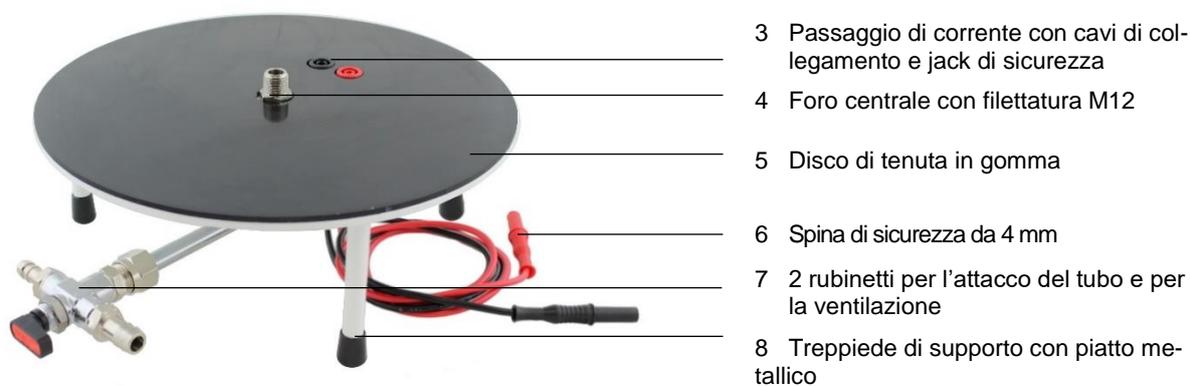


Piatto per esperimenti che richiedono il vuoto 1003166 Campana da vuoto 1020809

Istruzioni per l'uso

09/16 ALF



1. Norme di sicurezza

- Proteggere la superficie del piatto per esperimenti che richiedono il vuoto da umidità, sostanze chimiche e azioni meccaniche in modo tale da garantirne l'ermeticità.
- Se la campana da vuoto è difettosa può implodere.
- Prima di eseguire l'esperimento verificare che la campana da vuoto non sia danneggiata (l'eventuale aria all'interno non compromette la sicurezza di funzionamento).

2. Descrizione

Il piatto per esperimenti che richiedono il vuoto e la campana da vuoto servono per il montaggio di un recipiente sotto vuoto per esperimenti nel settore del vuoto fine e grossolano.

2.1 Piatto per esperimenti che richiedono il vuoto

Il piatto per esperimenti che richiedono il vuoto è un piatto metallico con disco di tenuta in gomma poggiato su un treppiede e dotato di due rubinetti per l'attacco del tubo lato pompa e per la ventilazione. Un foro centrale con filettatura M12 serve per il fissaggio di apparecchi sperimentali. L'alimentazione di corrente degli apparecchi sperimentali avviene mediante un passaggio di corrente a tenuta di pressione a vuoto con jack di sicurezza da 4 mm e due cavi con spine di sicurezza da 4 mm.

2.2 Campana da vuoto

Campana da vuoto di vetro con pomello e flangia liscia per l'applicazione sul piatto. Per esperimenti che richiedono il vuoto.

3. Dati tecnici

Piatto per esperimenti che richiedono il vuoto

Diametro:	250 mm
Altezza:	90 mm
Passaggio di corrente:	2 poli con jack di sicurezza da 4 mm
Alimentazione di corrente:	mediante 2 cavi lunghi ca. 1 m con spine di sicurezza da 4 mm
Limitazioni elettriche:	max: 48 V, max. 12 A
Attacco per il vuoto:	2 nippli per tubi 12 mm e 8 mm Ø

Campana da vuoto

Diametro interno:	190 mm
Altezza:	220 mm

4. Comandi

Per l'esecuzione degli esperimenti sono inoltre necessari i seguenti apparecchi:

1 Pompa per vuoto a palette, due stadi	1003317
1 Tubo di gomma per vuoto 8 mm	1002619

- Prima di eseguire l'esperimento verificare che la campana da vuoto non presenti eventuali danni.
- Accertarsi che il disco di tenuta e il bordo liscio della campana non siano impolverati.
- All'inizio dell'esperimento, premere la campana da vuoto contro il piatto da vuoto fino a quando la pressione dell'aria esterna non garantisce una pressione di contatto sufficiente contro la guarnizione in gomma. Rilasciare quindi la campana da vuoto.
- Se la maniglia della valvola è rivolta verso il basso, entrambi i rubinetti sono chiusi.
- Se la maniglia della valvola punta in direzione di un rubinetto, questo è aperto e il rubinetto opposto è chiuso.
- Dopo aver eseguito l'esperimento disattivare la pompa, chiudere la valvola per vuoto e immettere aria nel recipiente.