR su sayacı çok yönlü bir sayaçtır. Geniş ürün yelpazesi sayesinde ev kullanım suyu ölçümünde veya ana sayaç olarak kullanım imkanı sunmaktadır.

ALTAIR modüler bir sayaç olup istenildiği zaman radyolu okuma sistemine, dozajlama ünitesine veya pulse vericisi sayesinde diğer sistemlere adapte edilebilir.

ÖZELLİKLER

- ▶ Modüler volumetrik tip (döner pistonlu) su sayacı
- ▶ DN 15 - DN 40 arası nominal çap
- ▶ DN 15 için 2 l/h başlangıç debisi
- ▶ Düşük basınç kaybı
- ▶ Modülerite yeni ölçüm mekanizması „Ha + Ti“
- ▶ Opsiyonel cam/metal ölçüm mekanizması
- ▶ R 500 e kadar MID onayı
- ▶ Yüksek dinamik aralık

ALTAIR V3

VOLUMETRİK TİP (DÖNER PİSTONLU) SU SAYACI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Nominal çap	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Toplam uzunluk*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Nominal debi	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	4	6.3	10	16
Dinamik aralık (Q ₃ /Q ₁)*	R		160	160	160	160	160	160
Başlangıç debisi	I/h		2	2	2	3	3	3
Kalibrasyon hatası içinde minimum debi	I/h		5	5	5	20	40	40
Minimum debi	Q ₁	I/h	15.6	15.6	25	39.4	62.5	100
Geçiş debisi	Q ₂	I/h	25.0	25.0	40	64	100	160
Aşırı yükleme debisi	Q ₄	m ³ /h	3.12	3.12	5	7.87	12.5	20
Kalibrasyon hatası içinde maksimum debi	m ³ /h		7	7	7	10	20	20

* Talep üzerine farklı değerler

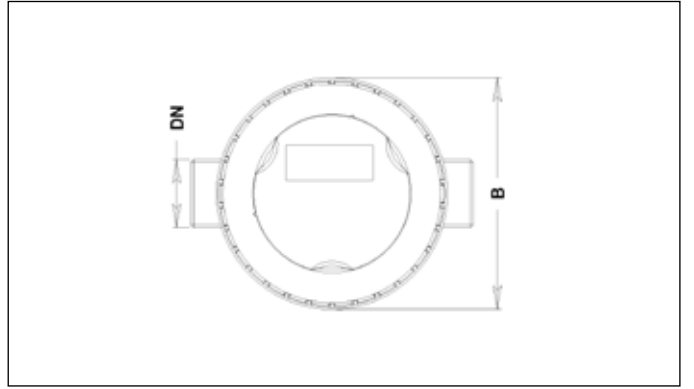
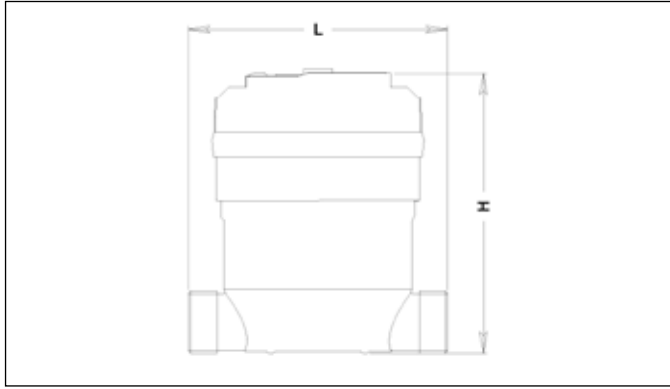
ONAY BELGELERİ

ALTAIR V3	
MID	LNE-5582
Kullanma suyu	ACS-WRC-KTW

SICAKLIK VE BASINÇ

ALTAIR V3		
Sıcaklık aralığı	°C	0 ... 30
Nominal basınç	PN bar	16

BOYUTLAR



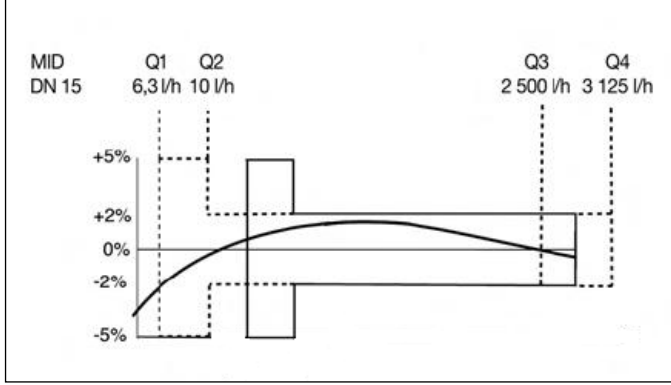
Nominal çap	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Toplam uzunluk*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Genişlik	B	mm	90	90	90	170	170	170
Yükseklik	H	mm	122	127	127	190	190	190
Sayaç bağlantı dişi	inç		G ³ / ₄ B	G ³ / ₄ B	G1B	G1 ¹ / ₄ B	G1 ¹ / ₂ B	G2B
Ağırlık	kg		1.05	1.2	1.34	5.15	5.25	5.45

* Talep üzerine farklı değerler

ALTAIR V3

VOLUMETRİK TİP (DÖNER PİSTONLU) SU SAYACI

HATA EĞRİSİ GRAFIĞI



BASINÇ KAYBI (DELTA P = Q²/KVS²)

Nominal çap	DN	mm	15	15	20	25	32	40
Toplam uzunluk*	L	mm	110	170	190	260	260	300
Kvs			4.24	4.24	5	16.97	16.97	20

* Talep üzerine farklı değerler

AKSESUARLAR

- Pulse vericisi IZAR PULSE H + I: 1 pulse/litre
- Radyo modülü IZAR RADIO COMPACT 868 H + I
- Çek valf
- Elektronik dozajlama ünitesi IZAR DOSING