mikromec®
Messen | Prüfen | Protokollieren

Datenblatt

mikromec® Hydrantenprüfsystem

Zur Prüfung der Leistungsfähigkeit gemäß DIN 3222 | DVGW TR W 331

- Magnetisch induktive Durchflussmessung (MID)
- Datenlogger DpKit-Mini wasser-und staubdicht, auch in geöffnetem Zustand
- Extrem lange Gebrauchsfähigkeit, erweiterbar und updatefähig
- Kombinierbar mit bereits vorhandenen mikromec® Druckprüfsystemen
- Verschleißfrei, da keine beweglichen Teile
- Wartungsintervalle 6 Jahre für die Messzelle
- Gerät ebenfalls für Lecksuche im Wassernetz geeignet
- Ohne PC anwendbar
- Mit Drucksonde am Datenlogger (optional), Dichtheitsprüfungen durchführbar
- Transportkiste (optional) für Schutz und Sicherheit auf allen Wegen

Technische Daten	
Messbereich Durchfluss	0 … 200 m³/h
Auflösung	0,1 m³/h
Messbereich Druck	0 … 20 bar
Durchgang	3 Zoll, DN80
Anschlüsse	B-Schlauch, DN80
Maße	B x L x H: = 40 cm x 60 cm x 45 cm
Gewicht	gesamt ca. 35 kg, Datenlogger ca. 3 kg
Messintervall	1 Sekunde bis 1 Stunde
Speicher	500.000 Messwerte, 18 Prüfungen
Protokollform	PDF, Export nach Microsoft Excel®
Ergebnisse	max. Druck / max. Durchfluss, Durchfluss bei Restdruck
Anwendungsgebiete	Prüfung der Leistungsfähigkeit von Hydranten, Lecksuche im Wassernetz

230320_DB_Hydrant