

Atlas UKM-20 Ultrasonik Kalorimetre

Genel Özellikleri:



- EN 1434 Standardına uygundur.
- MID Onaylıdır.
- Ultrasonik ölçüm prensibi ile, mekanik sayaçlara göre çok daha hassastır.
- Hareketli parça içermediğinden, mekanik sayaçlara göre 2 kat daha uzun ömürlüdür.
- Düşük enerji tüketimi ile uzun pil ömrü (10 yıl) sağlar.
- Ekran kısmı kalorimetre gövdesinden ayrılarak okunması daha kolay bir yere monte edilebilir.
- Ölçüm Aralığı: 5 °C – 90 °C
- Atlas UKM Test basıncı: 16 bar

Ürün Özellikleri:

Ultrasonik Debimetre:

Düşük debilerde ölçüm yapabilme özelliğine sahiptir.

Debi ölçüm aralığı:

Minimum debi (qi) : 0,05 m³/h

Nominal debi (qp) : 2,5 m³/h

Maksimum debi (qs) : 5 m³/h

- Lineer ölçüm yapabilen sıcaklık sensör çifti.
- Hesaplama yapılmaya başlanan minimum sıcaklık farkı 0,1°C dir
- Ölçüm yapabildiği sıcaklık aralığı 5 ile 90°C arasındadır.
- Maksimum uygulanabilir basınç (MAP) 16 bar dır.
- Atlas kalorimetre, manyetik olmayan teknolojiye sahiptir.

Metrolojik Özellikleri:

- TS EN 1434 standartlarına uygun olarak üretilir.
- 2004/22/EC+2009/137/EC MID'ye göre üretilir.
- Doğruluk sınıfı 2 dir.
- Koruma sınıfı IP54 tür.

Haberleşme ve Arabirimleri:

- Standart olarak M-Bus ve Optik arayüze sahiptir.
- Opsiyonel olarak Pulse ve RF arabirimleriyle de imal edilir.
- Düşük enerji tüketimi ile 10 yıla kadar pil ömrü vardır.
- LCD ekran yardımıyla istatistik menüsünden son 12 aya ait tüketim bilgilerini görüntüleme imkanı sunar.

BOYUTLARI

Uzunluk (L)	130 mm
Yükseklik (H)	94 mm
Geniřlik (W)	83 mm
Baęlantı(D)	1" Dış Dışlı
DN	20
Sensör Kablosu Uzunluęu	1,5 m
M-Bus Kablosu Uzunluęu	1,5 m
Ağırlık	950 gr

TEKNİK ÇİZİM

