

Müşteri Destek Merkezleri

A.B.D.

Boston Center
1100 Technology Park Drive
Billerica, MA 01821
A.B.D.
Tel:800 833 9438 (ücretsiz)
978 437 1000
E-posta: mstechsupport@bakerhughes.com

İrlanda

Sensing House
Shannon Free Zone East
Shannon, County Clare
İrlanda
Tel:+353 (0)61 470291
E-posta: mstechsupport@bakerhughes.com

Panametrics

a Baker Hughes business

PanaFlow HT

Hızlı Başlangıç Kılavuzu



ISO 9001:2008 Sertifikalı Bir Şirket

www.bakerhughesds.com/quality-certifications

www.bakerhughesds.com

©2021 Baker Hughes Company. Tüm hakları saklıdır.
Teknik içerik haber verilmeksizin değiştirilebilir.



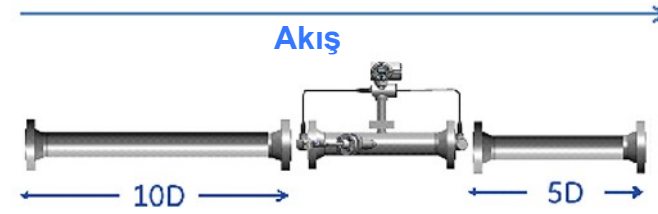
Uyarı! PanaFlow HT akış aktarıcı bazıları tehlikeli olmak üzere birçok akışkanın akış hızını ölçebilir. Elektrikli ekipman kurulumu ve tehlikeli akışkan veya akış koşulları ile ilgili yerel güvenlik kurallarına ve düzenlemelere uyduğunuzdan emin olun.

1. **Teşekkür ederiz.** PanaFlow'u satın aldığınız için teşekkür ederiz HT ultrasonik debimetre. PanaFlow HT sistemini kutusundan çıkarmadan önce, lütfen debimetreyi dikkatlice inceleyin. Baker Hughes tarafından üretilen her cihazın malzeme ve işçiliğinde hiçbir kusur olmadığına dair garanti vardır. Paketteki malzemeleri çıkarmadan önce, kutu üstünde listelenen tüm bileşenleri ve dokümanları dikkate alın.



2. **Gösterge Montajı.** İdeal tesisteki boru işleminde aşağıdaki kriterler olmalıdır:

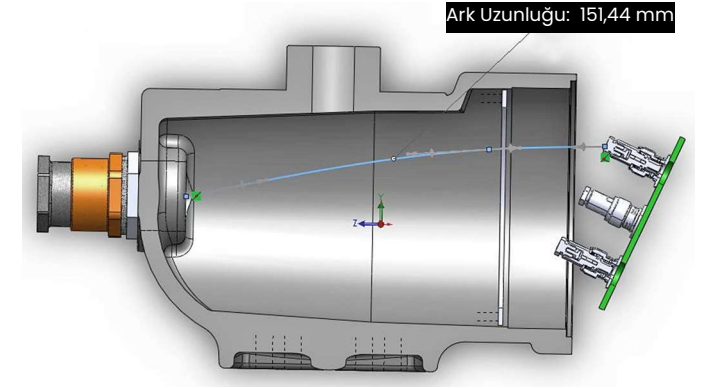
- Boru kısmı yatay ve zemin üzerindedir.
- Boru bölümü akış hücresinin toplam uzunluğunu karşılayabilmelidir.
- Transdüserlerin gösterge tarafında saat 3 ve saat 9 konumlarında yeterli boşluk olmalıdır.
- Transdüserlerden 10 boru çapı boyunca kesintisiz yukarı akış ve 5 boru çapı boyunca kesintisiz aşağı akış vardır (*Kullanıcı Kılavuzuna* bakın).
- Uzaktan montajlı elektronikler için elektronik konsol, gösterge gövdesine 100 ft (30 m) mesafede bulunmalıdır (*Kullanıcı Kılavuzuna* bakın).



3. **Uzaktan Elektronik Montajı (yalnızca uzaktan montaj).** XMT900 uzaktan montajlı elektronikleriniz varsa, kapalı montaj sistemi kullanarak 2" boru sistemine veya bir duvara montajlayın. Yerel montaj ünitesi için 5. adıma gidin.

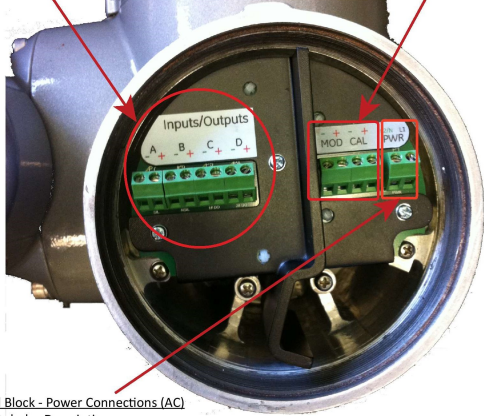


4. **Uzaktan Transdüser Kablolama (yalnızca uzaktan montaj).** Elektrik bağlantılarını kurmak için, öncelikle vidalarını gevşeterek ve terminal pano sayacını saat yönünün tersine çevirerek terminal panosunu çıkarın. Her kabloyu muhafazanın olduğu taraftaki kanal deliklerine sokun ve terminal panosunda uygun yerlere takın.



5. **İletişim ve Güç Kablolama.** Aşağıdaki resim, XMT900 elektroniklerine iletişimi ve güç bağlantısını göstermektedir. Güç terminallerini bağlamadan önce iletişim kablolarını bağlayın. Tüm kabloleme işlemleri tamamlandıktan sonra, gücü açın.

Terminal Block - Inputs/Outputs			Terminal Block - Modbus/Calibration Connections		
Pin	Label	Description	Pin	Label	Description
1	A-	Analog Output A: 4-20mA/HART Output (SIL) Negative	1	MOD-	Modbus/Service Port Negative
2	A+	Analog Output A: 4-20mA/HART Output (SIL) Positive	2	MOD+	Modbus/Service Port Positive
3	B-	Analog Output B: 4-20mA Negative	3	CAL-	Calibration Port Negative
4	B+	Analog Output B: 4-20mA Positive	4	CAL+	Calibration Port Positive
5	C-	Digital Output C: Negative			
6	C+	Digital Output C: Positive			
7	D-	Digital Output D: Negative			
8	D+	Digital Output D: Positive			



Terminal Block - Power Connections (AC)		
Pin	Label	Description
1	L2/N	Neutral Connection
2	L1	Live Power Connection

6. **Programlama & Test Etme.** Tuş takımı ve manyetik çubuk, kapağı kaldırmadan cam tabaka üzerinden cihazı programlamanıza olanak tanır. Böylece, tüm programlama prosedürleri ünite tehlikeli bir alanda kurulurken yapılabilir. Programlama talimatları için *Kullanıcı Kılavuzuna* bakın.



7. **Son Adımlar.** SIL gereksinimlerini tamamlayın ve aygıtı kaydedin. *Emniyet Enstrümanlı Sistem (SIS)* için Güvenlik Kılavuzuna, tüm detaylar için de PanaFlowHT *Kullanıcı Kılavuzuna* bakın.



8. **Bizimle İrtibata Geçin.** Ekipmanınız hakkında herhangi bir sorunuz varsa, lütfen bizimle irtibata geçin:

Tel: +1 978 437 1000
E-posta: custcareboston@bakerhughes.com
Adres: 1100 Technology Drive
Billerica, MA 01821-4111
Web adresi: <http://www.bakerhughesds.com/en/contact-us.html>

