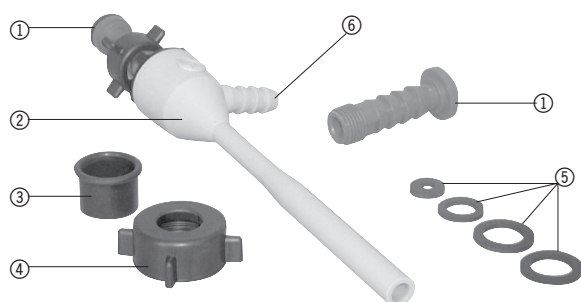


U16050 Pompa a getto d'acqua

Istruzioni per l'uso

6/03 ALF



- ① Raccordi
- ② Pompa a getto d'acqua
- ③ Anello di tenuta
- ④ Ghiera
- ⑤ Tenute
- ⑥ Albero per tubi flessibili

La pompa a getto d'acqua è indicata per esperimenti nel settore del vuoto grossolano, in particolare per gli esperimenti introduttivi alla fisica del vuoto: emisferi di Magdeburgo, densità dell'aria, spinta statica nell'aria, ebollizione a pressione ridotta, propagazione dei suoni nell'aria/nel vuoto ecc.

1. Norme di sicurezza

- Prima di utilizzare la pompa a getto d'acqua controllare l'assenza di danneggiamenti nelle tenute e la loro corretta collocazione.
- In fase di collegamento al rubinetto dell'acqua non serrare troppo a fondo la ghiera.

2. Descrizione, caratteristiche tecniche

La pompa a getto d'acqua scomponibile è composta da un tubo in plastica nella cui estremità superiore è possibile avvitare due differenti raccordi per la connessione a un rubinetto. Lateralmente è presente il tubo flessibile per la connessione dei dispositivi per gli esperimenti. Un anello di tenuta collocato nella pompa al di sotto del raccordo di aspirazione funge da valvola di ritegno contro il ritorno dell'acqua.

Raccordi:

Ghiera R 3/4" per rubinetti R 1/2"

Ghiera R 1/2" per rubinetti R 3/8"

Portata con pressione dell'acqua 3 bar: 250 l/h

Pressione totale finale con temperatura dell'acqua 15°C: ca. 15 mbar
 Pressione acqua minima necessaria: 2 bar
 Tempo di svuotamento mediante pompa recipiente da 5 l: da 6 a 10 min.
 Lunghezza: 24 cm
 Massa: 50 g
 Materiale: Plastica

2.1 Dotazione

- 1 pompa a getto d'acqua
- 2 raccordi con ghiera
- 2 tenute tra raccordo e rubinetto
- 1 tenuta tra raccordo e ugello
- 1 anello di tenuta (valvola antiritorno)

3. Comandi

- Prima della connessione al rubinetto dell'acqua verificare le tenute.
- Collegare la pompa a getto d'acqua al rubinetto.
- Creare il collegamento con il dispositivo o il recipiente per l'esperimento.
- Aprire completamente il rubinetto.

Dotazione supplementare necessaria:

Tubo per vuoto, ad esempio U10140