

Bedienungsanleitung für Luftprüfgerät gemäss der Norm EN 1610

1. Verschliessen Sie die zu prüfende Leitung mit je einem der Grösse vom Rohr angepassten MUNI-MINI und TEST-MINI. Stellen Sie sicher, dass die Innenfläche des Rohrs sauber und glatt ist.
2. Zerteilen Sie den Luftprüfschlauch in drei gleich grosse Stücke.
3. Entfernen Sie beim MUNI-MINI die Kappe des Durchgangs und ersetzen Sie diese durch die mitgelieferte Kappe mit Nippel.
4. Füllen Sie das Fläschchen mit Wasser und geben Sie wenige Tropfen der Lebensmittelfarbe dazu.
5. Füllen Sie das U-Rohr-Manometer mit dem gefärbten Wasser und gleichen Sie den Füllstand durch Schwenken (Luftblasen entweichen) so aus, dass auf beiden Seiten Null angezeigt wird.
6. Verbinden Sie die 3 Luftschläuche fest über das Y-Stück mit dem Handballon, dem MUNI-MINI und dem U-Rohr-Manometer (siehe Abbildung).
7. Pumpen Sie mit dem Handballon, bis ein Druck von 100 mm auf dem U-Rohr-Manometer angezeigt wird. Verschliessen Sie mit dem weissen Clip beim Handballon die Luftzufuhr. Warten Sie etwa 5 Minuten, bis sich die Lufttemperatur stabilisiert hat. Stellen Sie den Druck wieder auf 100 mm ein. Verschliessen Sie wiederum die Luftzufuhr.

Ohne weiteres Pumpen sollte der Wasserstand nun innerhalb von 5 Minuten nicht mehr als 25 mm abfallen, damit die Leitung als dicht gilt.

