

GLÖTZL Baumeßtechnik

SETZUNGSMESSER

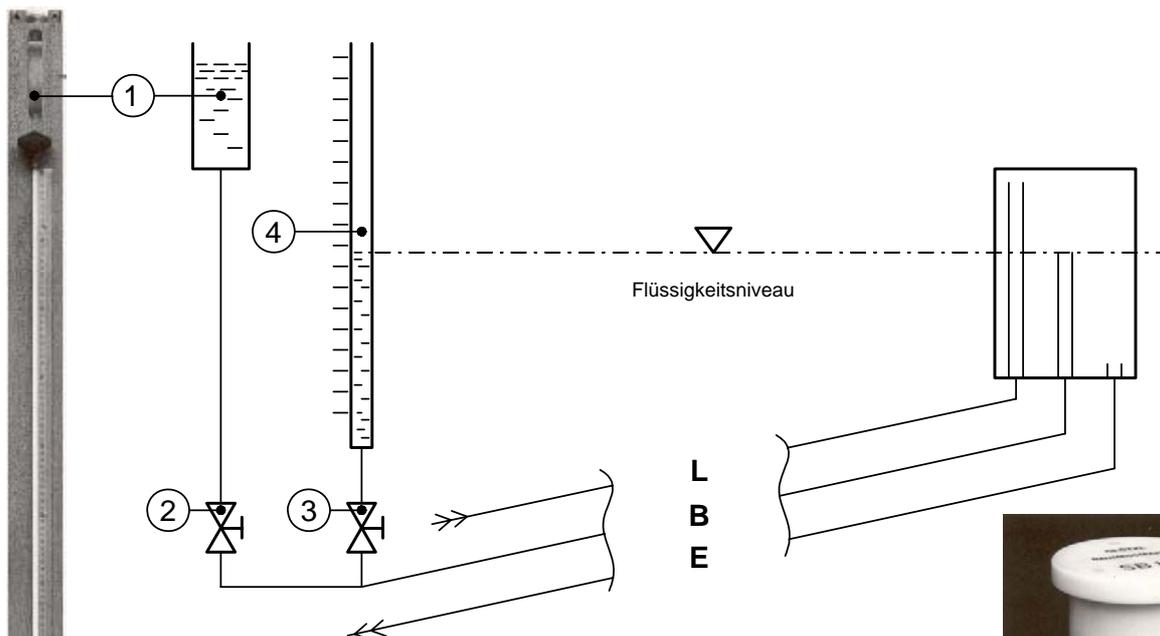
Prinzip Schlauchwaage

Typ: SB 10
Art.-Nr.: 27.01.01

Der Setzungsmesser SB 10 arbeitet nach dem Prinzip der kommunizierenden Röhre. Durch einen speziell gestalteten Überlauf im Setzungsmesser wird eine Einpegelung des Flüssigkeitsstandes mit einer Genauigkeit von ± 2 mm erreicht. Einzusetzen für Entfernungen bis 200 m.

SETZUNGSMESSER SBA 1F

SETZUNGSMESSER SB 10



SETZUNGSMESSERANZEIGE

- Anzeigebereich 1 / 1,5 und 2 m
1 Flüssigkeitsbehälter 0,5 ltr.
2 Zulaufventil
3 Ventil für Flüssigkeitsanzeige
4 Standrohr

SETZUNGSMESSER SB 10 aus Polyamid

- Höhe 290 mm \varnothing 125 mm
L Belüftungsleitung \varnothing 10/7 mm (8/6)
B Belastungsleitung \varnothing 6/3 mm
E Entwässerungsleitung \varnothing 10/7 (8/6)

Einbau:

Beim Einbau sind Anzeige und Setzungsmesser auf genaue Lage zu nivellieren. Die Leitungen müssen sorgfältig im Gefälle vom Setzungsmesser zur Anzeige verlegt werden.

Messung:

Ventil 3 öffnen, mit Ventil 2 Flüssigkeit in Standrohr 4 einströmen lassen, ca. 100-200 mm über Messwert. Ventil 2 schließen. An nebenstehendem Diagramm ist zu ersehen, dass der Messwert bereits nach 30 Minuten erreicht ist. Evtl. Kontrollmessung durchführen.

Abhängigkeit der Messzeit und Genauigkeit von der Leitungslänge

