

GLÖTZL Baumeßtechnik

GEBER für MODELLVERSUCHE

Typ: EM . . .
Art.-Nr.: 18.10

Erddruckgeber Typ EM 28 B5

- Belastungshöhe 5 bar
- Durchmesser 28 mm
- Stärke des Druckkissens 1mm
- Stärke des Anschlußstückes 4 mm
- Der Geber wird mit einer Druckleitung von 4 m geliefert. Maximal mögliche Länge 5 m.

Druckleitung: innen 1,0 mm
außen 1,5 mm

Rückleitung: innen 1,5 mm
außen 2,1 mm

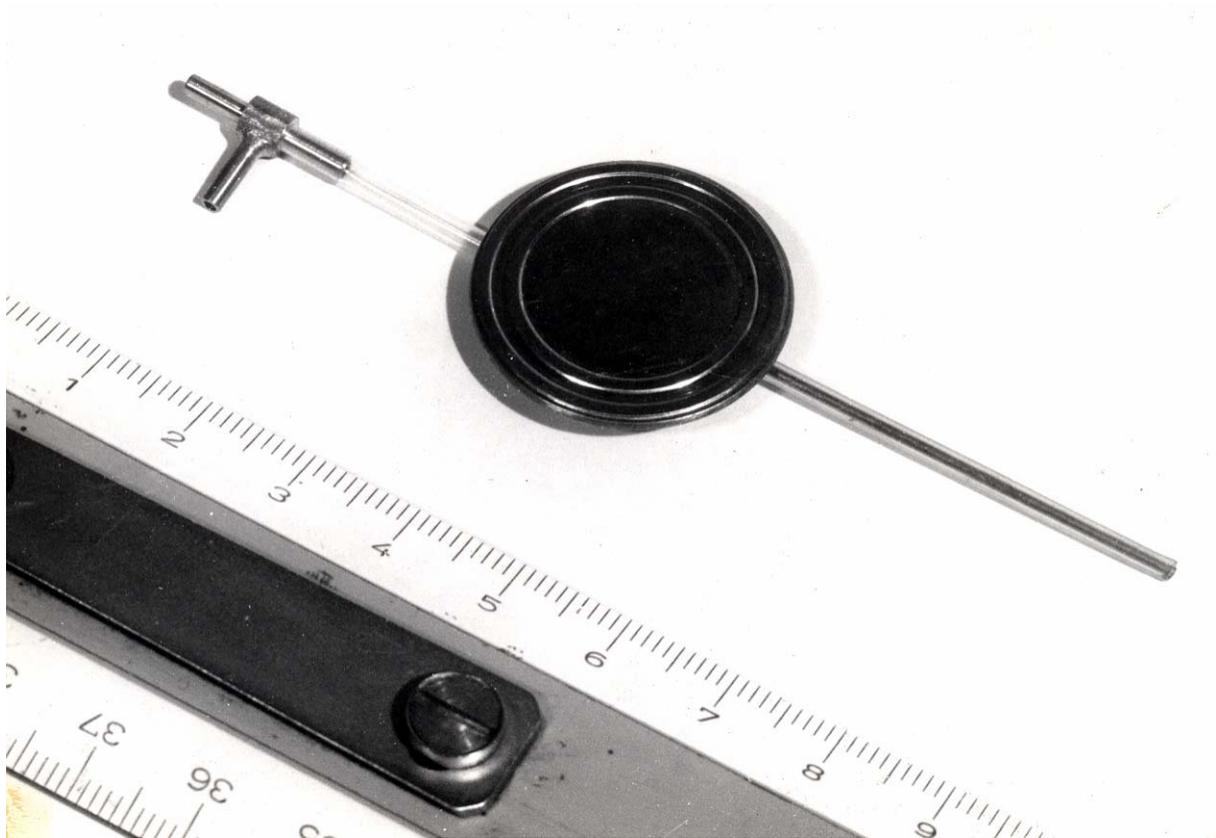


Abb. : Erddruckgeber EM 28 B5

- Der Geber ist für Luftbetrieb und wird mit Hilfe des elektrisch gesteuerten Luftmengenreglers, Typ M 1 BLR 16, gemessen.
- Der Geber kann nur in sehr weichen, bindigen Böden eingesetzt werden.
- Der Geber kann im Sand, mit Einschränkung verwendet werden.

Ventilgeber für Erddruck und Porenwasserdruck

Ausführung für Modellversuche

Typ: EF . .

Art.-Nr.: 18.20

Typ: PF . . .

Art.-Nr.: 18.30



Abb.: Erddruckgeber EF 45



Abb.: Porenwasserdruckgeber PF 45

Typenbezeichnung	Belastbarkeit	Regelgenauigkeit	Abmessung
EF 45 B 5	5 bar	0,005 bar	45 mm x 4 mm
EF 45 B 10	10 bar	0,01 bar	45 mm x 4 mm
PF 45 B 5	5 bar	0,005 bar	45 mm x 6 mm
PF 45 B 10	10 bar	0,01 bar	45 mm x 6 mm

Alle Ausführungen sind bei dynamischer Belastung 4-fach überdrucksicher.

Die Ventilgeber sind für pneumatischen Betrieb ausgelegt und werden mit Hilfe eines Luftmengenreglers Typ ALR oder einer automatischen Meß- und Registrieranlage gemessen.

Ausführung:

Gefertigt aus rost- und säurebeständigem Stahl. In der Standardausführung mit je 5 m Druck- und Rückleitung.

Einsatzgebiet:

Bindige Böden und Sand bis zu einer Körnung von 1 mm.

Zubehör:

- Umschaltgruppe: wahlweise manuell oder elektrisch
- Luftmengenregler Typ ALR 16 mit Manometeranzeige, Genauigkeit 0,6 % vom Endwert
- Luftmengenregler Typ ALR-D mit Digitalanzeige, Genauigkeit 0,3 % vom Endwert
- Automatische Meßanlagen mit Digitaldrucker