

Mobile Druck- und Durchfluss- Messgeräte Flowmaster

Der Flowmaster ANALOG

Hydranten und Pumpen im Blick

Mit dem Flowmaster kann an jeder Wasserentnahmestelle der Druck und die Durchflussmenge gemessen werden. Neben der Überprüfung, ob Hydranten oder Pumpen ihre Aufgabe ordnungsgemäß erfüllen, wird auch der gesamte Wasserverbrauch aus einer Entnahmestelle registriert.

- Handliches Gerät zum Messen von Wasserdruck und Durchfluss an allen Entnahmestellen
- Rückstellbarer Wassermengenspeicher
- Überall schnell und einfach anzuwenden



- Der Messbereich reicht von 30 bis 3 000 l/min. Da das mit einem Akku ausgerüstete Gerät nur 13 kg wiegt, kann es überall schnell und einfach angeschlossen werden. Der leistungsfähige Akku erlaubt eine Arbeitsdauer von bis zu 6 Stunden.

Anwendung

Der Flowmaster ist äußerst robust in der Anwendung. Der Sensor zur Messung der Durchflussmenge hat keine beweglichen Teile. Der Druck wird mit einem analogen Rohrfeder-Manometer gemessen.

Ein stabiles und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse mit einem praktischen Tragegriff schützt auch im rauen Alltagsbetrieb.

Zur Messung der Durchflussmenge können Sie durch Tastendruck an dem digitalen Messgerät zwischen der momentanen oder der gesamten Durchflussmenge wählen.



- Durchflussmengenmessung am Überflurhydranten.

Datenschnittstelle (Aufpreis)

Zur elektronischen Auswertung der Durchflussmessung, bestehend aus seriellen Adapterkabel und PC-Software.

Art.-Nr. 187223

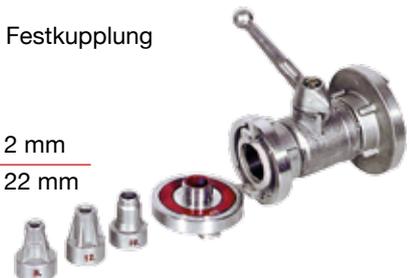
Zubehörsatz zur Pumpenprüfung (Aufpreis)

Zur Ruhedruckprüfung:
Kugelhahn 2" mit B/C Storz Festkupplung

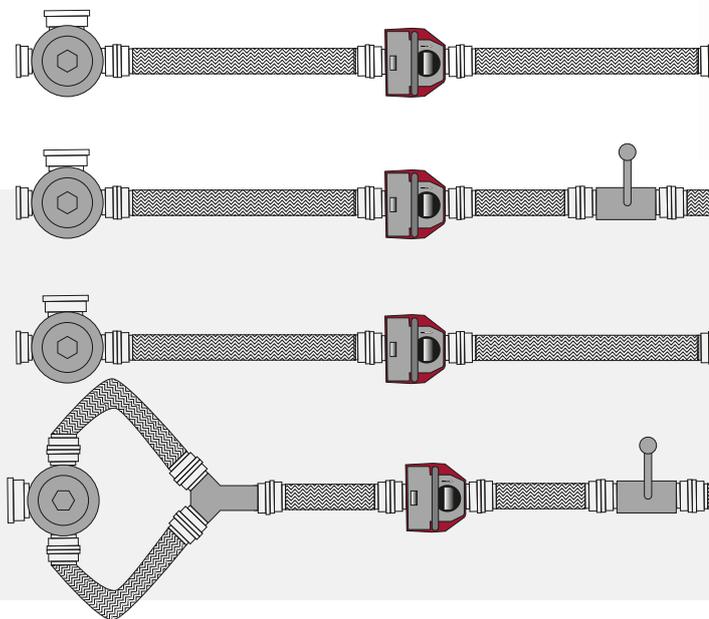
Zur Durchflussmessung:

1 Düse Ø 9 mm, 1 Düse Ø 12 mm
1 Düse Ø 16 mm, 1 Düse Ø 22 mm

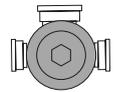
Art.-Nr. 187221



Anschlussvarianten Flowmaster



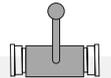
Überflurhydrant
mit Abgang 2 x B/ A



Flowmaster



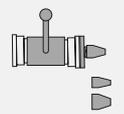
Absperrventil B



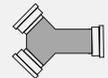
Druckvernichter B



Absperrventil mit
Reduzierung B/C Storz
Festkupplung mit
Düsenatz 22,16,12,9 mm



Sammelstück B



Flowmaster Assistent

Der Flowmaster Assistent organisiert und ordnet das notwendigen Zubehör bei der Prüfung von Über- und Unterflurhydranten.

Abmessungen: 1250 mm hoch
670 mm breit
740 mm tief
Gewicht: 35 kg

Art.-Nr. 187382

• Flowmaster Assistent
(Foto enthält aufpreispflichtige Optionen und Zubehör).



Weiteres Zubehör (Aufpreis)

Transportkoffer

mit Innenausstattung für Flowmaster und Zubehörsatz.

Abmessungen: 360 mm hoch
555 mm breit
290 mm tief
Gewicht: 6 kg

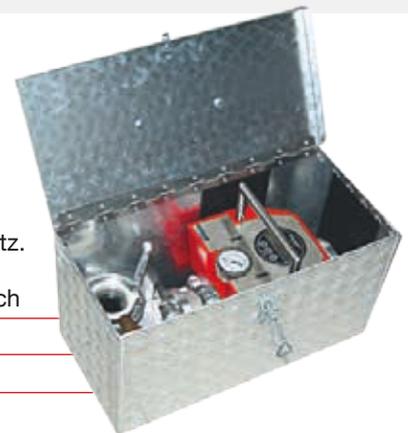
Art.-Nr. 187222

Druckvernichter B

Art.-Nr. 187375

Absperrventil B

Art.-Nr. 187093



Technische Daten Flowmaster ANALOG

(EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60204)

Art.-Nr. 187216



Energieversorgung: 2 eingebaute Akkus, 12 V DC,
2,4 Ah, sep. Ladegerät im Lieferumfang
Arbeitstemperatur: -10 bis +50 °C

Anschlüsse: Storz B-Kupplungen

Abmessungen: 210 mm Höhe, 240 mm Breite, 390 mm Tiefe

Gewicht: 13 kg

Gehäuse: Aluminium

Farbe: Rot RAL 3000 / Aluminium

Durchflussmesser:

Typ: Elektromagnetisch induktiv

Arbeitsbereich: 30 - 3 000 l/min

Genauigkeit: 30 bis 750 l/min ± 15 l/min, >750 l/min ± 2 %

Standardfunktionen: Anzeige des momentanen

Volumenstromes, Anzeige des Gesamtvolumens

LCD-Display: 4-stellig, Zifferngröße 18 mm,

Balkenanzeige, Hintergrundbeleuchtung

Druckmesser:

Typ: Bourdon-Rohrfeder-Manometer

Arbeitsbereich: 0 bis 25 bar ± 1 %, Analogskala Ø 60 mm

Betriebsdruck: 0 - 16 bar, maximaler Druck: 25 bar