

ELEKTRONISCHER DURCHFLUSSMESSER

FMT 3

präzise, robust, variabel









FMT 3

Die neue Generation des elektronischen Durchflussmessers FMT von TECALEMIT überzeugt durch robuste Vielseitigkeit im Einsatz mit verschiedensten Flüssigkeiten wie Heizöl/Diesel, Wasser, Ad-Blue® und Kühlerfrostschutzmitteln.









EIN Zähler für alle Durchflussrichtungen!

Ihre Vorteile

- nach Montage frei drehbar
- variable Displayausrichtung
- großes, beleuchtetes Display
- präzise Messung besser als ±1%
- Anzeige Volumenstrom
- 4- + 7-stellige Display-Anzeige
- Berstdruck 20 bar

www.tecalemit.de



DAMIT ALLES FLIESST.



Elektronischer Durchflussmesser FMT 3

Art.-Nr. 253 591 006

Durchflussmesser mit beleuchteter, digitaler Anzeige für strömende Flüssigkeiten nach dem Messprinzip eines Turbinenradzählers. Geeignet für Diesel/Heizöl, AdBlue®, Kühlerfrostschutzmittel und Wasser.

Das zweizeilige LED-Display zeigt die aktuelle Abgabe und den Totalspeicher oder die 8 Teilmengenspeicher an. Das Display kann dem Blickwinkel angepasst montiert werden oder im montierten Zustand bewegt werden.

Die symmetrische Messkammer ermöglicht einen Einsatz für alle Fließrichtungen. Die Messgenauigkeit ist besser als +/- 1%, der Nennbetriebsdruck beträgt 10 bar, der Berstdruck ist größer als 20 bar.

Technische Daten

Durchfluss min./max.: 5 - 120 l/min (1-30 gpm)

Nenndruck max.: 10 bar (145 psi) Viskositätsbereich: 0,8 - 40 mPa·s

Außengewinde: G 1" Teilmengenspeicher: 8

Messgenauigkeit: ± 1% (nach Kalibrierung)

Schutzart: IP 65

Batterie: 2 x 1,5 V Micro Zelle

Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre

Display: zweizeiliges, LED beleuchtetes

LC-Display, 4-stellige Hauptanzeige, 17 mm Zeichenhöhe, 7-stellige Totalisator-Anzeige, 6 mm Zeichen-

höhe

Tasten: 3

Betriebstemperatur: -10°C - +50°C

Medien: Dies

Diesel/Heizöl, Kühlerfrostschutz-

mittel, AdBlue® und Wasser

Abmessungen (B x H x T): 120 x 52 x 85 mm

Gewicht: 0,24 kg

253591006	Zähler FMT 3, vertikal drehbar
253591000	Zähler FMT 3 Nachrüstsatz Hornet W40
253591004	Zähler FMT 3 Nachrüstsatz Hornet W50/80
253591020	Zähler FMT 3 Nachrüstsatz Hornet W85 H



Display in 90°-Schritten ausrichtbar.

TECALEMIT ist der richtige Partner, wenn es um das professionelle Fördern, Befüllen und Messen von Betriebsstoffen wie Kraftstoff, Öl, Fett, Luft und Chemikalien geht.





Nach Montage frei drehbarer Zähler.

HORN GmbH & Co. KG Munketoft 42 24937 Flensburg Germany T +49 461 8696-0 F +49 461 8696-66 info@tecalemit.de www.tecalemit.de



09/2016 technische Änderungen vorbehalten