

Öl-Zähler „Oil-Flow-M Typ LB“

HERZ

Messtechnik ■ ■ ■

M-Bus
NB-IoT
LoRa
Modbus
BACnet



Produktmerkmale

- für den Einsatz bei größeren Ölverbrauchern und beim Energiemanagement
- Standard mit Batteriebetrieb, Netzteil 230 VAC oder 24 VAC/DC nachrüstbar
- Die digitale Volumenanzeige summiert den Ölstand auf und zeigt zusätzlich den momentanen Durchfluss an
- Volumenzähler
- vielfältige Module zur Fernauslesung nachrüstbar

Ringkolbenzähler 1/8“ - 1/4“ IG

Messbereich: 1 - 135 l

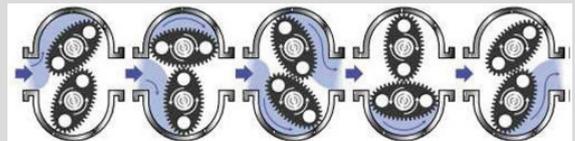
Funktionsweise



Ovalradzähler 1/2“ - 1“ IG

Messbereich: 60 - 2700 l

Funktionsweise



Beschreibung

Oil-Flow-M Typ LB mit Batterie für Busanbindungen. Der Universalölzähler ist für den Einsatz bei größeren Ölverbrauchern und beim Energiemanagement konzipiert. Der Zähler ist nach dem Messprinzip des Ovalradzählers gebaut, damit ist er ein Volumenzähler und relativ unabhängig von der Viskosität des Öles. Als digitaler Zähler bieten wir Lösungen mit Lithium-Batterie, sowie 24 VAC/DC und 230 VAC Versorgung und den Anschluss an verschiedene Bussysteme, wie M-Bus, Modbus, BacNet und Funk. Die digitale Volumenanzeige summiert den Ölstand auf und zeigt zusätzlich den momentanen Durchfluss an. Die Zähler 1/4“ und 1/8“ arbeiten nach dem Ringkolben-Messprinzip, die Größen 1/2“, 3/4“ und 1“ nach dem Ovalradprinzip.

Oil-Flow-M Typ LB

Digitaler Universalölzähler - Schmieröl, Heizöl, Diesel usw.
Druckabfall 0,35 bar/ max. Druck 70 bar.



	Messbereich		Artikel-Nr.	Preis/St./€
	l/h	l/min		
Ringkolben-Ölzähler (4 mm/ 1/8") mit Volumenanzeige	1 - 50	0,018 - 0,83	32LT18	
Ringkolben-Ölzähler (8 mm/ 1/4") mit Volumenanzeige (bei 1/4" - Zähler Genauigkeit -3% bis -5% oder wahlweise +/- 1% mit Faktor 10)	4 - 135	0,07 - 2,25	32LT14	
Ovalrad-Ölzähler 1/2" mit Volumenanzeige (1/2" / IG)	60 - 1500	1 - 25	32LB2	
Ovalrad-Ölzähler 3/4" mit Volumenanzeige (3/4" / IG)	120 - 2100	2 - 35	32LB3	
Ovalrad-Ölzähler 1" mit Volumenanzeige (1" / IG)	180 - 2700	3 - 45	32LB1	

Module (2 Steckplätze)

Kombinationsmöglichkeiten anfragen

Ausführung	Artikel-Nr.	Preis/St./€
M-Bus-Modul	10LUMB	
M-Bus-Modul + 2 Impulseingänge	10LUMBIE	
Impulsmodul Ausgang (E+V)	10LUIM	
GPRS mit Antenne	10LUGPRS	
Wireless M-Bus	10LUFOMS	
Analog-Modul 0/4 bis 20 mA	10LUANA	
Funk LoRaWAN	10LUFLR	
Funk NB-IoT	10LUNB	
Modbus RTU	10LUMOD	
BACnet MS/TP	10LUBAC	
Datenlogger-Funktion (fest verbaut)	10LUDL	
Netzteil 230 V AC	10LU230VAC	
Netzteil 24 V AC / DC	10LU24VAC	

M-Bus



M-Bus wireless

BACnet

Modbus

LoRa

NB-IoT

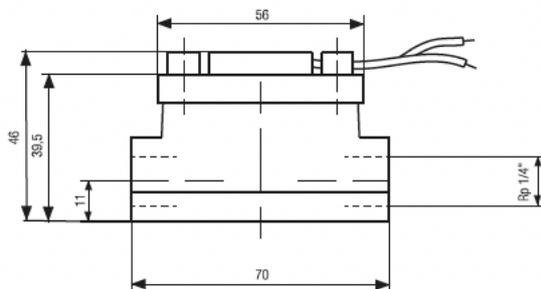


Abbildung: 32LT14

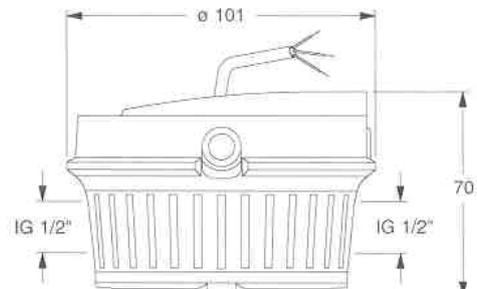


Abbildung: 32LB2