

## Quantura Q10 e Q10+ Sistema di dosaggio per lavastoviglie

### Precauzioni d'uso

#### IMPORTANTE:

Leggere attentamente le seguenti precauzioni prima di usare l'attrezzatura.

-  L'unità contiene circuiti ad alto voltaggio che possono esporre l'utente al rischio di scosse elettriche.
-  L'unità deve essere dotata di modalità adeguate d'interruzione elettrica conformi alle normative.
-  **Non aprire** la protezione prima di aver isolato le fonti di segnale e alimentazione. Accertarsi che le fonti siano state isolate per una durata di 5 minuti prima di aprire la protezione.
-  **Non alimentare** l'unità con valori superiori a quelli riportati sull'etichetta dei valori nominali.
-  **Non usare** cavi danneggiati o usurati.
-  **Non smontare** o modificare l'apparecchio.
-  **Non inserire** le dita nei meccanismi prima di aver scollegato l'alimentazione.
-  **Non smontare** o modificare l'apparecchio.
-  **Non montare** l'unità su superfici instabili, irregolari o non verticali.
-  **Non collocare** oggetti pesanti sull'unità.
-  **Non collocare** oggetti come cacciaviti tra le parti meccaniche della testa della pompa.
-  **Prestare attenzione** quando si maneggiano prodotti chimici.
-  **Non buttare** il manuale e conservarlo in un posto sicuro.

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni, da persone con disabilità fisiche, motorie, sensoriali, motorie o con poca esperienza, solo ed esclusivamente nel caso in cui siano state precedentemente fornite loro spiegazioni sui possibili rischi e sull'uso in sicurezza dell'apparecchio. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. I bambini possono effettuare pulizia e manutenzione dell'apparecchio solo sotto stretta supervisione di un adulto.

Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dai suoi addetti o da personale qualificato.

### Prima di installare l'unità

Prima dell'installazione, accertarsi di essere in possesso di tutte le parti e verificare la presenza di eventuali danni. **NON** installare una o più parti danneggiate o che presentano difetti onde evitare rischi alla salute e annullamento della garanzia. Si prega di rimandare l'articolo al venditore completo di tutte le parti nell'imballaggio originale. L'installazione dell'unità deve essere effettuata **ESCLUSIVAMENTE** da personale qualificato in conformità delle direttive locali.

Quantura Q10 e Q10+

Tubazione peristaltica × 1  
(in silicone 5 mm o norprene 3 mm)

Peso in ceramica e filtro di fondo × 1

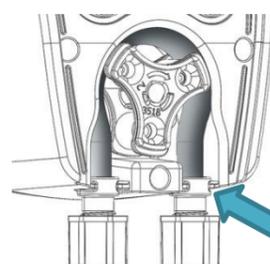
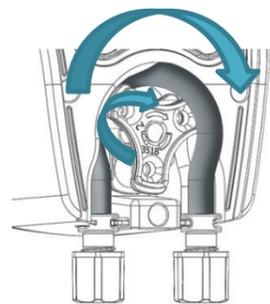
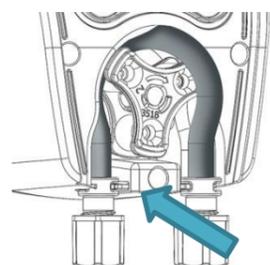
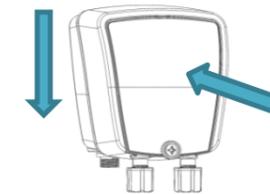
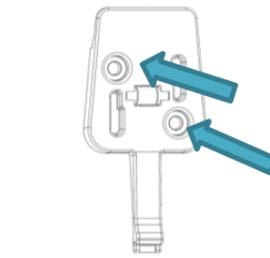
Risciacquare o detersivo iniettore × 1

Polietilene Tubi 3000mm × 1

Pack de fissaggi:  
Viti × 2  
Tasselli a muro × 2



### Installazione



### Montaggio e tubazione peristaltica

**Passaggio 1:** Fissare la staffa di montaggio alla parete servendosi delle viti e dei tasselli a muro propri dell'unità. Aiutarsi con la livella incorporata fornita come supporto per questa parte dell'installazione.

**Passaggio 2:** Fissare l'unità alla parete agganciandola alla staffa a muro. Spingendo l'unità verso il basso si avverterà uno scatto.

**Passaggio 3:** Accertarsi che l'unità sia scollegata dall'alimentazione, quindi svitare la vite ad alette della protezione in senso antiorario e rimuovere la protezione frontale tirandola verso l'esterno, come mostrato in figura.

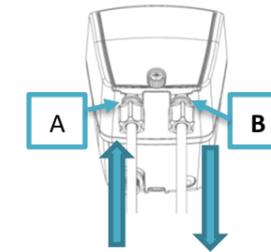
**Passaggio 4:** Inserire un'estremità del tubo e farla passare attraverso l'unità come mostrato in figura.

**Passaggio 5:** Ruotare manualmente la testa della pompa per inserire tutto il tubo nell'unità. **SUGGERIMENTO** applicare il lubrificante al silicone HT5 sulla superficie esterna del tubo per facilitarne l'ingresso nell'unità e prevenirne l'usura.

**Passaggio 6:** Inserire l'altra estremità del tubo facendola passare attraverso la protezione come mostrato in figura.

**INFORMAZIONI IMPORTANTI:** Brightwell Dispensers Ltd (produttore) non si ritiene responsabile per eventuali danni causati al prodotto dopo o durante la procedura d'installazione in caso di mancato rispetto delle direttive e delle istruzioni di sicurezza.

### Collegare il prodotto

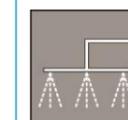


**Passaggio 1:** Assicurarsi che l'unità sia scollegata dall'alimentazione, quindi collegare il tubo di aspirazione dal recipiente del detersivo o del brillantante al punto (A). Quindi collegare il tubo di mandata dal punto (B) al punto di iniezione.

### Installazione del collegamento

Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dai suoi addetti o da personale qualificato.

#### VELOCITÀ



Sistema di risciacquo

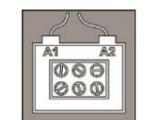


Elettrovalvola

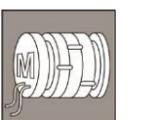


Spia del ciclo di lavaggio

#### TEMPO



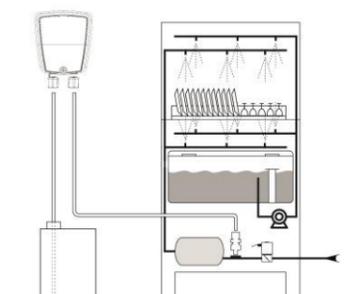
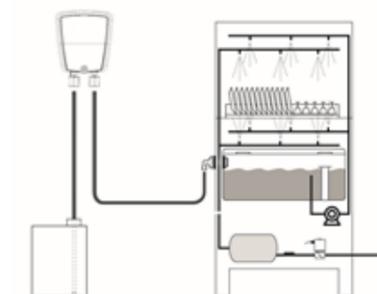
Bobina del contattore di lavaggio



Temporizzatore a camme

Dosaggio del detersivo

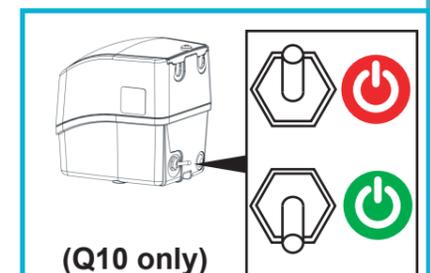
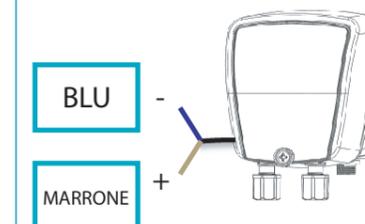
Dosaggio del brillantante



### Alimentazione

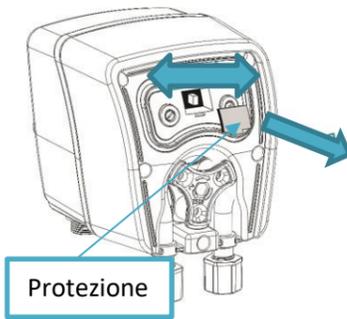
Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dai suoi addetti o da personale qualificato.

#### Alimentazione 100-240 V



(Q10 only)

## Modalità tempo e velocità



Protezione

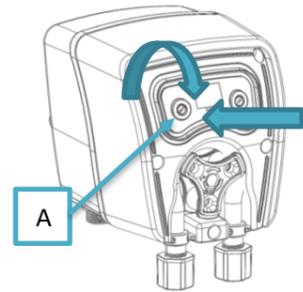
### Scegliere tra modalità tempo o modalità velocità

Rimuovere la protezione anti-polvere con un cacciavite. Usare il cacciavite per girare l'interruttore verso **sinistra** per selezionare la **modalità tempo**, o verso **destra** per la **modalità velocità**. Vedi in basso per i programmi d'esercizio

### Velocità

**Passaggio 1:** Potenzimetro **A** : per regolare la velocità della pompa (0-100%).

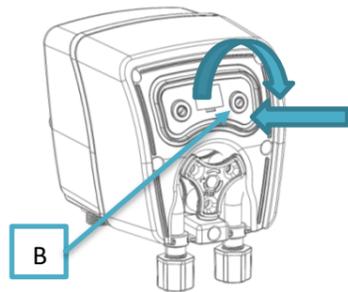
- |         |          |
|---------|----------|
| 1 - 10% | 4 - 80%  |
| 2 - 30% | 5 - 100% |
| 3 - 55% |          |



A

**Passaggio 2:** Potenzimetro **B** : per regolare il periodo di inattività (OFF) del ciclo (0-3 secondi).

- 1 - Permanently on**  
**2 - 1 sec**  
**3 - 1.75 secs**  
**4 - 2.25 secs**  
**5 - 3 secs**

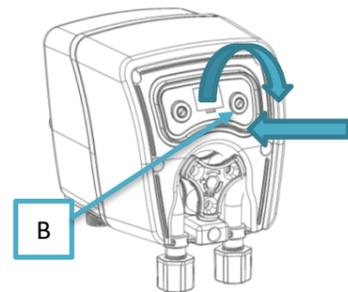


B

### Tempo

**Passaggio 1:** Potenzimetro **B** : L'operazione di rifornimento inizierà all'accensione della macchina. Regolare il tempo di rifornimento con B (1-60 secondi).

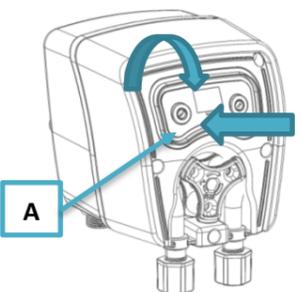
- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1 - 1 sec   | 4 - 48 secs |
| 2 - 20 secs | 5 - 60 secs |
| 3 - 30 secs |             |



B

**Passaggio 2:** Potenzimetro **A** : Se passati 15 secondi dalla fine dell'operazione di rifornimento, l'alimentazione non viene scollegata, inizierà l'esercizio del primo carico. Regolare il tempo di rifornimento iniziale con il potenziometro A (1-90 secondi).

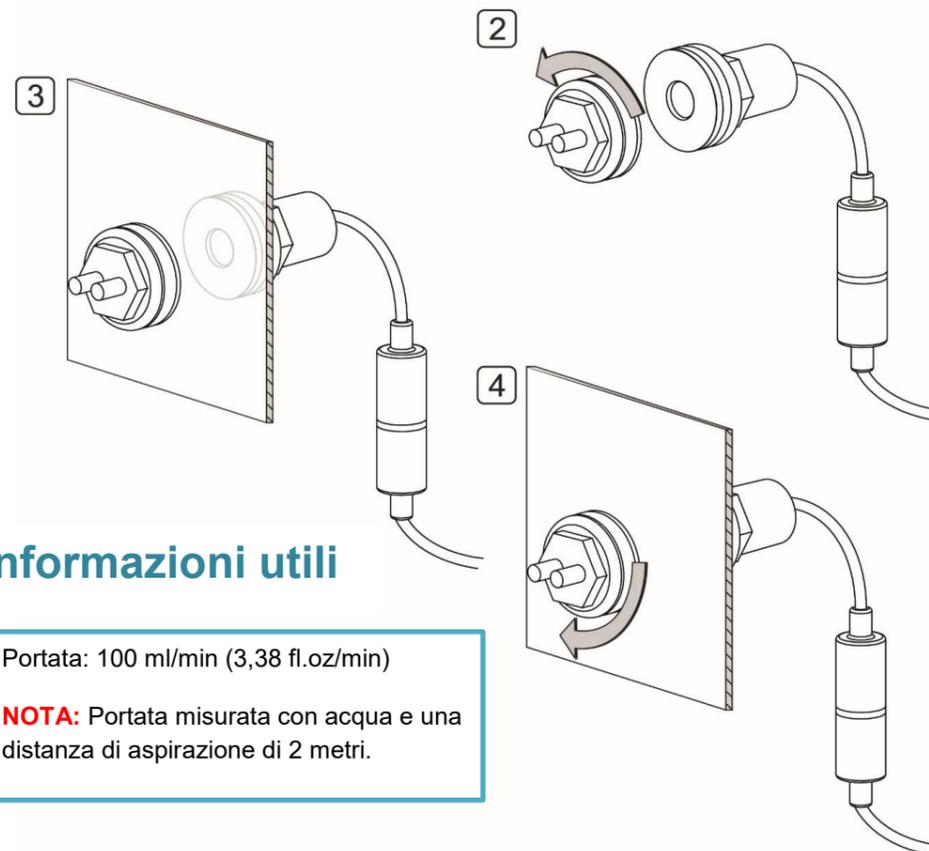
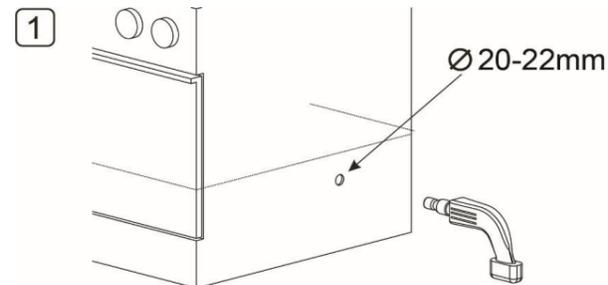
- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1 - 5 sec   | 4 - 78 secs |
| 2 - 30 secs | 5 - 90 secs |
| 3 - 53 secs |             |



A

## Installazione della sonda (solo per unità Q10+)

**Prima dell'installazione** La sonda deve essere montata ad almeno 100 mm di distanza dall'iniettore del contenitore (punto di iniezione del prodotto).



### Informazioni utili

Portata: 100 ml/min (3,38 fl.oz/min)

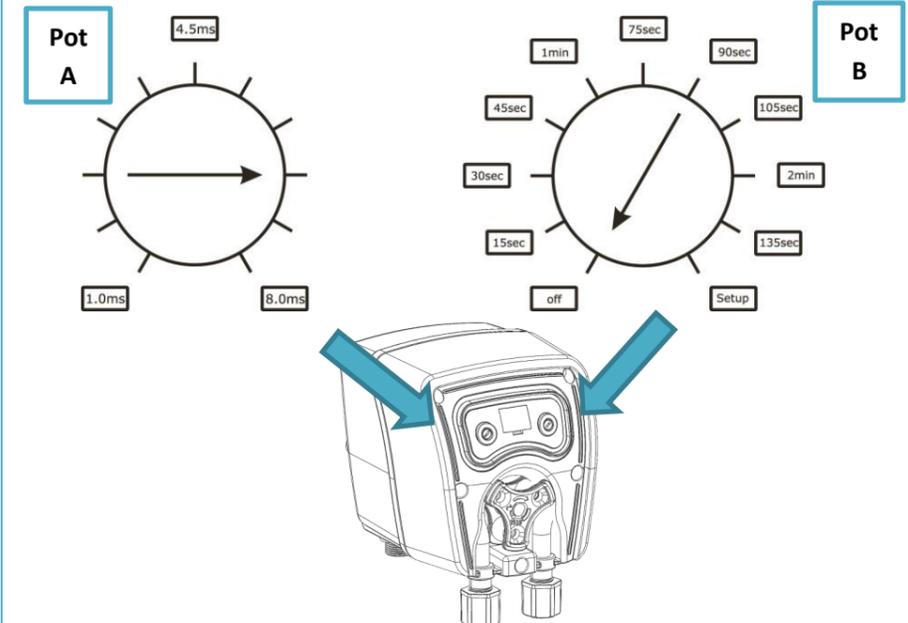
**NOTA:** Portata misurata con acqua e una distanza di aspirazione di 2 metri.



La pompa ha un tempo di esecuzione massimo di 3 minuti per evento. La pompa non può essere programmato per eseguire più di questo per evento.

## Modalità sonda(solo per unità Q10+)

La **Modalità sonda** si attiva automaticamente quando viene collegata una sonda all'unità. Non è necessario modificare la selezione.



1. Impostare il selettore A al minimo (senso antiorario) e il selettore B al massimo (senso orario).
2. Aggiungere la quantità di prodotto desiderata nel serbatoio.
3. Regolare il selettore A fino all'avviamento del motore.
4. Ruotare il selettore A in posizione iniziale fino all'arresto della pompa. (A questo punto l'unità è calibrata in base alla concentrazione del prodotto).
5. Infine ruotare il selettore B nella posizione di allarme desiderata (si raccomanda la posizione intermedia).

### Intervalli di manutenzione

1. Manutenzione dei tubi della pompa: Si raccomanda di controllare i tubi della pompa ogni 3 mesi e di lubrificarli con del lubrificante al silicone per ritardarne l'usura.
2. Calibrazione della pompa: Controllare ogni 3 mesi (intervallo consigliato) il flusso erogato per verificare che sia regolare e costante. Per farlo, attivare la pompa per qualche minuto e registrare il flusso erogato. Comparare i dati ottenuti con il tempo di esercizio della pompa per accertarsi che venga erogato il giusto dosaggio.
3. Sostituzione dei tubi della pompa: Si consiglia di sostituire i tubi della pompa ogni 6 mesi, o al bisogno.

### Direttiva WEEE

Rispettare le direttive locali: lasciare l'attrezzatura non elettrica presso un centro di smaltimento rifiuti adeguato. Il materiale dell'imballaggio è riciclabile. Smaltire l'imballaggio secondo le direttive ecosostenibili della raccolta differenziata.

