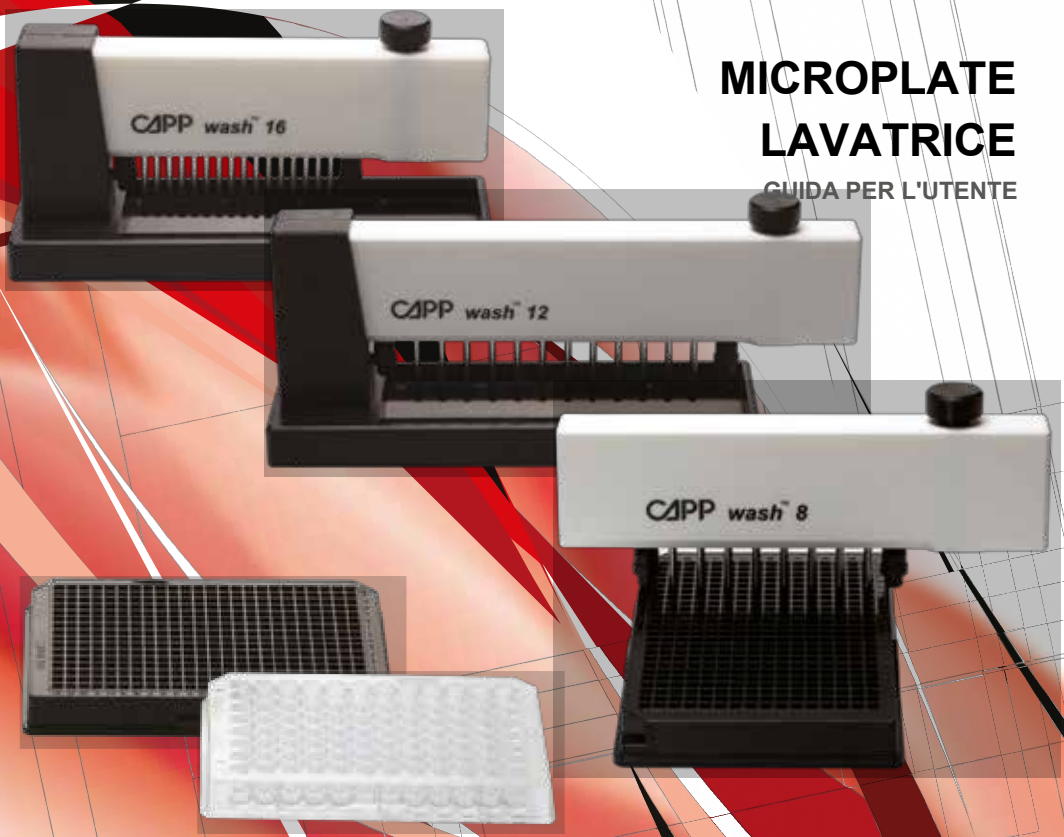
CAPP Lavaggi

o

MICROPLATE LAVATRICE

GUIDA PER L'UTENTE



Maestri di precisione

www.capp.dk

Grazie per aver acquistato questo

CAPPLavaggio

Istruzioni per l'uso:

1. Collegare l'ingresso contrassegnato con "fill" sul retro dell'alloggiamento a una fonte di soluzione di lavaggio (*Figura 1*).
2. Collegare l'ingresso contrassegnato con "vac" sul retro dell'alloggiamento a una fonte di vuoto (*Figura 1*).
3. Posizionare le provette di lavaggio del *CAPPWash* nei pozzetti della micropiastra o della microstriscia, con le viti di regolazione nere sul bordo.
4. Premere la manopola sulla parte superiore dell'alloggiamento per avviare ciascun ciclo di lavaggio desiderato.
5. Rilasciando la manopola si attiva la sequenza di vuoto.
6. Spostare il *CAPPWash* alla riga o alla colonna successiva. e ripetere la procedura.

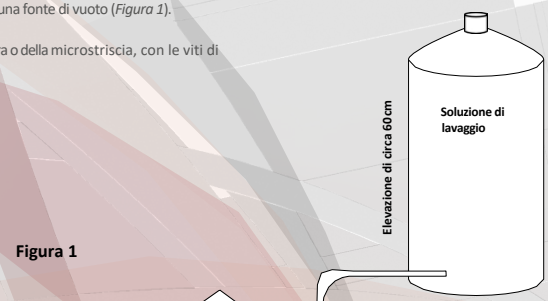


Figura 1

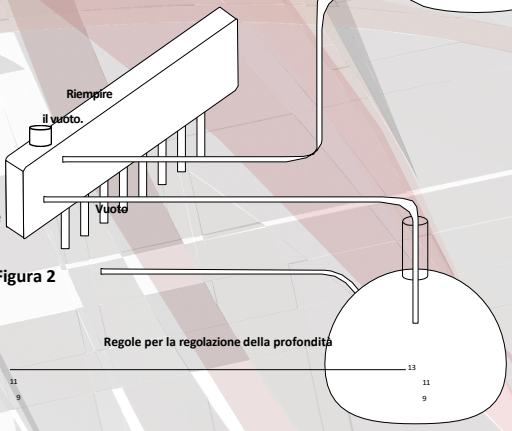


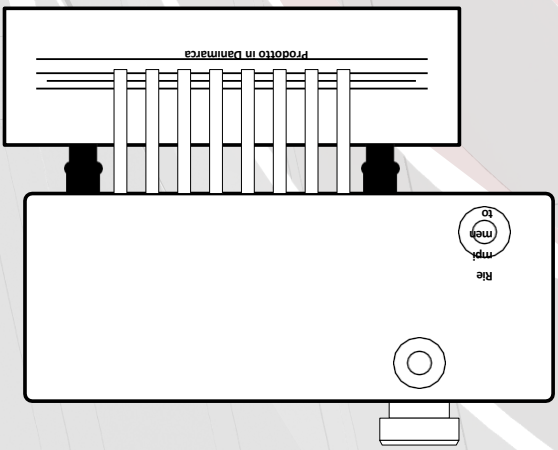
Figura 2

Nota:

- Premere la manopola solo leggermente a ogni lavaggio, poiché un'attivazione prolungata provoca il traboccamento del liquido.
- Se necessario, il flusso del liquido può essere regolato mediante una pinza per tubi, limitando il flusso della soluzione di lavaggio.
- Sarà anche possibile effettuare il lavaggio in modo "tradizionale", posizionando le provette di lavaggio in cima ai pozzetti nella posizione di partenza. Premendo su la manopola riempirà i pozzetti della micropiastra.

  Quando si smette di premere la manopola il riempimento viene interrotto, quindi le provette possono essere abbassate nei pozzetti in ordine

  ai pozzi vuoti.
- Questo metodo di riempimento tradizionale può essere utilizzato anche per dispensare una soluzione nel pozzetti o per mantenerli pieni dopo la procedura di lavaggio.
- Il *CAPPWash* è adatto alle piastre e alle strisce per micropozzetti a fondo piatto. Per l'uso con altre forme di pozzetto, la profondità delle provette di lavaggio nel pozzetto può essere regolata utilizzando le viti su ciascun lato delle provette.



Importante:

- La distanza dei tubi di lavaggio dal fondo del pozzetto deve essere la stessa su entrambi i lati, altrimenti i pozzetti saranno riempiti in modo non uniforme. Ciò causerebbe un lavaggio inefficiente e un traboccamento. Per misurare la profondità dei tubi di lavaggio nei pozzetti, ogni *CAPPWash* viene fornito con un righello (*Figura 2*).

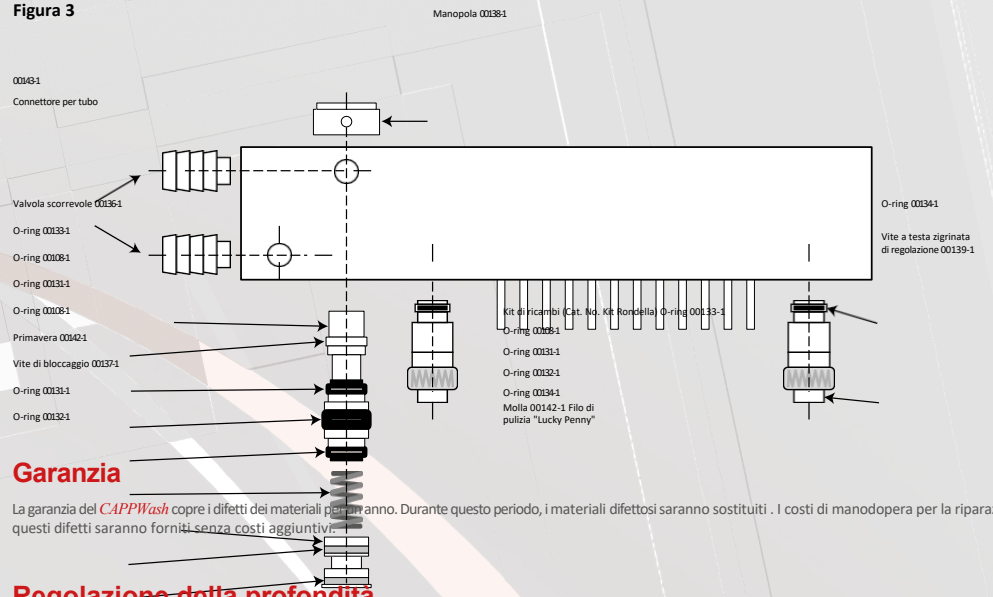
- È importante sciacquare la lavatrice con acqua distillata dopo ogni utilizzo, altrimenti i tubi potrebbero intasarsi. In caso intasamento, per pulire i tubi si può utilizzare il filo fornito con la lavatrice.

- Dopo aver rimosso l'ostruzione dai tubi di lavaggio, si consiglia di pulire l'interno della lavatrice. A tale scopo, collegare l'aspiratore all'ingresso di "riempimento", premere brevemente la manopola e pulire l'interno; quindi rimuovere l'aspiratore dall'ingresso di "riempimento".

- A parte quanto sopra, il *CAPPWash* non necessita di particolare manutenzione, ma potrebbe essere necessario sostituire gli O-ring e/o la molla dopo un uso prolungato (*Figura 3*).

- Il vuoto di lavoro consigliato è di 800 Hg.

Figura 3



Garanzia

La garanzia del *CAPPWash* copre i difetti dei materiali per un anno. Durante questo periodo, i materiali difettosi saranno sostituiti . I costi di manodopera per la riparazione di questi difetti saranno forniti senza costi aggiuntivi.

Regolazione della profondità

Per regolare la profondità delle provette di lavaggio nei pozzetti, utilizzare il righello come mostrato nel disegno precedente (*Figura 2*). Il bordo inferiore del righello deve essere premuto contro le due viti a testa zigrinata della rondella.
Assicurarsi che la distanza tra le provette di lavaggio e i fondi dei pozzetti sia di almeno 0,5 mm e che la distanza sia la stessa su entrambe le estremità.

NB: La rondella è preimpostata per adattarsi a piastre e moduli per micropozzetti a fondo piatto. Se si utilizzano micropiastre di altre marche o configurazioni di pozzetti o se le viti a testa zigrinata sono state ruotate, la profondità deve essere modificata.

Uthleber Weg 14
99734 Nordhausen Germania

Tel. +49 (0) 3631 65242-0

Fax. +49 (0) 3631 65242-90

info@capp.dk

www.capp.dk

Distribuito da:

v.2020-01