



YAĞVER 58 ELEKTRONİK SAYAÇLI TETİKLİ YAĞ TABANCASI YAGVER 58 NOZZLE WITH ELECTRONIC METER FOR OIL



KULLANIM KILAVUZU

YAĞVER 58, geniş viskozite aralığına sahip yağların teslimatını izlemek için uygun olan elektrikli oval dişli bir ölçerdir. Ölçer, dijital bir ekranla donatılmış olup ayrıca pulser versiyonunda da mevcuttur.

ÖZELLİKLER

- KULLANIMA HAZIR
- KALİBRE ETMESİ KOLAY
- ÇİFT TOPLAM SAYACI
- ELEKTRONİK SIFIRLAMA FONKSİYONU
- YÜKSEK DOĞRULUK
- DÜŞÜK BATARYA TÜKETİMİ
- LASTİK KORUMA
- AYARLANABİLİR ÖLÇÜ BİRİMİ



PERFORMANS

30 L/DK	MAKS 70BAR
AKIŞ HIZI	ÇALIŞMA BASINCI

±0.5%	0.3%
HASSASİYET	TEKRARLANABİLİRLİK

AMBALAJLAMA

KOD	AĞIRLIK		Ambalajlama			
	KG	LBS	MM	INC	ADET/PALET	ADET/KUTU
1184	0.5	1.1	298x198x113	11.8x7.8x4.4		12

BİRİM

1184	0.5	1.1	298x198x113	11.8x7.8x4.4		12
------	-----	-----	-------------	--------------	--	----



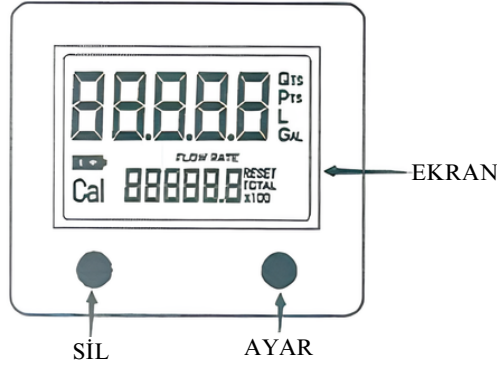
KULLANIM KILAVUZU

Özet: Bu ürün, elektronik ekran sistemini kullanır ve türbin ölçüm prensibine göre çalışır, tam işlevselliğe sahiptir, kolay kullanım ve diğer özelliklere sahiptir. Petrol, taşımacılık ve diğer endüstrilerde geniş bir şekilde kullanılabilir.

1. Teknik Özellikler

Ürün	Yağ, Dizel, Gazyağı, Benzin
Giriş& Çıkış	1/2"
Doğruluk	±0.5%
Tekrarlanabilirlik	≤0.3%
Maksimum Çalışma Basıncı	70 Bar
Çalışma Voltajı	3.0V (2*1.5V Pil)
Bekleme Süresi	1 Year
Akış Aralığı	1-30 LPM
Tekli Sayım	0.00-9999.9
Toplam Sayım	0-999999
Devir Sayımı	0-999999
Ölçü Birimi	L, GAL, PTS, /QTS
Tek Ölçüm Silme	SİL
Viskozite Aralığı	5-5000 (mPas)

2. Görünüm Açıklaması



3. Tuş Açıklaması

SİL Tuşu: Tekli sayımı, vardiya sayımını ve toplam sayımı temizler.

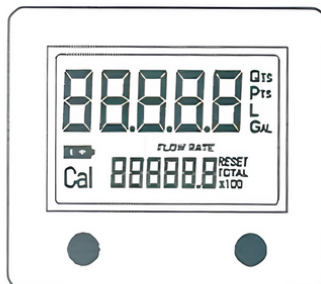
AYAR Tuşu: Akış hızı ve vardiya ekranı değiştirme, ölçüm kalibrasyonu, ayar katsayısı ve birim ayarı.

4. Kullanım Talimatları

4.1 Tekli Sayımı Temizle

Pulse girişi olmadığında "SİL" tuşuna basın, ve LCD tam ekran görüntüleyecektir (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi).

"SİL" tuşunu bırakarak bekleme arayüzüne dönün, ve tekli sayım temizlenmiş olacaktır;



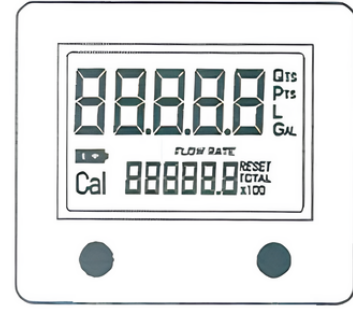
Tam Ekran Görüntüsü

4.2 Vardiye Totali Sıfırlama

Eğer akış girişi yoksa, "SİL" tuşuna uzun süre basılı tutun (3 saniyeden fazla) ve devir birikimini görüntüleyin (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi). "SİL" tuşuna kısa süre basın, ardından devir birikim değeri yanıp söner. "SİL" tuşuna tekrar kısa süre basın, LCD ekranı tam ekranda 1 saniye boyunca görüntülenecek ve ardından bekleme ekranına geri dönecek ve devir birikim numarası silinmiş olacak.



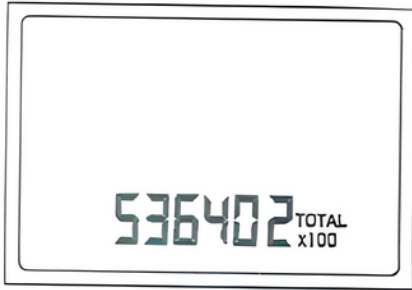
Devir Sayımı Ekran Arayüzü



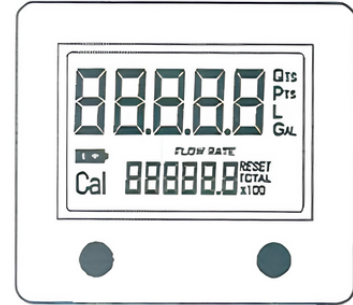
Tam Ekran Görüntüsü

4.3 Toplam Totali Sıfırlama

Akış girişi olmadığında, "SİL" tuşuna (3 saniyeden fazla) basarak vardiya yorgunluğunu görüntüleyin, ardından "AYAR" tuşuna basarak toplam birikim ekranına geçin (aşağıda gösterildiği gibi), "SİL" tuşuna (3 saniyeden fazla) basın ve toplam birikim değeri yanıp söner, "SİL" tuşuna tekrar basın, LCD tam ekran görüntüsü 1 saniye sonra bekleme ekranına dönecek ve toplam birikim sayısı silinmiş olacak;



Toplam Birikim Ekran Arayüzü



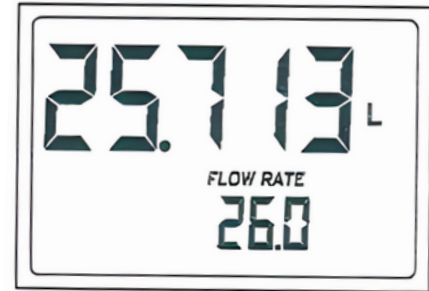
Tam Ekran Görüntüsü

4.4 Akış Hızı ve Devir Gösterimi Değiştirme

Bekleme modunda sayma yaparken, "AYAR" tuşuna kısa süre basarak akış hızı ve toplam birikim ekranını değiştirin (aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi);



Alt Devir Toplamı Ekranı



Alt Akış Hızı Ekranı

4.5 Katsayı Ayarlama

Devir girişi olmadığında, "AYAR" tuşuna (3 saniyeden fazla) basarak katsayı ayarlama arayüzüne geçin (aşağıda gösterildiği gibi) ve yanıp sönen biti ayarlamak için, "AYAR" tuşuna uzun süre basın veya 15 saniye bekleyin katsayı ayarını çıkış yapmak ve ayar değerini kaydetmek için;



Katsayı Ayarlama Arayüzü

Oil Capacity 100L	Coefficient	Indicator
Coefficient Adjust	1000	100.00L
	1010	101.00L
	1100	110.00L
	2000	200.00L
	0980	98.000L
	0960	96.000L

4.6 Birimlerin Ayarlanması

Katsayı ayarlama arayüzünde, "AYAR" tuşuna kısa süre basarak birimlerin yanıp sönenini değiştirin. Bu sırada, birimleri değiştirmek için "SİL" tuşuna kısa süre basın (aşağıda gösterildiği gibi). Ayarladıktan sonra, katsayı ayarlama işleminden çıkmak ve ayarı kaydetmek için "AYAR" tuşuna uzun süre basın veya 15 saniye bekleyin;



4.7 Metrolojik Kalibrasyon

Belirli bir süre kullanıldıktan sonra, mekanik aşınma veya bileşenlerin yaşlanması nedeniyle debimetre ölçüm hatası görünebilir. Ölçüm doğruluğu talebi karşılayamadığında, debimetre hatasını ortadan kaldırmak için debimetreyi kalibre edebiliriz. Debimetre, standart 20L sıvı tarafından oluşturulan akış sayısı ile kalibre edilir.

Katsayı ayarlama arayüzünde, "SİL" ve "sorgu" tuşlarına aynı anda basarak kalibrasyon arayüzüne geçilir, "SİL" tuşuna kısa süre basarak mevcut giriş tiakışayısını temizler, "KURULUM" tuşuna kısa süre basarak giriş nabız sayısını belirler ve kalibrasyon (kalibrasyon) arayüzünden çıkmak için "KURULUM" tuşuna uzun süre basılır.

20L sıvı giriş nabızı tamamlandıktan sonra, "AYAR" tuşuna basarak giriş nabzını onaylayın. Giriş nabız sayısı 200'den az olduğunda, alt LCD ekranında "HATA" görüntülenir ve mevcut nabız sayısı otomatik olarak temizlenir. Giriş nabız sayısı 200'den fazla olduğunda, alt LCD'de "SON" görüntülenir ve bekleme arayüzüne dönülür ve kalibrasyon (kalibrasyon) kaydedilir.



Standart Arayüzü



Hata Arayüzü



Bitiş Arayüzü

5. Bakım

Batarya voltajı çok düşük olduğunda, kullanıcıyı bataryayı değiştirmesi konusunda uyaracak bir batarya işareti LCD ekranında görünecektir. Batarya ömrü çok kısa ise, debimetre işlem sırasında batarya sızıntısı nedeniyle zarar görebilir. Debimetre için tasarlanan bekleme ömrü yaklaşık 2 yıldır, ancak müşterinin her yıl bataryayı değiştirmesi önerilir. Müşterinin her yıl batarya elektrotunu kontrol etmesi ve zamanında korozyonu temizlemesi önerilir. Debimetre uzun süre kullanılmamışsa, batarya çıkarılmalıdır.

Almış olduğunuz YAĞVER 58 sayacı sürekli bir kalite kontrol sürecinde ileri teknoloji ile üretilmiştir. Amacı dışında kullanılan sayaçlarda oluşabilecek herhangi bir hasar ve sonuçlarından Mites sorumlu değildir. Güvenlik talimatlarına uymamak insan hayatını, çevreyi ve sayacı tehlikeye atmak demektir. Ayrıca güvenlik talimatlarına uyulmadığında hasardan dolayı talep edilen haklar geçerliliğini yitirir.

Talimatlara uymamak aşağıdakilere sebep olabilir:

- Önemli sayaç fonksiyonlarında hasar ve hata
- Bakım ve servis çalışmalarında hata
- İnsan hayatının mekanik ve kimyasal tehlikelere maruz kalması
- Tehlikeli akışkan sızıntısı sonucu çevreye zarar vermek



KULLANICI YEREL GÜVENLİK HÜKÜMLERİ VE FİRMA İÇİ TALİMATLARA UYMAKLA SORUMLUDUR!

Kullanıcılar sayacın çalıştırılmasında veya bakımında görevli tüm personelin bilgi sahibi ve kalifiye olması şarttır. Personel sorumlulukları ve yetkileri operatör tarafından açıklanmalıdır. Eğer personelin emin olmadığı noktalar bulunuyorsa, personel üretici firmadan eğitim talep etmelidir. Sonuç olarak sorumlu personel işletme talimatlarını tam olarak anlamak zorundadır.

Sayaç büyük bir özen ile tasarlanmıştır. Orijinal parça ve donanımlar güvenlik yönetmeliklerini karşılamaktadır. Tasarımda değişiklik yapmak veya orijinal parça kullanmamak güvenliği tehlikeye atmak demektir.



SAYACIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ DÂHİLİNDE ÇALIŞTIRILDIĞINA EMİN OLUN. ANCAK BU DURUMDA SAYAÇ PERFORMANSI GARANTİ EDİLEBİLİR!

Tüm montaj, bakım ve tamir işleri yalnızca yetkili ve ehil personel tarafından yapılmalıdır. Yerel güvenlik hükümlerine uyunuz.



DRENAJ, SIZINTI TAMİRİ VB. İŞLEMLERİ YAPARKEN, İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINI GÖZ ÖNÜNE ALARAK ÇOK DİKKATLİ ÇALIŞINIZ!

Mites Yağver 58 sayacı, işletme ömürleri boyunca çevre ile uyumlu çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dolayısıyla bakım çalışmalarında biyolojik yapılı yağlayıcıları kullanınız. Kullanıcı demontaj sırasında sıvının çevreye zarar vermeden tahliye edilmesi ile sorumludur.

İşletme ömrü sona ermiş sayaçların hurdaya çıkartılmasında da gerekli özeni gösteriniz.



ATIK MATERYALLER VE GERİ DÖNÜŞÜM KONULARINDA YEREL DEVLET KURUMLARINA BAŞVURUN!

Mites

MİTES YAĞVER 58 KULLANIM KILAVUZU



YAGVER 58 NOZZLE WITH ELECTRONIC METER FOR OIL



USER MANUAL

The YAGVER 58 is an electric oval gear meter suitable for monitoring the delivery of oils with a wide range of viscosity. The meter is equipped with a digital display and it is also available in pulser version.

FEATURES

- READY TO USE
- EASY TO CALIBRATE
- DOUBLE TOTALIZER
- ELECTRONIC RESET FUNCTION
- HIGH ACCURACY
- LOW BATTERY CONSUMPTION
- RUBBER PROTECTION
- ADJUSTABLE UNIT OF MEASUREMENT



PERFORMANCE

30 L/MIN	MAX 70BAR
FLOW RATE	OPERATING PRESSURE
±0.5%	0.3%
ACCURACY	REPEATABILITY

PACKAGING						
CODE	WEIGHT		PACKAGING			
	KG	LBS	MM	INCH	PCS/PALET	PCSBOX

METER						
1184	0.5	1.1	298x198x113	11.8x7.8x4.4		12



OPERATION MANUAL OF FLOWMETER

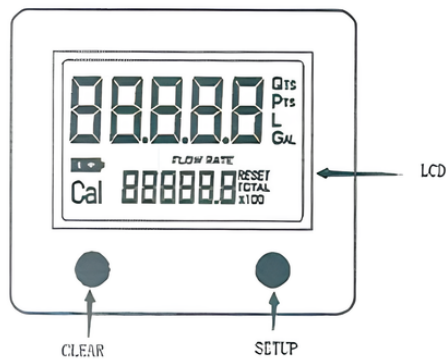
Summary

This product uses electronic display system, according to the turbine metering principle, with complete work function, easy operation and other characteristics. It can be widely used in petroleum, transportation, other industries.

1. Technical Parameter

Media	Oil, Diesel, Kerose, Gasoline
Inlet & Outlet	1/2"
Accuracy	±0.5%
Repeatability	≤0.3%
Maximum Working Pressure	70 Bar
Working Voltage	3.0V (2*1.5V Battery)
Standby Time	1 Year
Flow Range	1-30 LPM
Single Count	0.00-9999.9
Total Cumulative	0-999999
Shift Count	0-999999
Unit of Measurement	L, GAL, PTS, /QTS
Single Measurement Clearing	CLEAR
Viscosity Range	5-5000 (mPas)

2. Appearance Description



3. Key Description

Clear Key : Clear single count, shift count and total count.

Setup Key : Flow rate and shift display switching, measurement calibration, setting coefficient and unit.

4. Operating Instructions

4.1 Clear Single Count

When there is no pulse input, press the "clear" key, and the LCD will display in full screen (as shown, in the figure below). Release the "clear" key to return to the standby interface, and the single count has been cleared;

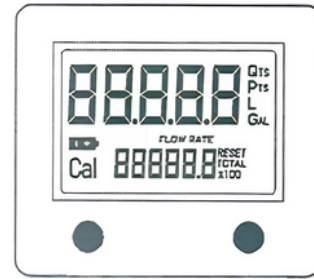


4.2 Total Shift Reset

When there is no pulse input, long press the “clear” key (more than 3 seconds) to display the shift accumulation (as shown in the figure below), short press the “clear” key, then the shift accumulation value flashes. Short press the “clear” key again, the LCD will display in full screen for 1 second, and then return to standby display, and the shift accumulation number has been cleared;



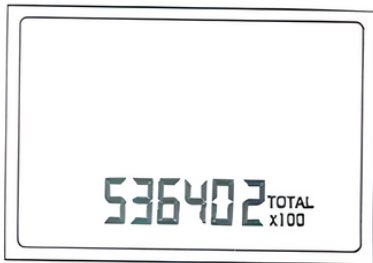
Shift Count Display Interface



Full Screen Display

4.3 Total Accumulated Number of Clearing

In cafe of no pulse input, press “clear” key (more than 3 seconds) to display shift tired, the press “setup” key to switch to total cumulative display (as shown below), press “clear” key (more than 3 seconds), and the total cumulative value flashes, press “clear” key again, LCD full screen display will return to standby display after 1 second, and the total cumulative number has been cleared;



Total Cumulative Display Interface



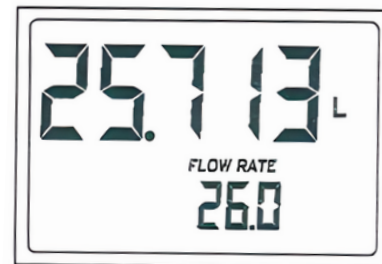
Full Screen Display

4.4 Display Switching of Flow Rate and Shift

When counting of in standby mode, short press the “setup” key to switch the display of flow rate and total accumulation (as shown in the figure below);



Bottom Shift Total Display



Bottom Flowrate Display

4.5 Coefficient Setting

When there is no pulse input, long press the “setup” key (more than 3 seconds) to switch to the coefficient setting interface (as shown in the figure below) to set the flicker bit, long press the “setup” key or wait for 15 seconds to exit the coefficient setting and save the setting value;

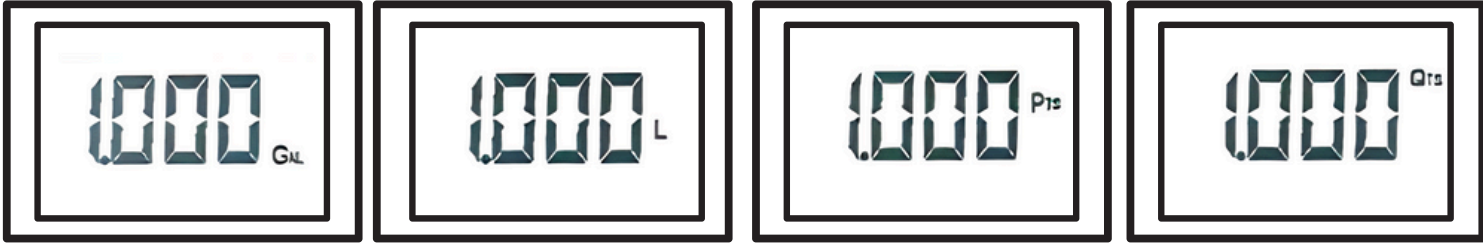


Coefficient Setting Interface

Oil Capacity 100L	Coefficient	Indicator
Coefficient Adjust	1000	100.00L
	1010	101.00L
	1100	110.00L
	2000	200.00L
	0980	98.000L
	0960	96.000L

4.6 Setting Up Units

In the coefficient setting interface, short press “setup” to switch to unit flashing. At this time, short press “clear” to switch units (as shown in the figure below). After setting, long press “setup” or wait for 15 seconds to exit coefficient setting and save the setting;



4.7 Metrological Calibration

After using for a period of time, because of mechanical wear or aging of components, the measurement error of the flowmeter will appear. When the measurement accuracy can not meet the demand, we can calibrate the flowmeter to eliminate the error. The flowmeter is calibrated with the number of pulses generated by the standard 20L liquid.

In the coefficient setting interface, press the “clear” key and “query” key at the same time to switch to the calibration interface, short press “clear” to clear the current input pulse number, short press “setup” to determine the input pulse number, and long press “setup” to exit the calibration (calibration) interface.

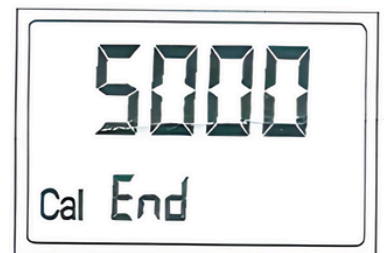
After the pulse input of 20L liquid is finished, press the “setup” key to confirm the pulse input. When the input pulse number is less than 200, “error” is displayed on the lower LCD and the current pulse number is automatically cleared. When the input pulse number is more than 200, “end” is displayed on the lower LCD and the standby interface interface is returned and the calibration (calibration) is saved.



Standard Interface



Error Interface



End Interface

5. Maintenance

When the battery voltage is too low, a battery sign will appear on the LCD display to remind the user to replace the battery. If the battery life is too short, the flowmeter will be damaged due to battery leakage during operation. The designed standby life of the flowmeter is about 2 years, but it is recommended that the customer change the battery every year. It is suggested that the customer should check the battery electrode once a year and remove the corrosion in time. If the flow meter has not been used for a long time, the battery should be removed.

The Yagver 58 flow meter, you have purchased are produced with advanced technology in a continuous quality control process. Mites is not responsible for any damage or consequences that may occur in meters used for purposes other than their intended purpose. Failure to comply with safety instructions means endangering human life, the environment and the meter. In addition, if the safety instructions are not followed, the rights claimed due to damage lose their validity. Failure to follow instructions may cause:

- Damage and error in important meter functions
- Error in maintenance and service work
- Exposure of human life to mechanical and chemical hazards
- Harming the environment as a result of hazardous fluid leakage


 **USER REFERS TO LOCAL SAFETY PROVISIONS AND INTERNAL INSTRUCTIONS HE IS RESPONSIBLE TO COMPLY!**

Users, all personnel involved in the operation or maintenance of the meter must be knowledgeable and qualified. Personnel responsibilities and authorities must be explained by the operator. If there are points that the personnel are not sure about, the personnel should request training from the manufacturer. Consequently, the responsible personnel must fully understand the operating instructions.

The meter has been designed with great care. It meets the safety certificates of original parts and equipment. Making changes to the design or not using the original part means compromising safety.

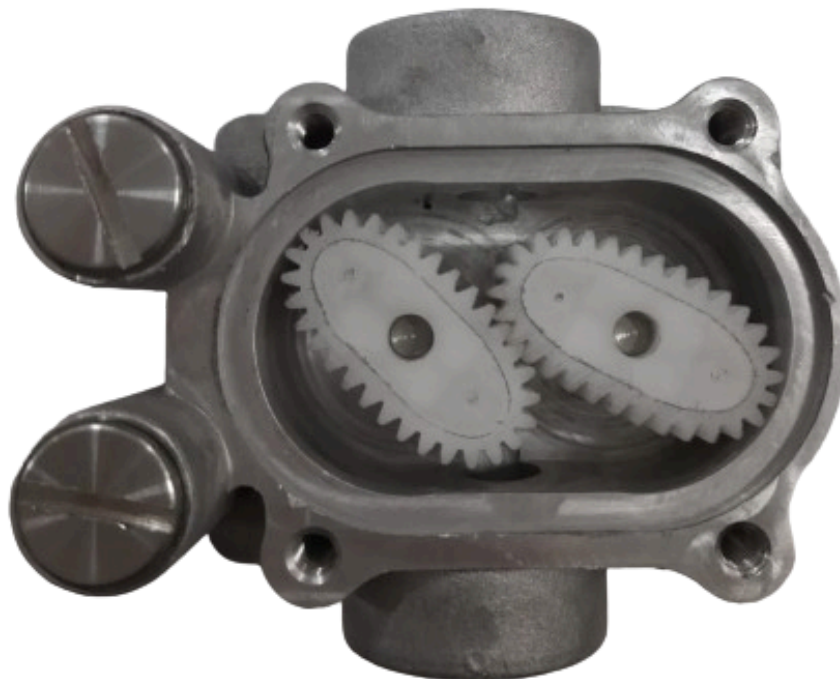
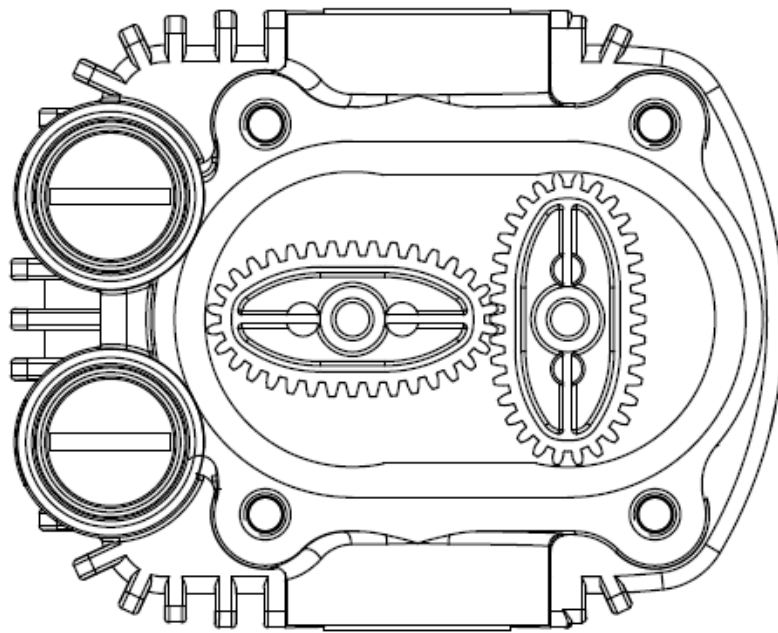
 **MAKE SURE THE METER IS OPERATED WITHIN ITS TECHNICAL SPECIFICATIONS. ONLY IN THIS CASE METER PERFORMANCE CAN BE GUARANTEED.**

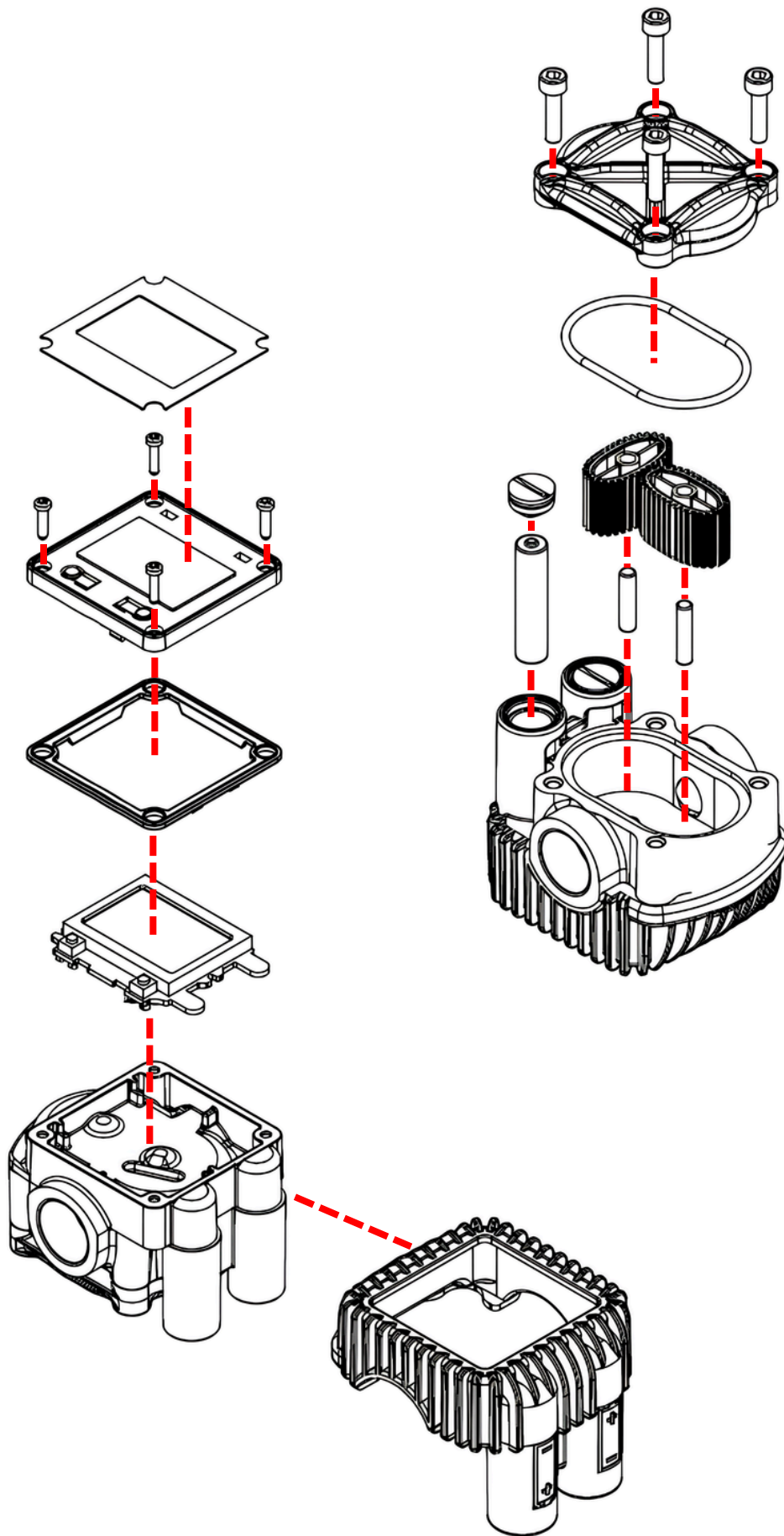
All installation, maintenance and repair work must be carried out only by authorized and competent personnel. Observe local safety regulations.

 **DRAINAGE, LEAK REPAIR ETC. WHEN CARRYING OUT THE PROCESSES, WORK VERY CAREFULLY, TAKING HUMAN AND ENVIRONMENTAL HEALTH INTO CONSIDERATION!**

Mites Yagver 58 meter are designed to work in harmony with the environment throughout their operating life. Therefore, use biologically structured lubricants in maintenance work. The user is responsible for discharging the liquid during disassembly without harming the environment. Take due care in scrapping meters that have reached the end of their operating life.

 **CONSULT YOUR LOCAL GOVERNMENT AUTHORITIES ABOUT WASTE MATERIALS AND RECYCLING!**





Mites 

Bildiđümüz İş...

The Work We Knows...