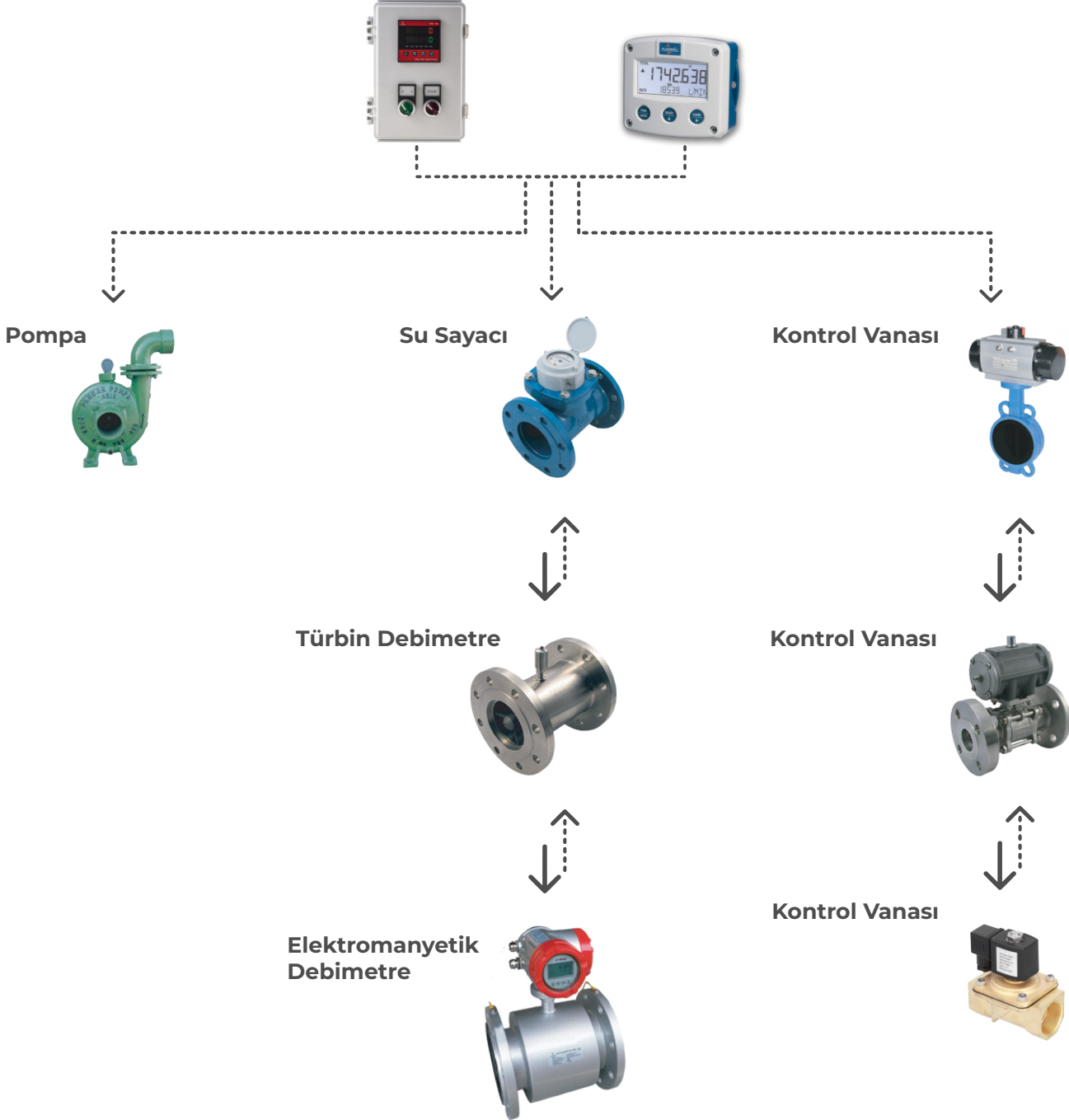


OTOMATİK DOLUM SİSTEMLERİ

OTOMATİK DOLUM / DOZAJLAMA SİSTEMİ



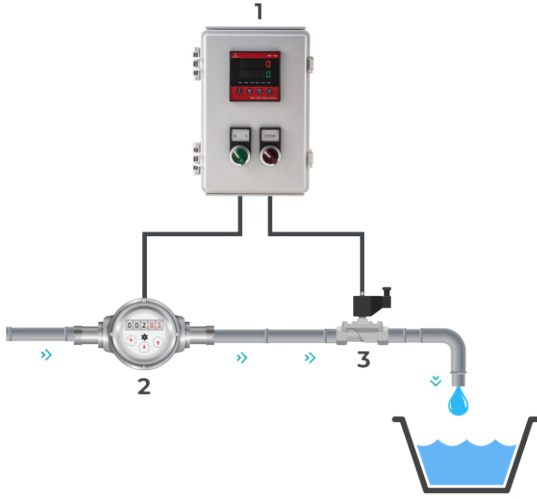
Dijital Kontrol Ünitesi



TEMEL ÇALIŞMA PRENSİBİ

- Öncelikle dolum / dozajlama miktarını kontrol ünitesine girin ve "start" tuşuna basınız.
- Start tuşuna bastıktan sonra pompa çalışmaya başlayacak ve / veya valf açılacak ve akış başlayacaktır.
- Geçen miktar ayarladığınız miktara ulaştınca, kontrol ünitesi vasıtasıyla pompa duracak ve / veya valf otomatik olarak kapanacaktır.

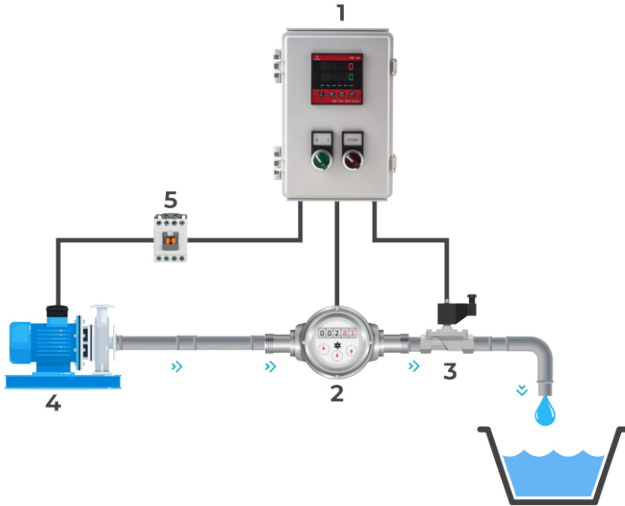
POMPASIZ SİSTEM (HİDRAFORLU VEYA KENDİ AKARINA)



- 1- Kontrol Ünitesi
(Set değeri girilebilen, kontak çıkışlı)
- 2- Sinyal Çıkışlı Sayaç
- 3- Elektrikli Veya Pnömatik Vana
(normalde kapalı)

- Kontrol ünitesine alınmak istenen sıvı miktarı set edilerek kaydedilir. Reset tuşu (ünitenin kullanım özelliğine göre değişebilir) ile hem ekran sayma değeri sıfırlanır hem de kontrol ünitesi kontak vererek vananın açılmasını sağlar ve akışı başlatır.
- Kontrol ünitesi sayaçtan gelen sinyallere göre set edilen miktara gelince vanayı kapatarak akışı durdurur.

POMPALI SİSTEM



- 1- Kontrol Ünitesi
- 2- Sinyal Çıkışlı Sayaç
- 3- Elektrikli Veya Pnömatik Vana
- 4- Pompa
- 5- Kondaktör

- Bu sistemde; kontrol ünitesi aynı anda hem vanayı hem de pompa motorunu açıp kapatabilir. Pompa motorunu açıp kapatma işlemi kontaktör kullanılarak yapılır.
- Kontrol ünitesi sayaçtan gelen sinyallere göre set edilen miktara gelince kondaktörü çektirerek pompa motorunu ve vanayı kapatarak akışı durdurur.

Not-1: Hattın durumuna göre sayaç ve vananın montaj yerinde değişiklikler olabilir.
(Koç darbesi, ani basınç yükselmesi v.b. nedenler)

Not-2: Pompa, sayaç ve vananın hatta montajı yapılırken aralarındaki gerekli olan mesafeye mutlaka uyulmalıdır.



www.sayac.com

www.sayacmarket.com

S METER SAYAÇ ve OTOMASYON A.Ş.
İsmetpaşa Mah. Çiçek Sok. No:4 77100 / YALOVA
Tel. 0226 812 60 00 Fax 0 (226) 811 59 89
info@sayac.com

f y i / sayacmarket