

CORONA MWI 109

ÇOK HÜZMELİ YAŞ TİP MEKANİK SU SAYACI

DIEHL
Metering



UYGULAMA

Ev kullanım suyu tüketim ölçümü için su sayacı

ÖZELLİKLER

- ▶ Endüktif taramalı (manyetik korumalı) modüler çok hüzmeli ev tipi su sayacı
- ▶ Standart olarak sunulan 1 l/pulse pulse çıkışıyla (endüktif) sistem ürünlerine adaptasyon imkanı. IZAR RADIO COMPACT 868 I (radyo modülü) veya IZAR PULSE I (pulse vericisi) ile CORONA MWI su sayacını uzaktan okuma imkanı
- ▶ Son derece düşük basınç kaybı ve geniş ürün yelpazesi
- ▶ Çok düşük miktarlardaki su tüketimini kaydedebilme
- ▶ Uzun süreli kararlılık ve tamamıyla korozyona dayanıklı yapı
- ▶ Kalibrasyon yönetmeliklerinde belirtilenden daha iyi ölçüm verileri
- ▶ Mühüre ve kalibrasyona zarar vermeyecek şekilde konumlandırılmış sayaç giriş kısmında bulunan kolay temizlenebilen pislik tutucu
- ▶ Kısa süreli her türlü aşırı yüklemeye dayanabilme
- ▶ Ayar vidası ile ince ayar imkanı

CORONA MWI 109

Yatay tesisat için su sayacı
ÇOK HÜZMELİ YAŞ TİP MEKANİK SU SAYACI

GENEL ÖZELLİKLER

CORONA MWI 109 yatay			
Sıcaklık aralığı	°C	0 ... 30	
Emniyetli sıcaklık aralığı	°C	0 ... 50	
Çalışma ortamı sıcaklığı	°C	0 ... 55	
Saklama ortamı sıcaklığı	°C	0 ... 55	
Nominal basınç	PN	bar	16
Gösterge aralığı	0.05 l ... 99,999 m ³		
Pulse değeri	l/pulse 1		
Koruma sınıfı	IP 68		

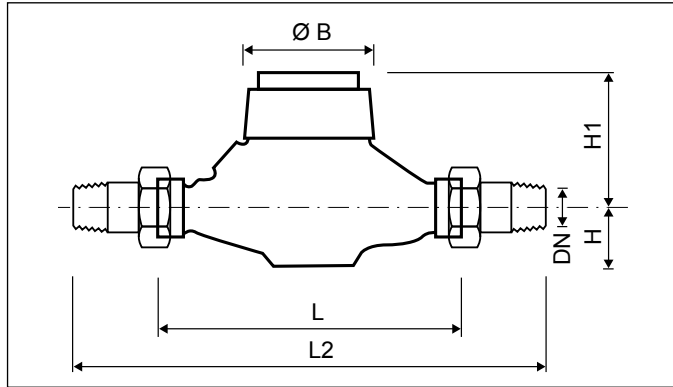
TEKNİK ÖZELLİKLER

Nominal debi	Q ₃	m ³ /h	2.5	4
Nominal çap	DN	mm	15	20
Aşırı yükleme debisi	Q ₄	m ³ /h	3.125	5
Geçiş debisi	Q ₂	l/h	40	40
Minimum debi	Q ₁	l/h	25	25
Başlangıç debisi		l/h	4	4
Q ₃ de basınç kaybı		bar	0.36	0.47
1 bar basınç kaybindaki debi		m ³ /h	4.19	5.85

ONAY BELGELERİ

Nominal debi	Q ₃	m ³ /h	2.5	4
Nominal çap	DN	mm	15	20
MID			TH 8627	TH 8627
Dinamik aralık, yatay montajda (Q ₃ /Q ₁)	R		40 / 80 / 100	40 / 80 / 100 / 160
Dinamik aralık, dikey montajda (Q ₃ /Q ₁)	R		40	40

BOYUTLAR

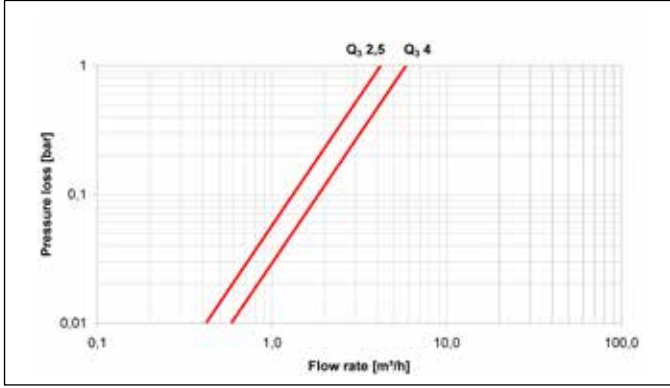


Nominal debi	Q ₃	m ³ /h	2.5	4
Nominal çap	DN	mm	15	20
Toplam uzunluk (DIN ISO 4064)	L	mm	165 / 170	190
Toplam uzunluk, rakorlarla birlikte	L2	mm	245	288
Sayaç bağlantı dişi (ISO 228/1)		inç	G ³ / ₄ B	G1B
Rakor bağlantı dişi (DIN 2999)		inç	R ¹ / ₂	R ³ / ₄
Yükseklik	H	mm	33	37
Yükseklik	H1	mm	73	73
Çap	Ø B	mm	95	95
Ağırlık, rakorsuz		kg	1.3	1.4
Ağırlık, rakorlarla birlikte		kg	1.5	1.7

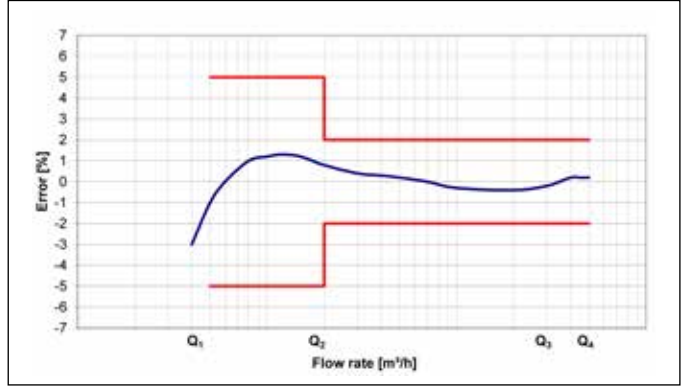
CORONA MWI 109 Yatay tesisat için su sayacı

ÇOK HÜZMELİ YAŞ TİP MEKANİK SU SAYACI

BASINÇ KAYBI GRAFIĞI / TİPİK HATA GRAFIĞI



Basınç kaybı grafiği



Tipik hata grafiği

CORONA MWI 109

Dikey tesisat için su sayacı
ÇOK HÜZMELİ YAŞ TİP MEKANİK SU SAYACI

GENEL ÖZELLİKLER

CORONA MWI 109 dikey			
Sıcaklık aralığı	°C	0 ... 30	
Emniyetli sıcaklık aralığı	°C	0 ... 50	
Çalışma ortamı sıcaklığı	°C	0 ... 55	
Saklama ortamı sıcaklığı	°C	0 ... 55	
Nominal basınç	PN	bar	16
Gösterge aralığı			0.05 l ... 99,999 m ³
Pulse değeri		l/pulse	1
Koruma sınıfı			IP 68

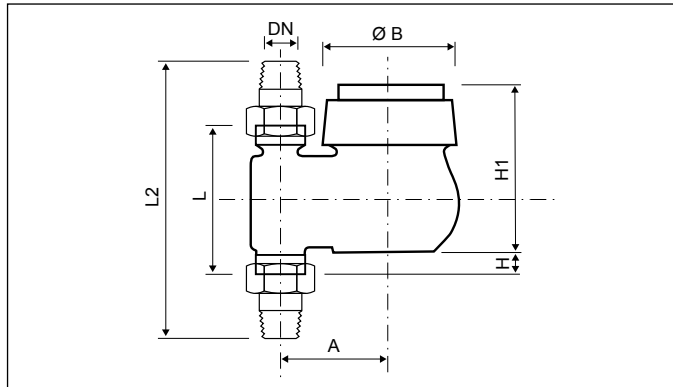
TEKNİK ÖZELLİKLER

Nominal debi	Q ₃	m ³ /h	4
Nominal çap	DN	mm	20
Aşırı yükleme debisi	Q ₄	m ³ /h	5
Geçiş debisi	Q ₂	l/h	40
Minimum debi	Q ₁	l/h	25
Başlangıç debisi		l/h	4
Q ₃ de basınç kaybı		bar	0.52
1 bar basınç kayıbdaki debi		m ³ /h	5.56

ONAY BELGELERİ

Nominal debi	Q ₃	m ³ /h	4
Nominal çap	DN	mm	20
MID			TH 8627
Dinamik aralık, dikey montajda (Q ₃ /Q ₄)	R		40 / 80 / 100 / 160

BOYUTLAR

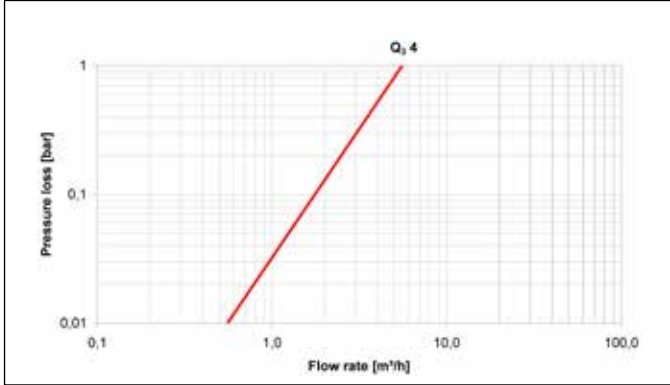


Nominal debi	Q ₃	m ³ /h	4
Nominal çap	DN	mm	20
Toplam uzunluk (DIN ISO 4064)	L	mm	105
Toplam uzunluk, rakorlarla birlikte	L2	mm	203
Sayaç bağlantı dişi (ISO 228/1)		Inch	G1B
Rakor bağlantı dişi (DIN 2999)		Inch	R ³ / ₄
Yükseklik	H	mm	18
Yükseklik	H1	mm	108
Çap	Ø B	mm	95
Genişlik	A	mm	82
Ağırlık, rakorsuz		kg	1.7
Ağırlık, rakorlarla birlikte		kg	2.0

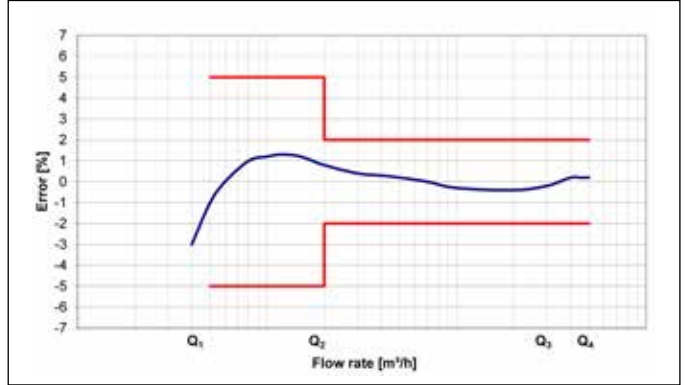
CORONA MWI 109 Dikey tesisat için su sayacı

ÇOK HÜZMELİ YAŞ TİP MEKANİK SU SAYACI

BASINÇ KAYBI GRAFIĞI / TİPİK HATA GRAFIĞI



Basınç kaybı grafiği



Tipik hata grafiği