



ÖLÇÜM VE SAYAÇ SİSTEMLERİ

Ultrasonik Kalorimetreler (Isı Sayaçları)

ÜRÜNE GENEL BAKIŞ

ATLAS UKM serisi ultrasonik kalorimetreler, ısıtma ve soğutma hatlarındaki enerji tüketimini ölçer. M-Bus, pulse ve LoRa/LoRaWAN haberleşme seçenekleri bulunur.



Ürün sayfası görseli

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Tanımı	Isıtma ve soğutma hatlarında kullanılan, ultrasonik ısı sayacı
Ölçüm Prensibi	Ultrasonik debi ölçümü; akış sensöründe hareketli parça bulunmaz. Kullanım ömrü model, su kalitesi ve işletme koşullarına bağlıdır.
Hesaplama Yöntemi	$Q = m \cdot c \cdot \Delta t$ (Debi ve Sıcaklık farkı bazlı enerji hesabı)
Gövde Malzemesi	Pirinç, Dökme Demir
Ekran	Gövdeden ayrılabilir, kolay okunabilir 8 haneli LCD ekran
Sıcaklık Aralığı	5°C - 90°C
Min. Sıcaklık Farkı (Δt)	0,1°C
Manyetik Koruma	Manyetik alandan etkilenmez
Basınç Sınıfı	PN16 (Maks. Uygulanabilir Basınç: 16 Bar, Test: 16 Bar)
Koruma Sınıfı	UKM serisi için katalogta IP65 belirtilir. Sipariş edilen modelin ve bileşenlerinin koruma sınıfı teknik föy ve ürün etiketiyle teyit edilmelidir.
Doğruluk Sınıfı	Class 2

Teknik değerler ürün ailesini özetler. Opsiyonlar, ölçüler ve çalışma sınırları seçilen modele göre teyit edilir.