

**M1 Serisi M1 Series**

FLOW

**Plastik Türbin Debimetre**

Türbin tip debimetreler sıvı akışların ölçümü ve gösterimi için tasarlanmış yüksek hassasiyetli çarklı debimetrelerdir. Plastik gövdeli olup gövde içine kablo ile yerleştirilmiş Pulse sensörü sayesinde çarklarda bulunan mıknatısların sensörle her iletişimde bir pulse (kare dalga) üretir. Bu sayede geçen akış miktarıyla doğru orantıda debi miktarı tespit edilmiş olur. Düşük maliyetli olması ve doğru sonuçlar elde edebileceğimiz bu ürünler gıda sanayinde ve sıvı dolum makinalarında çokça tercih edilmektedir.

**Plastic Turbine Flowmeter**

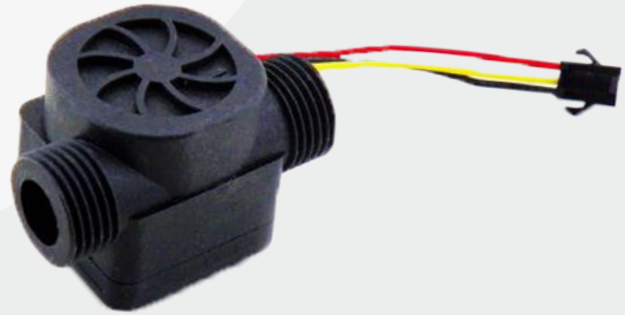
The VFA ELECTRONIC Flowmeters M1 series is designed for measure and monitor liquids. It is employed for measuring, regulating or metering and guarantees most precise measurement of fluid quantities. In addition, a pulse generator integrated into the flowmeter guarantees a practically unlimited useful life

**Application**

Su ve Su Bazlı Akışkanlarda  
Su Otomasyonunda  
Çay ve Kahve Makinaları  
İçecek Endüstrisi  
Sıvı Dolum Makinaları  
Arıtma Endüstrisi

**Application**

Smart Drinking Fountains  
Water Vending Machine  
Tea and Coffee Machine  
Beverage Industry  
Other Liquid Filling Machine  
Water Purifier



| ÜRÜN KODU          | M1-15           | M1-20           | M1-25           | M1-32           | M1-40           |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Gövde Materyali    | Plastik - ABS   | Plastik - ABS   | Plastik - ABS   | Plastik - ABS   | Plastik - ABS   |
| Ölçüm Aralığı      | 1-30Lt./Dakika  | 2-50Lt./Dakika  | 5-60Lt./Dakika  | 3-120Lt./Dak.   | 3-120Lt./Dak.   |
| Akışkan            | Sıvılar         | Sıvılar         | Sıvılar         | Sıvılar         | Sıvılar         |
| Bağlantı Ölçüsü    | 1/2" Dişli      | 3/4" Dişli      | 1" Dişli        | 1-1/4" Dişli    | 1-1/2" Dişli    |
| Elekt. Bağlantısı  | Tamiye Soket    | Tamiye Soket    | Tamiye Soket    | Tamiye Soket    | Tamiye Soket    |
| Sıcaklık Aralığı   | -20°C...+120°C  | -20°C...+120°C  | -20°C...+120°C  | -20°C...+120°C  | -20°C...+120°C  |
| Çalışma Basıncı    | Maks. 20 Bar    | Maks. 20 Bar    | Maks. 20 Bar    | Maks. 20 Bar    | Maks. 20 Bar    |
| Hassasiyet         | %2 OD.          | %2 OD.          | %2 OD.          | %2 OD.          | %2 OD.          |
| Tekrarlanabilirlik | % 0,5 OD.       | % 0,5 OD.       | % 0,5 OD.       | % 0,5 OD.       | % 0,5 OD.       |
| Besleme            | 5-12VDC         | 5-12VDC         | 5-12VDC         | 5-12VDC         | 5-12VDC         |
| Çıkış              | Pulse NPN       | Pulse NPN       | Pulse NPN       | Pulse NPN       | Pulse NPN       |
| Kablo              | 20cm            | 20cm            | 20cm            | 20cm            | 20cm            |
| Koruma Sınıfı      | Ip68            | Ip68            | Ip68            | Ip68            | Ip68            |
| Pulse Miktarı      | 425 pulse/litre | 225 pulse/litre | 330 pulse/litre | 280 pulse/litre | 280 pulse/litre |

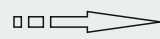
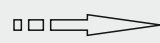
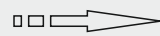
## Elektrik Bağlantısı Electrical Connection



Sarı - Yellow

Siyah - Black

Red - Kırmızı



Pulse Output

- } Supply Voltage

+