

BAYLAN

SU SAYAÇLARI

Ultrasonik Su Sayaçları



GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- Ultrasonik-Elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Kablolü (M-Bus) ve kablosuz RF (wM-Bus) ile uzaktan okuma
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- IP68 koruma sınıfı • İçme suyuna uygunluk
- Havayı Ölçmez • EN 13757 uyumlu
- Her türlü pozisyonda hassas ve doğru ölçüm
- Çok düşük ilk ölçüm debisi
- Ters su akışını algılamak
- Sağlam paslanmaz çelik yansıtıcı
- Kolaylıkla okunabilen kullanıcı dostu LCD ekran
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Uzun ömürlü Lityum Pil
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Gelişmiş servis ağı

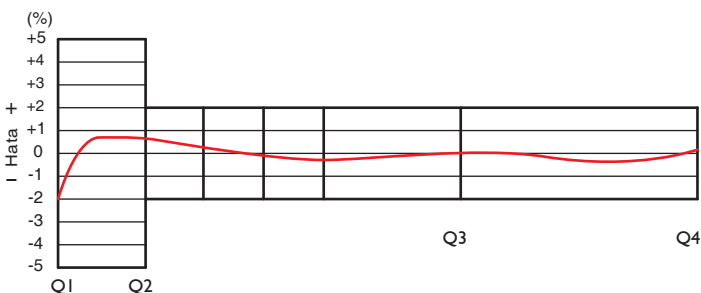
TEKNİK ÖZELLİKLER

DN ANMA ÇAPI	TİP	Q3 SÜREKLİ DEBİSİ	Q4 AŞIRI YÜKLEME DEBİSİ	Q2 GEÇİŞ DEBİSİ	Q1 MİNİMUM DEBİ	BASINÇ KAYBI SINIFI	MAX. ÇALIŞMA SICAKLIĞI	Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	MAX. KAYIT KAPASİTESİ	EN KÜÇÜK OKUMA BÖLÜNTÜSÜ
(mm)		m ³ / h					°C		m ³	
15	U-1	2,5	3,125	0,25/0,020/0,016	0,156/0,012/0,010	ΔP 25	50	160/200/250	999999	0,00001
20	U-2	4	5	0,04/0,032/0,0256	0,025/0,02/0,016	ΔP 16	50	160/200/250	999999	0,00001
25	U-3	6,3	7,875	0,063/0,05/0,04	0,039/0,032/0,025	ΔP 16	50	160/200/250	99999999	0,000001
32	U-4	10	12,5	0,1/0,08/0,064	0,0625/0,05/0,040	ΔP 16	50	160/200/250	999999999	0,000001
40	U-5	16	20	0,16/0,128/0,1024	0,1/0,08/0,064	ΔP 16	50	160/200/250	999999999	0,000001

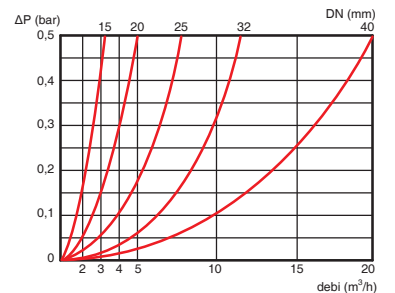
BOYUTLAR ve AĞIRLIK

DN ANMA ÇAPI	D BAĞLANTI ÇAPI	H TOPLAM YÜKSEKLİK	h EKSEN YÜKSEKLİĞİ	L BOY	B GENİŞLİK	LB RAKORLU BOY	LCD EKRAN BOYU	LCD EKRAN AÇISI	BİRİM AĞIRLIK
(mm)									kg
15	G 3/4 B	100	20	130	88	210	40x22	30°	0.80
20	G1 B	100	20	130	88	210	40x22	30°	0.80
25	G1 1/4 B	135	21.5	160	88	240	47x15	30°	0.85
32	G1 1/2 B	150	26	180	88	260	47x15	30°	1.10
40	G2 B	155	32	200	88	280	47x15	30°	1.70

HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."

BAYLAN

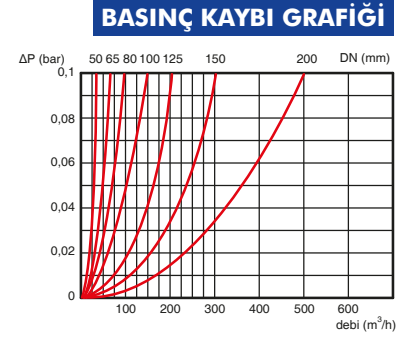
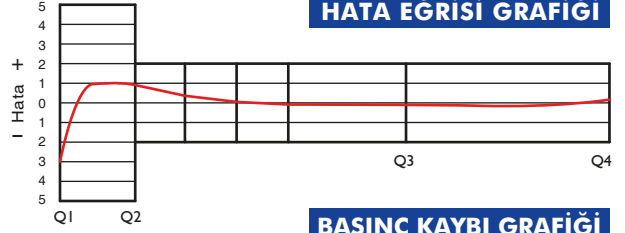
SU SAYAÇLARI

ULTRASONİK Su Sayaçları



GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası
- IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Her yönde bağlantı imkanı • Çok düşük ilk ölçüm debisi
- Ters su akışı algılama • Uzun ömürlü Lityum Pil
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Ultrasonik-elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Geniş dinamik ölçüm aralığı ve düşük basınç kaybı
- RF (Radyo Frekansı) ile uzaktan okuma (Opsiyonel)
- GSM-GPRS üzerinden merkezi okuma sistemine uygunluk (Opsiyonel)
- Mod-bus veya optik arayüzler (Opsiyonel)
- Ayarlanabilir 2 farklı pils çıkışı (Opsiyonel)
- Gelişmiş servis ağı • Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Sembol ve rakamlara sahip kullanıcı dostu grafik ekran LCD



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Düşük Akışlarda: Minimum debi (Q1)-geçiş debisi (Q2) arası Hata : $\pm 5\%$
Yüksek akışlarda: Geçiş debisi (Q2)-maksimum debi (Q4) arası Hata : $\pm 2\%$
Maksimum çalışma sıcaklığı : 50°C
Maksimum çalışma basıncı : 16 bar

BOYUT VE AĞIRLIKLAR

SAYAÇ ÇAPI (mm)	L UZUNLUK	B GENİŞLİK	H YÜKSEKLİK	BAĞLANTI FLANŞI			KOLİ AĞIRLIĞI (Flanşlar Hariç) (kg)	KOLİ AĞIRLIĞI (Flanşlar Dahil) (kg)
				D2 (mm) FLANŞ ÇAPI	D1 (mm) FLANŞ DELİK MERKEZİ	BAĞLANTI VIDA SAYISI VE ÇAPI		
50	200	165	200	165	125	4 - M16	10,75	15,25
65	200	185	215	185	145	4 - M16	12	17,2
80	225	200	230	200	160	8 - M16	13,8	20,4
100	250	220	240	220	180	8 - M16	16,4	23,65
125	250	250	270	250	210	8 - M16	20,47	31,22
150	300	285	290	285	240	8 - M20	27,17	39,67
200	350	340	340	340	295	12 - M20	41,9	60,35

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q3 / Q1	Q4 MAX DEBİ	Q3 ANMA DEBİSİ	Q2 GEÇİŞ DEBİSİ	Q1 MIN. DEBİ	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
50	UW 6	250 / 315 / 400	31,25	25	0,160 / 0,127 / 0,100	0,100 / 0,079 / 0,063	0,00001	99999999
65	UW 0	250 / 315 / 400	50	40	0,256 / 0,203 / 0,160	0,160 / 0,127 / 0,100	0,00001	99999999
80	UW 1	250 / 315 / 400	78,75	63	0,403 / 0,320 / 0,252	0,252 / 0,200 / 0,158	0,00001	99999999
100	UW 2	250 / 315 / 400	125	100	0,640 / 0,508 / 0,400	0,400 / 0,317 / 0,250	0,00001	99999999
125	UW 3	250 / 315 / 400	200	160	1,024 / 0,813 / 0,640	0,640 / 0,508 / 0,400	0,00001	99999999
150	UW 4	250 / 315 / 400	312,5	250	1,600 / 1,270 / 1,000	1,000 / 0,794 / 0,625	0,00001	99999999
200	UW 5	250 / 315 / 400	500	400	2,560 / 2,032 / 1,600	1,600 / 1,270 / 1,000	0,00001	99999999

"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."