

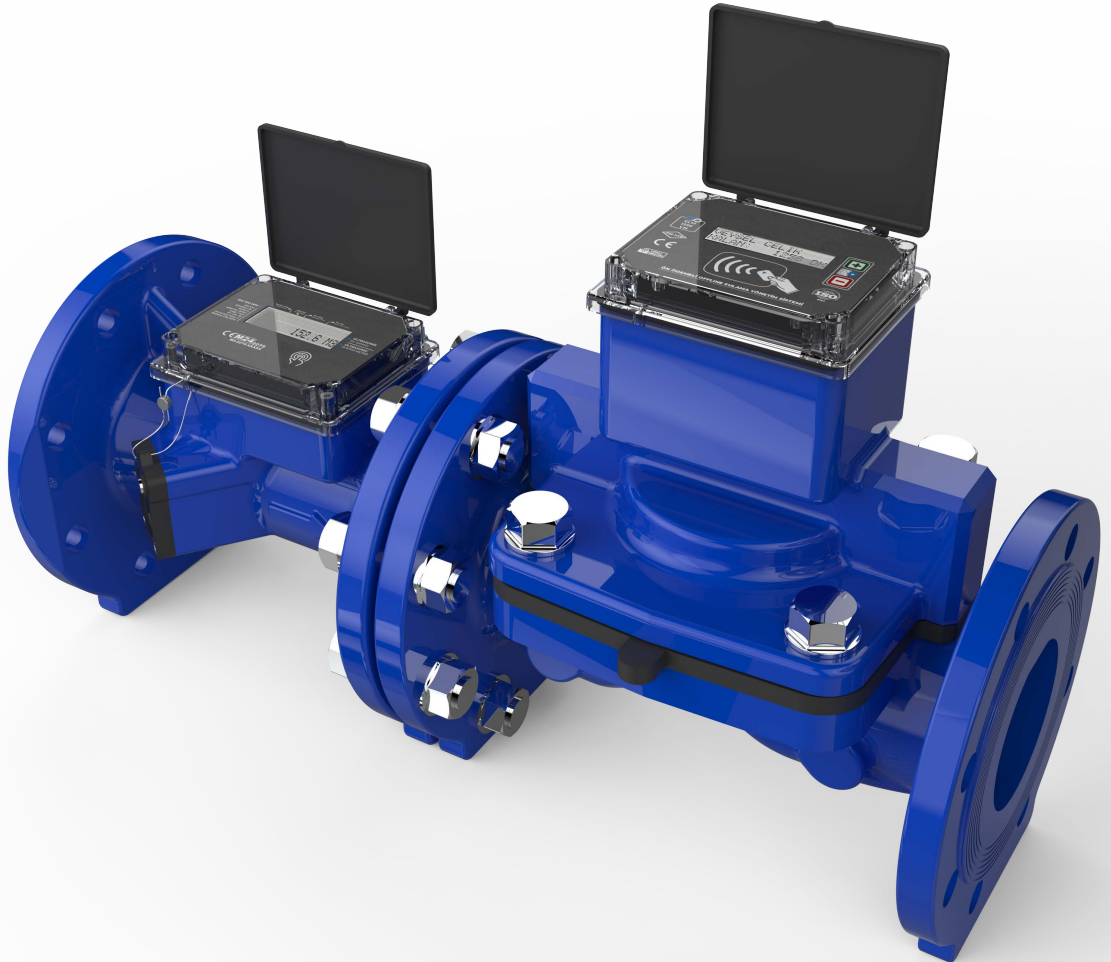
Hat Tipi Ultrasonik Debimetre

Hat Tipi Ultrasonik Debimetre Nedir?

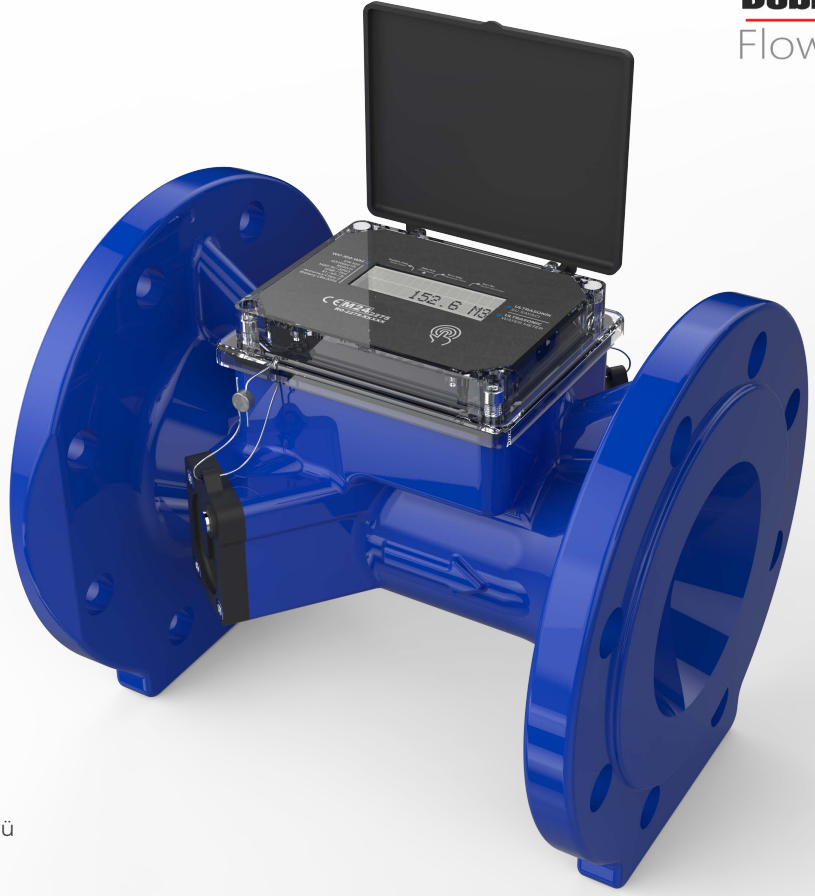
Hat tipi ultrasonik debimetre, bir boru hattı içerisinde geçen sıvının debisini (akış hızını) ölçmek

için ultrasonik ses dalgalarını kullanan hassas bir akış ölçüm cihazıdır. "Hat tipi" ifadesi, debimetrenin doğrudan boru hattına entegre edilerek, içinden geçen akışı ölçtüğünü belirtir.

Bu cihazlar genellikle temiz sıvılar, hafif viskoziteli sıvılar veya kimyasal çözeltiler için tercih edilir.



- MID (Ölçü Aletleri Direktifi) sertifikalı
- Ultrasonik ölçüm teknolojisi
- 8 Dijit özel tasarım lcd ekran
- Anlık akış hızı göstergesi
- Çevresel koruma sınıfı IP68
- 50°C 'e kadar soğuk sular için
- Filtre gerektirmez
- Elektrostatik e/p iç ve dış toz boyalı gövde
- Düşük enerji tüketimi ile 10 yıla kadar pil ömrü
- 10 Yıl yedek parça ve servis sağlama
- 2 Yıl garanti
- M-Bus/ LoRa / Gsm / Pulse haberleşme çıkışı. (Opsiyonel)


TEKNİK ÖZELLİKLER

			DN50	DN65	DN80	DN100
MAKSİMUM DEBİ	Q4	m³/h	31,250	50	78,750	125
NOMİNAL DEBİ	Q3	m³/h	25	40	63	100
GEÇİŞ DEBİSİ	Q2	l/h	0,160	0,256	0,4032	0,640
MİNİMUM DEBİ	Q1	l/h	0,100	0,160	0,252	0,400
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	P max	bar	16			
BASINÇ KAYBI (MAX. Q3)	ΔP	bar	0,63			
MAKSİMUM SU SICAKLIĞI	T max	°C	50			
MAKSİMUM ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-	°C	-10/+55			
ÖLÇME ARALIĞI	Q3 / Q1	R	≥ 250			
DOĞRULUK SINIFI	CLASS	-	2			
MAKSİMUM KAYIT KAPASİTESİ	-	m³	999.999			
KONTROL SKALA ARALIĞI	-	m³	0,01			
KORUMA SINIFI	IP	-	68			
BATARYA ÖMRÜ	Yıl		10			
TOPLAM SAYAÇ BOYU	L	mm	200	200	225	250
TESİSAT BORUSU ANMA ÇAPI	DN	mm	50	65	80	100

Hata Eğrisi Grafığı
