

Dijital Göstergeli Manuel Su Ayarlı Debimetre
Manually Adjustable Water Flowmeter With Digital Indicator

Hava Kontrollü Mekanik Debimetre
Air Controlled Mechanical Flowmeter

Elektro Valf Kontrollü Mekanik Debimetre
Electro Valve Controlled Mechanical Flowmeters



Dijital Göstergeli Manuel Su Ayarlı Debimetre Manually Adjustable Water Flowmeter With Digital Indicator



GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

Dijital göstergeli mekanik debi metreler cebri tavlama makinesi girişine takılır. Mal girişi aparatına takılan kapasitif sensör sayesinde buğday akarken aldığı bilgiyi debimetre cihazına iletir. Elektro valfi açarak suyun akışı dijital göstergede izlenir ve suyun saatte kaç Litre/Litre geçmesi istenirse girişteki vanadan ayarlanır. Dijital gösterge cihazı (flowmetre)'nin çalışması debimetre cihazı üzerindeki dijital su sayacından aldığı pals bilgisini sayar ve saatte kaç Litre/Litre geçtiğini gösterir ve toplam değeri biriktirir. Hafızada tutar ve 4/20 mA çıkış verir PLC de değerlendirilen bu bilgi, bilgisayar ortamında 50/4500 lt/sa litre aralığı ile akışı izlenir.

Not: Ayrıca merkeze bilgiler taşınabilir.

Digital screen flow meters transmit the data received when the product flows using by the capacitive sensors placed in the entrance of the product input apparatus in the conditioning machine input to the flow meter device. The electro valve opens, thus water flow rate can be observed from the screen. The desired amount of flow can be adjusted from the input valve. A flow meter counts the pulse data received from the digital water meter on the flow meter, shows how much water flows per hour and stores the total in its memory. It also produces an output of 4 - 20 mA, and by valuation of this data in its PLC; flow can be observed from the PC, too. L/H, 50/4500

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Ürün Kodu / Product Code	EE-DGM-4500
Besleme Voltajı / Feed Voltage	220V DC
Besleme Gücü / Feed Power	30 W
Hava Basıncı / Air Pressure	4/6 (Bar)
Su Sıcaklığı / Water Temperature	Max 80 °C
Analog Çıkış / Analog Output	4/20 mA
Litre Aralığı / Liter Range	50/4500 (lt/sa)
Anahtarlama Kapasitesi / Switching Capacity	6A/250VAC



Merkeze Bilgileri Taşıma Özelliği
Information Transport to Center Feature

Hava Kontrollü Mekanik Debimetre Air Controlled Mechanical Flowmeter



GENEL ÖZELLİKLER

Hava kontrollü mekanik debimetre, buğdayın nem miktarını ayarlamakta kullanılır. Cebri tavlama makinesi girişinde bulunan ürün girişi bölmesine takılır.

Üzerinde bulunan depo kapasitif sensör sayesinde buğdayın akış esnasında değerini ölçer. Ölçülen bu değer istenenenden az ise hava valfi açılarak sistem kontrol edilebilir, su girişi sağlanır. Debimetre içinde bulunan akış camı, sisteme ilave edilecek su debisinin alt ve üst sınırlarını belirler. Cihaz üzerinde kullandığımız debimetre cam çeşitleri ve kapasiteleri aşağıdaki tabloda verilmiştir. Ayrıca cihazımız 30°C derecede kadar olan sıcak su akışlarında da kullanılabilir.

Debi Camı Çeşitleri

NO	Min. Litre / Saat	Max. Litre / Saat
1	15	150
2	30	300
3	50	500
4	10	1000
5	150	1500

Elektro Valf Kontrollü Mekanik Debimetre

Electro Valve Controlled Mechanical Flowmeters



GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

Elektro valf kontrollü mekanik debimetreler, cebri tavlama makinesi girişine takılır. Ürün girişi aparatına takılan, kapasitif sensör sayesinde buğday akarken aldığı bilgiyi debimetre cihazına iletir. Elektro valf açılarak suyun akışını başlatır, debi camının içindeki akış topu sayesinde saatte kaç Litre/Litre geçmesi istenirse girişteki vanadan ayarlanır. Debi camının üzerindeki rakamlar minimum alt seviye ve maximum üst seviyeyi belirler. Akan saatteki Litre/Litre gösterir örneğin debi cihazının üzerine 50/500 cam takılmış ise saatte en az 50 Litre/Litre en fazla 500 Litre/Litre su geçer anlamına gelir.

Electric valve controlled mechanical flowmeters transmit data received by capacitive sensors placed in the entrance of the product input apparatus in the conditioning machine input to the flowmeter device. The electro valve opens and water flows, due to the flow ball in the flow glass. The desired amount of flow is adjusted with the help of the input valve, the numbers on the flow glass determining the lower and upper levels, and indicating the flow rate. For example; if there is a 50/500 glass mounted on the flow meter, that means there is a minimum of 50 and maximum of 500 litres of flow.

Debi Camı Çeşitleri / Flow Glass Types

NO	Min. L/Sa. - Min. L/h	Max L/Sa. - Min. L/h
1	15	150
2	30	300
3	50	500
4	100	1000
5	150	1500

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Ürün Kodu/Product Code	EE-EVK-1000
Besleme Voltajı / Feed Voltage	220V DC
Besleme Gücü / Feed Power	30 W
Hava Basıncı / Air Pressure	4/6 (Bar)
Su Sıcaklığı / Water Temperature	Max 80 °C
Litre Aralığı / Liter Range	15/1500 (lt/sa)

GENERAL FEATURES

The air-controlled mechanical flowmeter is used to adjust the moisture content of the wheat. It is fitted to the product entry section at the entrance of the intensive dampening machine.

Using the tank capacitive sensor, it measures the moisture in the wheat during the flow. If this measured value is less than the desired, the system can be controlled by the valve being opened, and water level, therefore moisture content, increased. The flow monitoring glass in the flowmeter indicates the lower and upper limits of the water flow. Flowmeter glass types and capacities used on the device are given in the table below. In addition, our device can be used in water flows up to 30 Celsius.

Flow Glass Types:

NO	Min. L / Hour	Max. L / Hour
1	15	150
2	30	300
3	50	500
4	10	1000
5	150	1500

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

Ürün Kodu/Product Code	EE-HK-1000
Besleme Voltajı / Feed Voltage	220V DC
Besleme Gücü / Feed Power	20 W
Hava Basıncı / Air Pressure	4/10 (Bar)
Su Sıcaklığı / Water Temperature	Max 30 °C
Litre Aralığı / Liter Range	15/1500 (lt/sa)

INDUSTRY FOR THE FUTURE

www.medyakim.com



ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

K.O.S.B. Evrenköy Cd. 3. Sk.
No:5 Selçuklu/KONYA/TURKEY

T : +90 332 239 09 00
F : +90 332 239 09 02

endustriyel@endustriyel.com
www.endustriyel.com

