

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

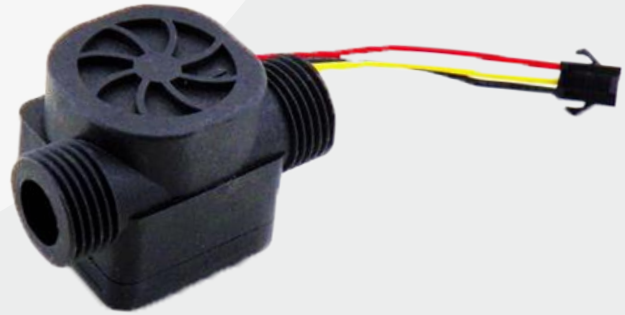
The MEO FLOW Flowmeters M1 series is designed for measure and monitor liquids. It is employed for measuring, regulating or metering and guarantees most precise measurement of fluid quantities. In addition, a pulse generator integrated into the flowmeter guarantees a practically unlimited useful life

Uygulamalar

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

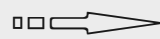
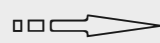
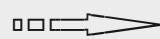
Elektrik Bağlantısı Electrical Connection



Sarı - Yellow

Siyah - Black

Red - Kırmızı



Pulse Output

- } Supply Voltage

+