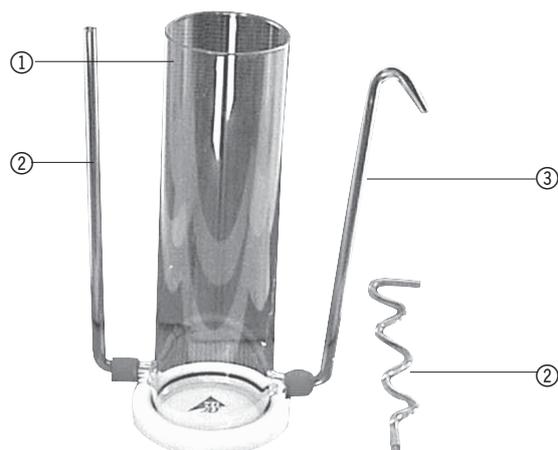


U14320 Cilindro di vetro con tre tubi

Istruzioni per l'uso

1/03 ALF



① Cilindro di vetro

② Tubi di vetro

③ Tubo di troppopieno

Il cilindro di vetro con tre tubi serve per la dimostrazione del livello dell'acqua nei vasi comunicanti, ma viene utilizzato anche come vaso di troppopieno per la determinazione di volume e densità dei solidi.

1. Norme di sicurezza

- Manipolare gli oggetti di vetro con cautela. Pericolo di rottura e quindi di lesioni!
- Non sottoporre l'apparecchiatura a sollecitazioni meccaniche.
- Prestare attenzione nel sostituire i tubi di vetro.
- Nel caso si utilizzi di acqua colorata fare attenzione ad es. che i vestiti non vengano schizzati.

2. Descrizione, dati tecnici

Il recipiente è costituito da un cilindro di vetro inserito in una piastra di base in plastica. In basso si trovano due luci di efflusso con un raccordo a vite GL per l'inserimento di due tubi di vetro di forma diversa oppure del raccordo di chiusura a vite e del tubo di troppopieno.

Altezza:	ca. 300 mm
Diametro:	90 mm
Diametro dei tubi:	10 mm
Attacco a vite:	GL-17

2.1 Dotazione di serie

- 1 cilindro di vetro con piastra di base in plastica
- 2 tubi di vetro di forma diversa
- 1 tubo di troppopieno con apertura di gocciolamento
- 1 raccordo di chiusura a vite

3. Comandi

- Per l'esperimento è opportuno utilizzare acqua colorata.
- Per l'esperimento sul livello dei liquidi in vasi comunicanti allentare entrambi i raccordi a vite nel cilindro di vetro.
- Inserire i due tubi di vetro di forma diversa e avvitare.
- Riempire con acqua il cilindro di vetro per ca. 2/3.
- Verificare il livello dell'acqua nei tre recipienti.
- Procedere alla dimostrazione inclinando l'apparecchiatura da entrambi i lati e verificando di volta in volta il livello dell'acqua.
- Per l'esperimento relativo alla determinazione del volume dei solidi applicare e serrare il raccordo di chiusura a vite e il tubo di troppopieno con apertura di gocciolamento.
- Posizionare il cilindro graduato sotto l'apertura di gocciolamento.
- Riempire il cilindro di vetro con l'acqua finché