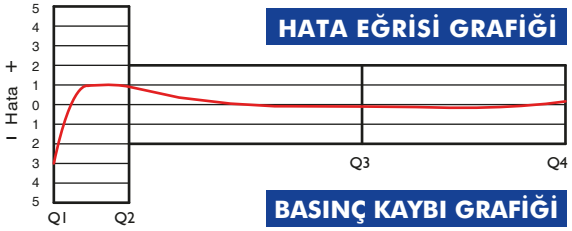
BAYLAN
SU SAYAÇLARI
Ultrasonik Ön Ödemeli Su Sayaçları

CE 1783
TSE ISO 4064-1
Muayene TS EN ISO/IEC 17020 AB-0068-M
Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0177-T
YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİMİZ
ISO 14001 ISO 27001 ISO 45001

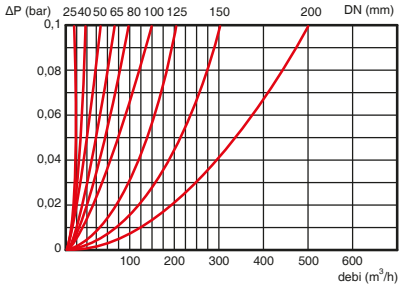
GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikası • IP68 koruma sınıfı • Havayı Ölçmez
- Ultrasonik - elektronik teknolojisi sayesinde uzun ömürlü ve yüksek hassasiyetli ölçüm
- Peşin ödeme ile faturalandırma
- Akıllı Kart ile kredi yükleme imkanı
- Temassız kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Su sarfiyatının tam olarak yönetilebilmesi
- Sayaç okuma işleminin ortadan kalkması
- Uzun ömürlü Lityum Pil • Düşük basınç kaybı
- 50°C ye kadar olan soğuk sular için
- Çok düşük ilk ölçüm debisi • Her yönde bağlantı imkanı
- Ters su akışını algılama • İç / dış e/p toz boya ile boyama
- Hareketli parçası olmadığı için yorulma olmaz, yıllarca bozulmadan çalışır, ilk günkü doğruluk ve hassasiyetini korur
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama • Aydınlatmalı grafik ekran LCD

HATA EĞRİSİ GRAFİĞİ



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Q2≤Q≤Q4 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata : %±2 (≤30°C), %±3 (>30°C)
Q1≤Q<Q2 Aralığında İzin Verilen En Yüksek Hata : %±5
Maksimum Su Sıcaklığı: 50°C - Maksimum Çalışma Basıncı: 16 bar
Çevre Sınıfları= İklimsel: -10°C/+55°C | Mekanik: M1/O | Elektromanyetik: E2

SAYAÇ ÇAPI (mm)	TİP	Q_3 / Q_1	Q4 MAX DEBİ	Q3 ANMA DEBİSİ	Q2 GEÇİŞ DEBİSİ	Q1 MIN. DEBİ	MİN. OKUMA BÖLÜNTÜSÜ	MAX. KAYIT KAPASİTESİ
			m^3/h				m^3	
25	U 3	≤500	7,875	6,3	0,020	0,0126	0,00001	999999
40	U 5	≤500	20	16	0,0512	0,032	0,00001	999999
50	UW 6	≤400	31,25	25	0,100	0,063	0,00001	99999999
65	UW 0	≤400	50	40	0,160	0,100	0,00001	99999999
80	UW 1	≤400	78,75	63	0,252	0,158	0,00001	99999999
100	UW 2	≤400	125	100	0,400	0,250	0,00001	99999999
125	UW 3	≤400	200	160	0,640	0,400	0,00001	99999999
150	UW 4	≤400	312,5	250	1,000	0,625	0,00001	99999999
200	UW 5	≤400	500	400	1,600	1,000	0,00001	99999999

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 VİDA SAYISI VE ÇAPI		
25	265	113	155	G1 1/4 B	-	-	2,31	2,75
40	415	120	238	G2 B	-	-	10,00	11,00
50	410	165	275	165	125	4 - M16	18,15	22,70
65	475	185	315	185	145	4 - M16	27,10	32,10
80	505	205	315	200	160	8 - M16	30,80	37,40
100	570	220	345	220	180	8 - M16	43,30	50,55
125	670	300	430	250	210	8 - M16	100,2	110,5
150	720	380	445	285	240	8 - M20	117,4	129,9
200	850	370	530	340	295	8 - M20	195,0	213,3

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