

enelsan

We Measure

HİDROSTATİK SEVİYE TRANSMİTTERLERİ



Akış



Basınç



Seviye



Sıcaklık



Datalogger



Kontrol ve
Otomasyon

www.enelsan.com



HİDROSTATİK SEVİYE TRANSMİTTERLERİ

Hidrostatik seviye sensörü, diyaframın iç tarafının atmosfer ile irtibatlandırıldığı bir basınç diyaframına sahip daldırma tip basınç vericisidir. Diyaframın ön tarafı sıvı ile temas halinde olup, üzerindeki statik basıncı ölçmektedir. Ölçülen bu statik basınç seviyeye dönüştürülür. Kolay kurulum ve basit ayarlama ile bu ölçüm yöntemi su ve atık su tesislerinde geniş uygulama alanlarına sahiptir.

Hidrostatik Seviye Transmitteri
(Ø26mm)

ETTRANS-L01

Hidrostatik Seviye Transmitteri
(Ø19mm)

ETTRANS-L01S

İletkenlik, Basınç ve Sıcaklık
Transmitteri

ETTRANS-UWA03

Hidrostatik Seviye Transmitteri (Ø26mm) Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0...500 mWC (0...50 bar)
Hassasiyet	± %0.2 Tam Skala
Proses Sıcaklığı	-20... +80°C
Sensör Çapı	26 mm
Sensör Malzemesi	1.4404 (316L) Paslanmaz Çelik
Kablo Malzemesi	PE
Besleme	10...36 VDC
Çıkış	4...20 mA (HART Opsiyonel), 0...10 V
Koruma Sınıfı	IP68

Hidrostatik Seviye Transmitteri (Ø19mm) Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0...500 mWC (0...50 bar)
Hassasiyet	± %0.2 Tam Skala
Proses Sıcaklığı	-20... +80°C
Sensör Çapı	19 mm
Sensör Malzemesi	1.4404 (316L) Paslanmaz Çelik
Kablo Malzemesi	PE
Besleme	10...36 VDC
Çıkış	4...20 mA, 0...10 V
Koruma Sınıfı	IP68

İletkenlik, Basınç ve Sıcaklık Transmitteri Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0...400 mWC (Seviye), -20...+85°C (Sıcaklık), 0...200mS/cm (İletkenlik)
Hassasiyet	±%0.2 Tam Skala (Seviye), ±0.1°C (Sıcaklık), ±%2 Tam Skala (İletkenlik)
Proses Sıcaklığı	-20... +80°C
Sensör Çapı	26 mm
Sensör Malzemesi	1.4404 (316L) Paslanmaz Çelik
Kablo Malzemesi	PE
Besleme	6...36 VDC
Çıkış	RS485 MODBUS
Koruma Sınıfı	IP68

