

# Y-3002

## Genel Özellikler / General Specifications

Max. Çalışma Basıncı / Max. Pressure Rating: 21 Bar (300PSI)  
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature: 4,5°C - 50°C (40°F - 120°F)  
Çalışma Debisi / Triggering Flow Rate: Min. 10 USgal/dk 38L/dk  
Uyumlu Tee Bağlantı Parçaları / Compatible Pipe: Dişli demir ve pirinç Tee /  
Threaded Iron & Brass Tee  
Kontakt Değerleri / Contact Ratings: 10.0A 125/250 VAC - 2.5A 6/ 12/ 24 VDC



Dişli su akış anahtarı, 1 "(25mm), 1 ¼" (32mm), 1 ½" (38mm) veya 2" (50mm) boru boyutu kullanan ıslak sprinkler sistemlerinde kullanım için kanatlı tipte bir su akış anahtarıdır. Ünite ayrıca büyük sistemlerde kesitsel su akışı dedektörü olarak da kullanılabilir. Ünite, iki tek kutuplu çift atışlı ani hareket anahtarı ve ayarlanabilir, anında geri dönüşümlü pnömatrik geciktirici içerir. Akış anahtarı yatay ve düşey pozisyonda montajlanabilir.

The threaded water flow switch is a paddle type water flow switch for use in wet sprinkler systems using pipe sizes of 1 "(25mm), 1 ¼" (32mm), 1 ½" (38mm) veya 2" (50mm). The unit can also be used as a sectional water flow detector in large systems. The flow switch can be mounted in a vertical or horizontal position.

## Akış Anahtarı Flow Switch

# Y-3003

## Genel Özellikler / General Specifications

Ölçü / Dimensions: 2" - 8" / DN50-DN200  
Anma Basıncı / Nominal Pressure: 450 psi (31 bar)  
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature: +4,5°C/+50°C

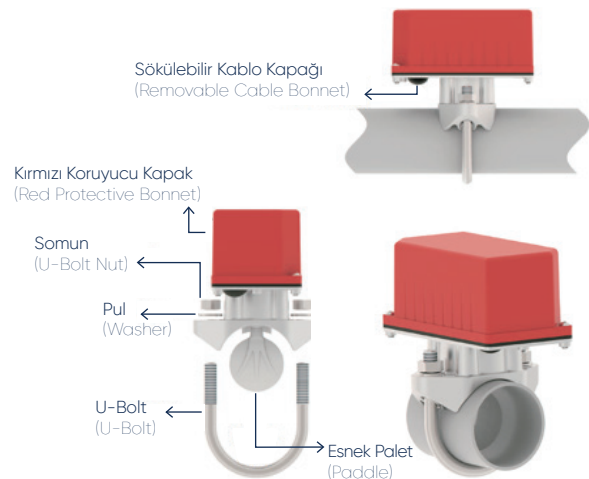
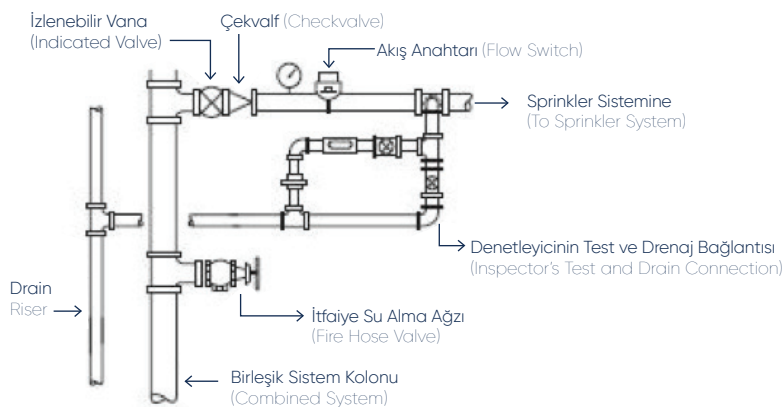


Sprinkler sistemlerinde, herhangi bir sprinklerin devreye girmesi durumunda, oluşan akış ile sisteme elektriksel bilgi göndermek amacıyla kullanılır. Yanlış alarmı önlemek için geciktirme üniteleri mevcuttur. Akış anahtarı yatay ve düşey pozisyonda montajlanabilir.

They are used in sprinkler system to transmit electrical information due to the flow, when a sprinkler head gets activated. Delay units are available to prevent false alarms. The flow switch can be mounted in a vertical or horizontal position.



## Montaj Detayı Assembly Detail



See: NFPA13 Figure A.16.15.2.2(a)