

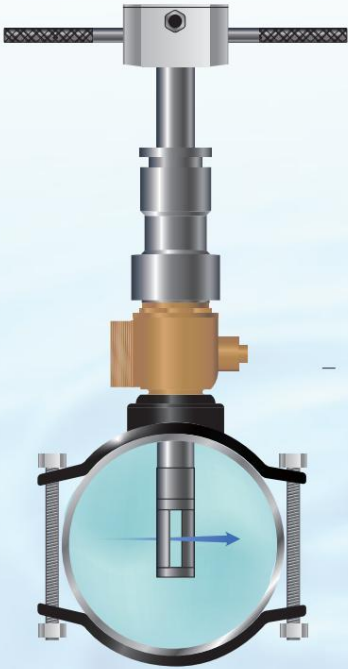
Daldırma Tipi

Ultra Yüksek Doğruluklu Ultrasonik Akış Ölçer

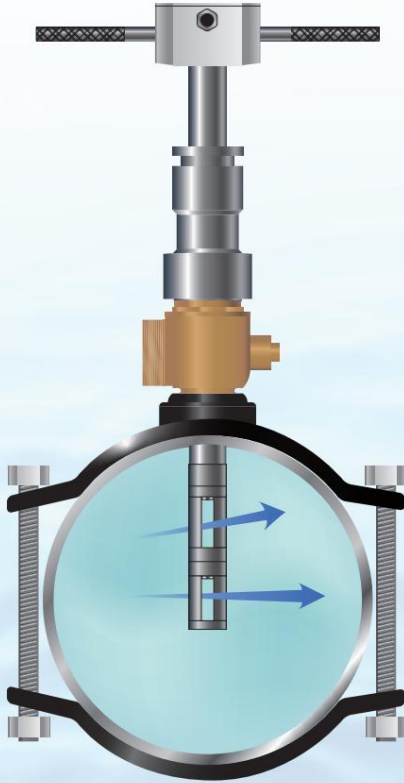
ULSONA DT

ULSONA DT Serisi

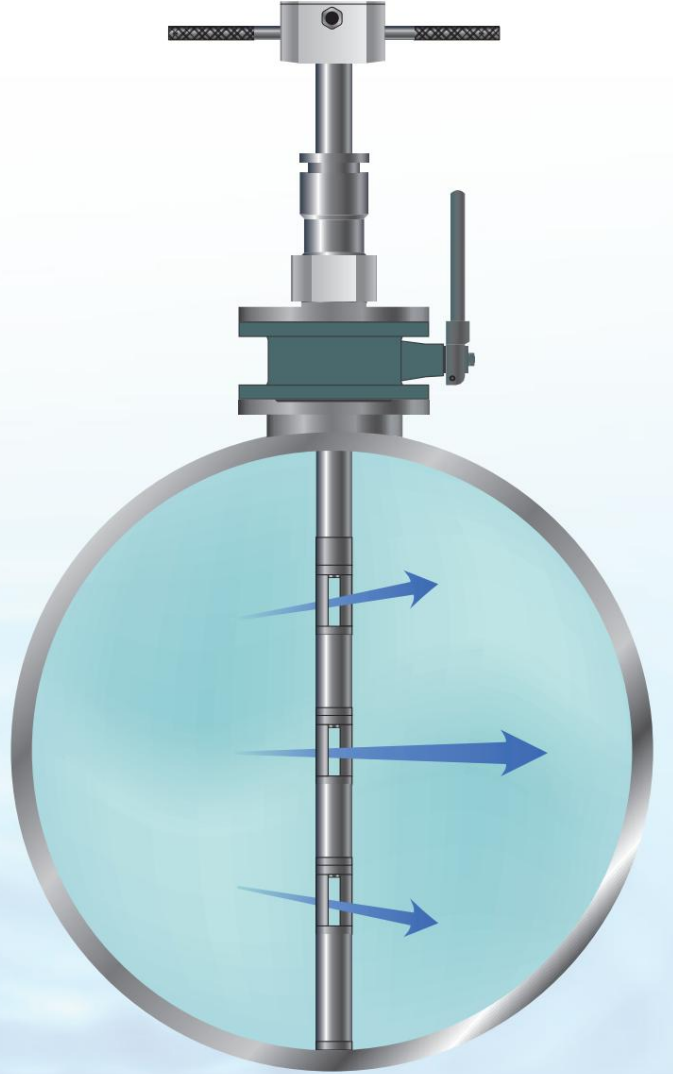
Yeni Ulsona-DT serisi, geliştirilmiş kullanıcı dostu uyumlulukla ölçüm yöntemleri sunmaktadır.



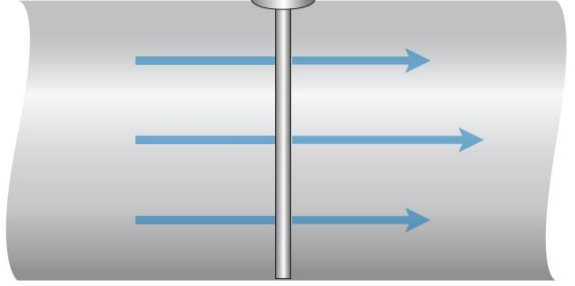
1 noktalı ölçüm
ULSONA-DT 1



2 noktalı ölçüm
ULSONA-DT 2



3 noktalı ölçüm
ULSONA-DT 3



Madde 1

Kurulum Maliyeti Son Derece Düşük

ULSONA, herhangi bir yapısal bozulmaya gerek kalmadan küresel vanaya kolayca monte edilebilir. Suyun kesilmesine gerek yoktur.

2. Madde

Hızlı ve Kolay Kalibrasyon

Kalibrasyon tamamen otomatiktir. Kalibrasyon düğmesi tek bir basışla ölçüme başlayabilirsiniz.

3. Madde

En Yeni Ultrasonik Teknolojiyle Yüksek Doğruluk

En yeni teknolojiyle geçiş süresi ölçüm performansı büyük ölçüde iyileştirildi. Sektördeki en yüksek değer olan 0,003 m/s akış düşüşü ile mikro çıktının doğru performansı ile mümkün hale geldi.

4. Madde

Sahalar

Ölçüm için gerekli parametre ayarları, etkileşimli bir LCD ekran sayesinde kolayca yapılabilir.

5. Madde

Sıcaklık Ölçümü

ULSONA, sıvı sıvı ölçebilir. 1°C hassasiyetle sürekli sıcaklık takibi mümkündür. (standart fonksiyon)

Taşınabilirlik

ULSONA, taşınabilirlik pille çalıştırılabilir. Uygun sıcaklıklara herhangi bir pil mevcuttur.

6. Madde

Kolayca takıp çıkarılabilen ULSONA, taşınabilir tipte bir ultrasonik akış ölçüm olarak verimli bir şekilde mevcuttur.

7. Madde

DT-2 ve DT-3 Yedekleme Fonksiyonu

Sensörlerden biri düzgün çalıştığı sürece ölçüm yapılabilir. Kesintisiz ilerleme.



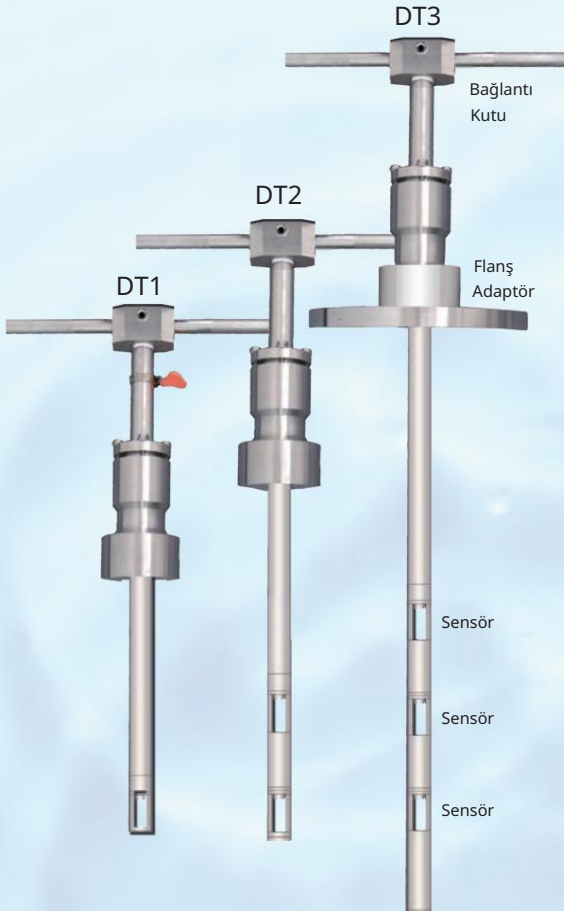
Teknik Özellikler

Kontrol Cihazları

Ekranı ve Ayarları



Ana Ünite ve Sens



Ölçülebilir Akışkanlar	Su, Saf Su, Endüstriyel Su, vb.
Ölçüm Yöntemi Geçiş Süresi Yöntemi	
Uygulanabilir Boru Ölçüleri	DT 1 DN80 ~ DN300 DT 2 DN350 ~ DN450 DT 3 DN500 ~ DN2000
Ölçülebilir Hız	0.000 ~ ±20.000 m/sn
Hız Çözünürlüğü	0,003 [m/sn]
Ölçüm Doğruluğu	

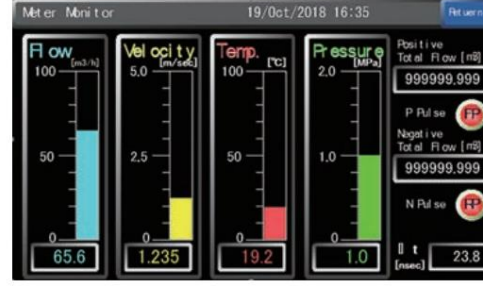
Besleme Gerilimi ve	DC24V (DC9V-DC26V Pil ile Çalışır) < yaklaşık 10W
Analog Çıkış	Bölüm 1
	Bölüm 2 DC 1-5V
Dijital Çıkış	Bölüm 1 PhotoMOS Röle DC30V 500mA
	Bölüm 2 PhotoMOS Röle DC30V 500mA
	Bölüm 3 Ölçüm Hatası Gerilimsiz temas
Kayıt Ortamı	microSD Kart ()
İletişim	RS485 (Modbus RTU 9600~38400bps)
Takvim Saati	Dahili devre kartı
Çalışma Sıcaklığı	-5~50 °C (Kontrol Cihazı)
İnsan-makine	7 inç LCD Renkli Dokunmatik Panel
Gösterge	
	IP65 standardına eşdeğer.

Sensör	Ultrasonik Osilatör
Kurulum Yöntemi	Doğrudan küresel vana/flanş montajına
Malzeme	AISI 304 (Bağlantı kutusu, kol)
Ağırlık	
	IP68
Çalışma Sıcaklığı 0~55 °C (Sensör)	

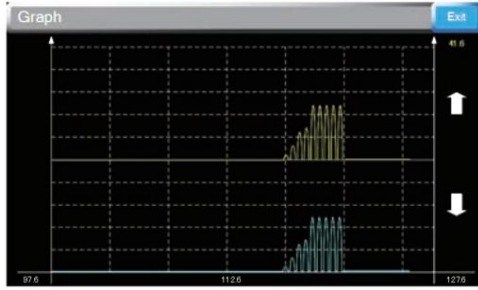
Ekran Örnekleri



Veri Görüntüleme
Dijital



Veri Görüntüleme Ölçer



Yankının
Grafiksel Gösterimi

Ultrason sinyali
gücünü gösterir. Ku-
kural ve kontrol
sırasında.

Piping standard (Stainless) 1/2

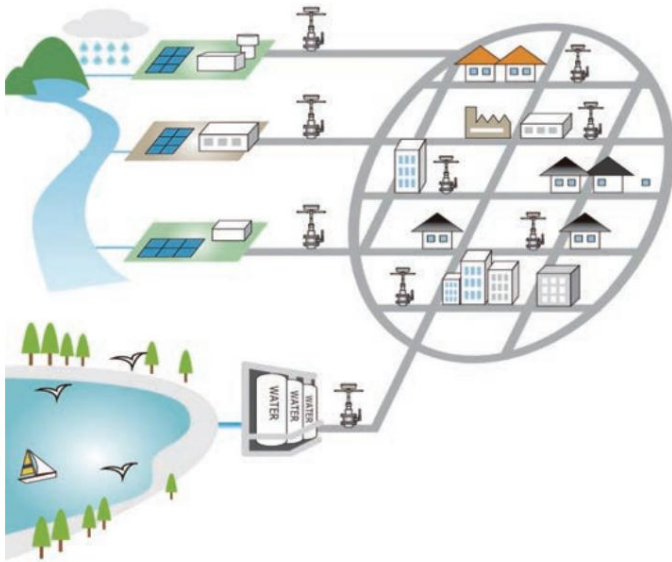
Exit

ND	OD	Sch 5S	Sch 10S	Sch 20S	Sch 40S	Sch 80S						
mm	inch	THICK	ID	THICK	ID	THICK	ID					
6	1/8	10.5	1.0	8.5	1.2	8.1	1.5	7.5	1.7	7.1	2.4	5.7
8	1/4	13.8	1.2	11.4	1.65	10.5	2.0	9.8	2.2	9.4	3.0	7.8
10	3/8	17.3	1.65	17.0	1.65	14.0	2.0	13.3	2.3	12.7	3.2	10.9
15	1/2	21.7	1.65	18.4	2.1	17.5	2.5	16.7	2.8	16.1	3.7	14.3
20	3/4	27.2	1.65	23.9	2.1	23.0	2.5	22.2	2.9	21.4	3.9	19.4
25	1	34.0	1.65	30.7	2.8	28.4	3.0	28.0	3.5	27.0	4.5	25.0
32	1 1/4	42.7	1.65	39.4	2.8	37.1	3.0	36.7	3.6	35.5	4.9	32.9
40	1 1/2	48.6	1.65	45.3	2.8	43.0	3.0	42.6	3.7	41.2	5.1	38.4
50	2	60.5	1.65	57.2	2.8	54.9	3.5	53.5	3.9	52.7	5.5	49.5
65	2 1/2	76.3	2.1	72.1	3.0	70.3	3.5	69.3	5.2	65.9	7.0	62.3

JIS G 3459 TP3

Boru Tesisatı
Standartları
Genel boru
standart
Onu gösterir.

Uygulama Örneği Akıllı Su Şebekesi



Diğer Benzerenzer ürünler



Caloriena R2®

Kelepçeli Tip
Ultrasonik Akış Ölçer

📍: 1234.Sokak No: 125, 06370 Ostim - ANKARA / TÜRKİYE

☎: +90(312) 385 11 02 (pbx)

☎: +90(312) 385 11 95

✉: info@enermak.com

