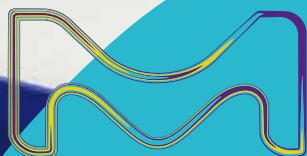


# un sistema robusto per le operazioni essenziali della ricerca scientifica

**Milli-Q® SQ 2Series**

Sistemi per la purificazione dell'acqua



Negli USA e in Canada, il settore Life Science  
di Merck opera con il nome di MilliporeSigma.

**Milli-Q®**  
Lab Water Solutions

# un nuovo modo di concepire l'acqua ultrapura

Milli-Q® SQ 2Series



Ogni banco di laboratorio che ne abbia bisogno ora può accedere facilmente all'acqua ultrapura appena purificata, anche i banchi distanti dall'acqua di rete. **Semplici, robusti, innovativi e completamente scalabili**, i nuovi sistemi di purificazione Milli-Q® SQ 2Series vi permetteranno di focalizzarvi sul vostro lavoro.

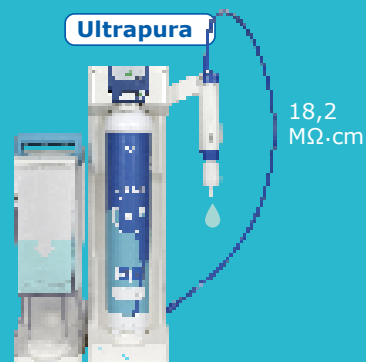
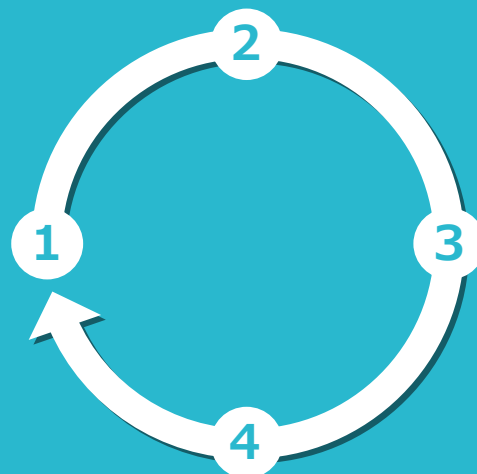
### 1. RIEMPI RAPIDAMENTE

in soli 6 minuti con acqua osmotizzata (RO) il **serbatoio Switch** da 3,5 L.



### 2. TRASPORTA CON FACILITÀ

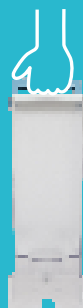
il **serbatoio Switch** là dove conduci il tuo lavoro.



### 3. EROGA

acqua ultrapura (**18,2 MΩ·cm**) appena purificata su qualunque banco.

### 4. RIPETI quando serve.



# Qualità affidabile

## ACQUA ULTRAPURA CON RESISTIVITÀ GARANTITA DI 18,2 MΩ·CM SU QUALUNQUE BANCO

Grazie alla comprovata affidabilità delle tecnologie di purificazione Milli-Q®, potrete contare sul fatto che il vostro sistema sia sempre pronto a erogare acqua ultrapura di qualità costante (18,2 MΩ·cm @25 °C).

Per le specifiche di qualità dell'acqua ultrapura, si rimanda a pagina 14.

## Unità di pre-trattamento (facoltativa): incrementa le prestazioni del sistema

- **Cartuccia di prefiltrazione:** rimuove cloro, colloidali e particelle dall'acqua di rete che alimenta il sistema, proteggendo la membrana da RO dell'unità produttiva.
- **Pompa di rilancio:** garantisce un flusso costantemente elevato di acqua pura RO.



## Unità produttiva dell'acqua pura RO



- La membrana RO ad alto flusso (fino a 42 L/h) consente di riempire il serbatoio Switch in soli 6 min, meno di una pausa caffè!
- La qualità dell'acqua pura RO resta costante nel tempo perché la membrana RO viene sottoposta a un risciacquo automatizzato prima del riempimento del serbatoio e nei periodi di inattività del sistema.

**Modulo per l'erogazione  
dell'acqua ultrapura**



**Filtri finali per  
soddisfare  
perfettamente  
ogni esigenza  
applicativa**



**Filtro finale  
SQPAK™**

Rimuove particelle  
e batteri



**Filtro finale  
SQPAK™ Bio**

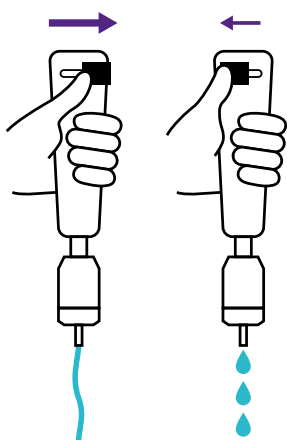
Rimuove pirogeni,  
nucleasi, proteasi  
e batteri

- La cartuccia SQPAK™ Quanta per la purificazione finale contiene la resina ad alta efficienza IQnano™ per la rimozione degli ioni fino a livelli di tracce.
- La cartuccia SQPAK™ TOC Quanta che include del carbone attivo è particolarmente indicata per le applicazioni sensibili ai contaminanti organici.
- L'acqua ultrapura viene fatta ricircolare automaticamente attraverso la lampada UV di fotossidazione e le cartucce per la purificazione finale.



# LA MASSIMA semplicità

## IMPIEGO SEMPLICE E INTUITIVO PER CHIUNQUE



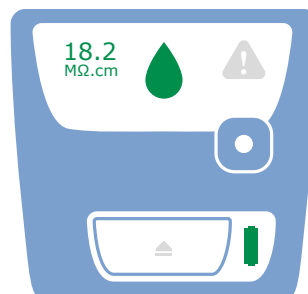
### EROGATORE ERGONOMICO CON REGOLAZIONE MANUALE

Regola agevolmente il flusso da 1,6 L/min a goccia a goccia.



### SERBATOIO SWITCH MOBILE, TRASPARENTE

Agevole e sicuro da trasportare, consente di verificare istantaneamente il livello dell'acqua per evitare sorprese al momento dell'erogazione.



### INTERFACCIA UNIVERSALE

Informazioni essenziali sotto controllo con un rapida occhiata.

**CONCEZIONE  
FAI DA TE DI  
COMPROVATA  
AFFIDABILITÀ  
PER UNA MESSA  
IN SERVIZIO  
RAPIDA E UNA  
MANUTENZIONE  
SEMPLICE**



**Il supporto  
all'installazione  
& l'assistenza  
tecnica da remoto**  
vi consentiranno  
di effettuare con  
sicurezza l'auto-  
installazione.

### **AUTO- INSTALLAZIONE IN 30 MIN**

Installazione guidata  
con manuali illustrativi  
cartacei e video  
dimostrativi online  
visualizzabili grazie ai  
codici QR.



### **MANUTENZIONE MINIMA**

Il design con mecca-  
nismo di bloccaggio  
a rotazione fa sì  
che chiunque possa  
sostituire le cartucce e  
i filtri finali; la lampada  
UV, invece, grazie alla  
sua lunga durata, non  
richiede alcuna sosti-  
tuzione.

### **UN CHIARO CODICE COLORE**

utilizzato nei manuali, sulle cartucce e sui sistemi aiuta a mettere in  
servizio il sistema e a operare la manutenzione necessaria in maniera  
intuitiva in tutte le fasi di purificazione.





**DIMENSIONI STRAORDINARIAMENTE  
RIDOTTE LASCIANO SPAZIO PER IL LAVORO  
SCIENTIFICO SU QUALUNQUE BANCO**

I sistemi Milli-Q® SQ 2Series hanno lo stesso ingombro di un foglio di carta (22 × 27 cm/unità). Il modulo di erogazione può essere collocato anche sui banchi più ingombri e non richiede acqua di alimentazione. È necessaria soltanto la presenza di una presa elettrica per l'erogazione dell'acqua ultrapura.

**ULTRA  
COMPATTI**



# scalabilità ILLIMITATA

## SI ADATTANO ALLA VOSTRA SITUAZIONE E SI EVOLVONO CON LE VOSTRE ESIGENZE

È sufficiente scegliere la configurazione più adatta al proprio spazio e alle necessità degli utilizzatori; se poi le esigenze del laboratorio dovessero cambiare, si potrà facilmente ampliare il sistema aggiungendo altri moduli.



**Prefiltro**  
(facoltativo)

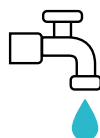


**Pura**

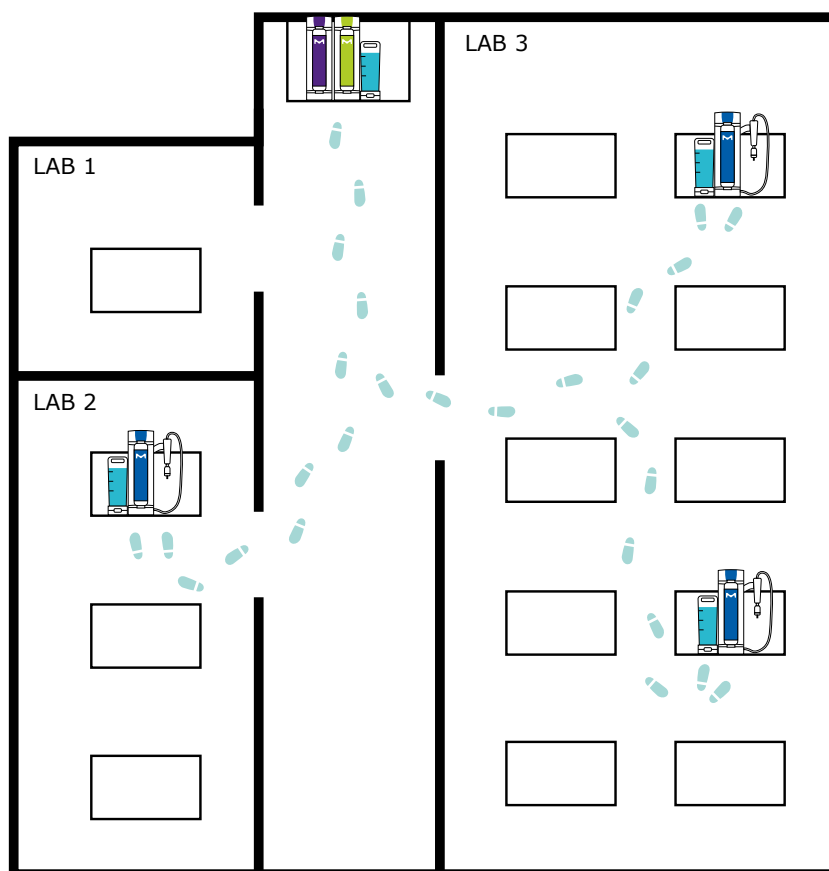


**Ultrapura**

Una volta esaurite, le cartucce potranno essere sostituite individualmente.



La produzione di acqua pura RO con un **volume massimo orario di 42 L/h** consente di riempire rapidamente il serbatoio Switch in soli **6 minuti**. L'unità produttiva con doppio serbatoio può supportare un numero illimitato di moduli per l'erogazione di acqua ultrapura.



La configurazione illustrata qui sopra include 1× unità produttiva Milli-Q® SR 240L; 1× modulo di prefiltrazione Milli-Q® SP 240; 3× moduli di erogazione Milli-Q® SQ 200 e 4× serbatoi Milli-Q® SQ Switch.

# INNOVAZIONI eccezionali



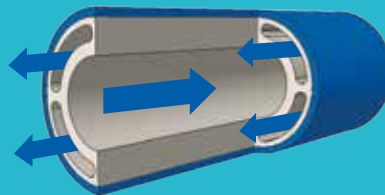
## Una produzione rapida di acqua pura RO consente al lavoro di non fermarsi mai

- La membrana da RO dalla portata eccezionalmente elevata (fino a 42 L/h) consente di riempire il serbatoio in soli 6 minuti.
- Essa è alloggiata in un'unica cartuccia compatta con meccanismo di bloccaggio a rotazione; una volta esaurita, la cartuccia può essere sostituita singolarmente in maniera estremamente semplice.



## Erogazione intuitiva di acqua ultrapura di alta qualità grazie a una progettazione meccanica e idraulica intelligente (domanda di brevetto depositata)

- **La qualità dell'acqua ultrapura è garantita** grazie a un tubo 'multi-lume' a due vie che fa riciclare l'acqua attraverso la lampada UV, la cartuccia per la purificazione finale e il braccio dell'erogatore manuale.



- **Controllate la portata** manualmente, semplicemente spingendo o tirando una levetta con il pollice; l'erogazione meccanica consente una regolazione fine del flusso dell'acqua ultrapura, in modo da colpire sempre nel segno.

**8 domande di registrazione IP (proprietà intellettuale) a tutela delle innovazioni tecniche e di design per i sistemi Milli-Q® SQ 2Series.**

***Tranquillità irripetibile con  
3 anni di estensione della  
garanzia***

*Poiché questi sistemi sono stati ideati per durare, l'estensione di garanzia semplifica la copertura del sistema.*

**Costruiti e testati per durare**

Dalla selezione allo sviluppo fino alla convalida e alla produzione, i componenti, i gruppi assemblati e gli interi sistemi Milli-Q® SQ 2Series sono stati rigorosamente testati per garantire loro una lunga durata.

- Prove di durata robotizzate hanno simulato 7 anni di:
  - maneggio del serbatoio Switch
  - erogazione manuale ripetuta
- La produzione è assistita da telecamera e dall'intelligenza artificiale (IA)

Impiego del  
serbatoio  
testato per  
7 anni.

**La sicurezza  
di un sistema  
robusto**



# supporta la sostenibilità



## I SISTEMI MILLI-Q® SQ 2SERIES SONO PRODOTTI "ALTERNATIVE VERDI"

Nell'ambito del nostro approccio **Design for Sustainability**, grazie al quale garantiamo un'attenzione particolare alla sostenibilità nella progettazione dei nostri prodotti, i sistemi Milli-Q® SQ 2Series sono stati sviluppati in modo da erogare acqua ultrapura di qualità elevata in molteplici postazioni riducendo l'impronta ecologica rispetto ai sistemi Direct-Q® della precedente generazione.

In seguito al nostro impegno, questi nuovi sistemi sono etichettati "**Alternativa Verde**" grazie all'incremento delle seguenti caratteristiche di sostenibilità ambientale rispetto ai sistemi della generazione precedente. I dati che seguono propongono un confronto con i sistemi Direct-Q® 3:

*Vi invitiamo a consultare le schede del punteggio sulla base del Design for Sustainability su [SigmaAldrich.com/Milli-Q-SQ-2Series](https://SigmaAldrich.com/Milli-Q-SQ-2Series), così da orientare i vostri acquisti verso soluzioni più ecosostenibili.*



## Energia ed Emissioni

**Meno elettricità** consumata grazie a un design semplificato, a un'elettronica minimizzata e a una modalità stand-by ottimizzata (quella in cui viene consumata la maggior parte dell'energia).



## ACQUA

L'anello di ricircolo dell'acqua RO consente di ridurre del **60%** il consumo di acqua di rete.<sup>1</sup>



## Materiali

**Necessità limitata di materiali**<sup>2</sup> per molteplici postazioni di erogazione grazie a un design modulare che richiede di moltiplicare soltanto i moduli di erogazione dell'acqua ultrapura.<sup>3</sup>



## ECONOMIA CIRCOLARE

Ideati col preciso intento di semplificarne la manutenzione e lo smantellamento al fine di prolungarne al massimo la vita in esercizio e di facilitare la gestione del fine vita.

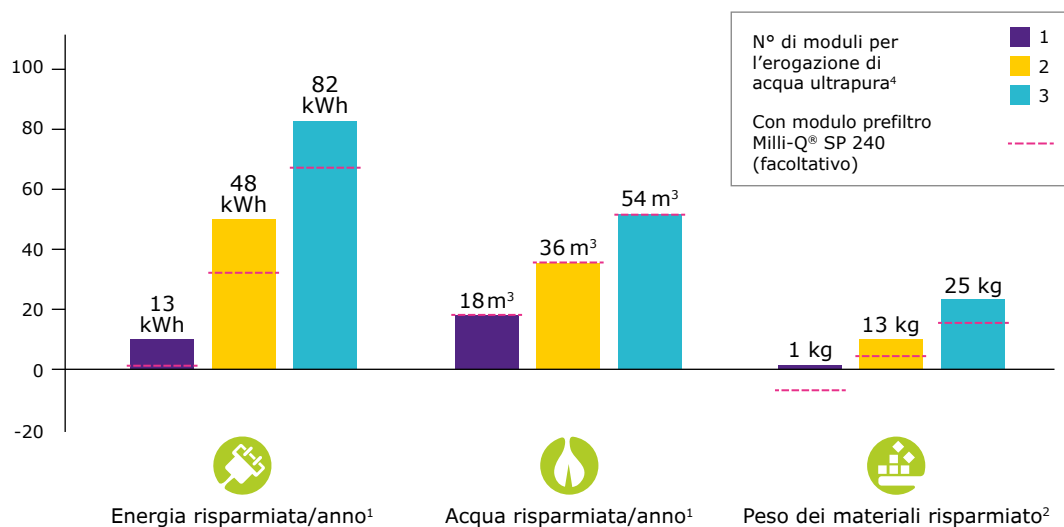


## IMBALLAGGIO

**100%** di cartone riciclato certificato per la gestione sostenibile delle foreste. Inserti protettivi in polietilene (PE) per il **50%** da riciclo.

I guadagni in sostenibilità dipendono dalla configurazione prescelta. Il grafico seguente schematizza un esempio dei risparmi ottenuti ampliando progressivamente il sistema Milli-Q® SQ 2Series grazie all'incremento del numero dei moduli d'erogazione<sup>4</sup> (similmente alla configurazione con più moduli di erogazione descritta a pagina 9) rispetto all'incremento di unità di un sistema Direct-Q® 3 di vecchia generazione.

**Risparmi ottenuti con la configurazione Milli-Q® SQ 240 incrementando il numero di moduli per l'erogazione dell'acqua ultrapura<sup>4</sup> vs. incremento di unità di sistemi Direct-Q® 3**



<sup>1</sup> Assumendo che vengano erogati 14 L di acqua ultrapura per 260 giorni l'anno, per postazione d'erogazione.

<sup>2</sup> Durante l'intero ciclo di vita del prodotto, considerando la massa del sistema e dei consumabili per 7 anni.

<sup>3</sup> La massa totale aumenta con un solo modulo d'erogazione.

<sup>4</sup> Ogni postazione d'erogazione è costituita da un modulo d'erogazione Milli-Q® SQ 200 e da un serbatoio Milli-Q® SQ Switch.



## Specifiche dell'acqua

L'unità produttiva dei sistemi Milli-Q® SQ 2Series produce acqua pura RO:

- contenuto ionico: reiezione tipica > 96%
- contaminanti organici e particelle: reiezione tipica > 99%

Il modulo d'erogazione dei sistemi Milli-Q® SQ 2Series produce acqua ultrapura [ $18,2 \text{ M}\Omega\cdot\text{cm}$  @  $25^\circ\text{C}$ ] conforme ai requisiti degli enti sotto elencati quando associato a un modulo di prefiltrazione, a una cartuccia SQPAK™ TOC Quanta e a un filtro finale SQPAK™.

Ente	Qualità/ grado dell'acqua
Farmacopea Europea	Acqua purificata in bulk <sup>1</sup>
Farmacopea USA	Acqua purificata in bulk <sup>1</sup>
Farmacopea Cinese	Acqua purificata
Farmacopea Giapponese	Acqua purificata
ASTM® D1193-06	Acqua di Tipo I, Grado B
ISO 3696	Acqua di Grado 1
Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI®)	Acqua a grado reagente per il laboratorio clinico (CLRW)
Standard nazionale cinese GB/T 6682	Livello I
Standard nazionale cinese GB/T 33087	Acqua ultrapura
JIS K0557	Acqua A4

## Un ampio assortimento di filtri per la purificazione e il trattamento finale per soddisfare le diverse necessità applicative<sup>1</sup>

### Con cartuccia SQPAK™ TOC Quanta

TOC	$\leq 5 \text{ ppb}^2$
-----	------------------------

### Con filtro finale SQPAK™

Particelle	Nessuna $\geq 0,22 \mu\text{m}$
Batteri	$\leq 10 \text{ ufc/L}$ (normalmente $\leq 1 \text{ ufc/L}$ )

### Con filtro finale SQPAK™ Bio

Batteri	$\leq 10 \text{ ufc/L}$ (normalmente $\leq 1 \text{ ufc/L}$ )
Pirogeni (endotossine)	Non rilevabili, sotto il limite di rivelazione < $0,001 \text{ EU/mL}$
RNasi	Non rilevabili, sotto il limite di rivelazione < $1 \text{ pg/mL}$
DNasi	Non rilevabili, sotto il limite di rivelazione < $5 \text{ pg/mL}$
Proteasi	Non rilevabili, sotto il limite di rivelazione < $0,15 \mu\text{g/mL}$

<sup>1</sup> Si tratta di valori tipici che potrebbero variare in base alla natura e alla concentrazione dei contaminanti nell'acqua d'alimentazione.


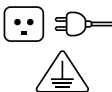



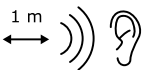
<sup>2</sup> Con filtro finale SQPAK™ e in condizioni di laboratorio controllate.







## Dimensioni e pesi in esercizio



## Connessioni e Ambiente

					
BSP/GAZ/NPT maschio da 1/2"	50/60 Hz $\pm$ 2 Hz < 120 W 100-240 Vc.a. $\pm$ 10%	4-40 °C, aria	Umidità relativa < 80% @ 31 °C, < 50% @ 40 °C	< 3.000 m sul livello del mare	< 60 dB @ 1 m @ 20 kPa

## Specifiche dell'acqua d'alimentazione

	 <b>Unità produttiva</b>	 <b>Modulo di prefiltrazione raccomandato</b>	 <b>Regolatore di pressione raccomandato</b>
Pressione	2 – 3 bar	1 – 6 bar	3 – 6 bar
Cloro libero	< 0,5 ppm	< 2 ppm	
Indice di saturazione di Langelier (LSI)	< 0,3		
Indice di intasamento colloidale (SDI)	< 5		
Temperatura	5 – 35 °C		
Conducibilità	< 2.000 $\mu$ S/cm		
TOC	< 2 ppm		

## CONFIGURAZIONI DEI SISTEMI MILLI-Q® SQ 2SERIES

Per la scelta delle cartucce di purificazione, dei filtri finali, dei cavi d'alimentazione, degli accessori e dei servizi consultare il prossimo capitolo.

### Milli-Q® SQ 240 ZSQ240R0TK\*\*



#### Configurazione standard

- Per un piccolo gruppo di lavoro
- Installare il modulo di erogazione vicino al punto d'uso dell'acqua ultrapura
- Ampliare le capacità con l'aggiunta di altri moduli autonomi per l'erogazione di acqua ultrapura

#### Include:



× 1

ZSR240R0T0  
Unità per la produzione di acqua pura RO  
Milli-Q® SR 240



× 1

ZSQ200U0T0  
Modulo per l'erogazione di acqua ultrapura  
Milli-Q® SQ 200



× 2

TANKSQ003  
Serbatoi Milli-Q®  
SQ Switch da 3,5 L

### Milli-Q® SQ 240L ZSQ240RLTK\*\*



#### Configurazione con doppio serbatoio

- Per più gruppi di lavoro o per team di maggiori dimensioni
- Installare il modulo di erogazione vicino al punto d'uso dell'acqua ultrapura
- Ampliare le capacità con l'aggiunta di altri serbatoi e di moduli autonomi per l'erogazione di acqua ultrapura

#### Include:



× 1

ZSR240RLT0  
Unità per la produzione di acqua pura RO  
Milli-Q® SR 240L



× 1

ZSQ200U0T0  
Modulo per l'erogazione di acqua ultrapura  
Milli-Q® SQ 200



× 3

TANKSQ003  
Serbatoi Milli-Q®  
SQ Switch da 3,5 L

### Milli-Q® SQ 240XL ZSQ240RXTK\*\*



#### Configurazione con serbatoio da 50 L

- Per l'alimentazione diretta di strumenti di laboratorio mediante il serbatoio da 50 L
- Installare il modulo di erogazione vicino al punto d'uso dell'acqua ultrapura
- Ampliare le capacità con l'aggiunta di altri moduli autonomi per l'erogazione di acqua ultrapura

#### Include:



× 1

ZSR240RXT0  
Unità per la produzione di acqua pura RO  
Milli-Q® SR 240XL



× 1

ZSQ200U0T0  
Modulo per l'erogazione di acqua ultrapura  
Milli-Q® SQ 200



× 2

TANKSQ003  
Serbatoi Milli-Q®  
SQ Switch da 3,5 L



× 1

TANKSQ050  
Serbatoio Milli-Q® SQ XL  
da 50 L

# informazioni per l'ordine

**Milli-Q® SQ 240C**  
ZSQ240UCTK\*\*



**Configurazione combinata**

- Per un piccolo laboratorio o un piccolo gruppo di lavoro
- Installare il sistema vicino a un lavandino
- Ampliare le capacità con l'aggiunta di altri moduli autonomi per l'erogazione di acqua ultrapura

*Include:*

**× 1**



ZSQ240UCT0  
Sistema Milli-Q® SQ 240C per la produzione di acqua RO e per l'erogazione di acqua ultrapura



**× 1**

TANKSQ003  
Serbatoi Milli-Q® SQ Switch da 3,5 L

**Milli-Q® SQ 240CV**  
ZSQ240UCVTK\*\*



**Configurazione combinata, volume prestabilito**

- Per un piccolo laboratorio con un piccolo gruppo di lavoro
- Ripetizione dell'erogazione in serie di un volume prestabilito di acqua ultrapura da un punto fisso
- Installare il sistema vicino a un lavandino
- Ampliare le capacità con l'aggiunta di altri moduli autonomi per l'erogazione di acqua ultrapura

*Include:*

**× 1**



ZSQ240UCVT0  
Sistema Milli-Q® SQ 240CV per la produzione di acqua RO e per l'erogazione di volumi prestabiliti di acqua ultrapura



**× 1**

TANKSQ003  
Serbatoi Milli-Q® SQ Switch da 3,5 L

**Milli-Q® SQ 200P**  
ZSQ200UPT0†



**Configurazione con anello pressurizzato**

- Per i laboratori con anello pressurizzato dell'acqua purificata
- Connettere il sistema a un anello pressurizzato dell'acqua pura
- Ampliare le capacità connettendo altri sistemi all'anello pressurizzato dell'acqua pura

*Include:*

**× 1**



ZSQ200UPT0  
Modulo Milli-Q® SQ 200P per l'erogazione di acqua ultrapura da un anello pressurizzato di acqua pura

Configura e ordina la soluzione più adatta nel sito  
**[SigmaAldrich.com/Milli-Q-SQ-2Series](http://SigmaAldrich.com/Milli-Q-SQ-2Series)**



\* Valvola di dosaggio gravimetrico (ZSQ240GVT0) inclusa nel kit.

† Sono necessari due cavi d'alimentazione; consultare la Tabella a pagina 19.

‡ È necessario un cavo d'alimentazione; consultare la Tabella a pagina 19.

## CARTUCCE E FILTRI DI PURIFICAZIONE



**SQPAKGARM1**  
Blocco di pre-  
trattamento  
SQPAK™ Gard



**SQPAKPR0M1**  
Cartuccia da RO  
SQPAK™



**SQPAKQUAM1**  
Cartuccia SQPAK™  
Quanta



**SQPAKT0CM1**  
Cartuccia SQPAK™  
TOC Quanta



**SQPAKFINM1**  
Filtro finale  
SQPAK™



**SQPAKBI0M1**  
Filtro finale  
SQPAK™ Bio

## ACCESSORI



**TANKSQ003**  
Serbatoio Milli-Q®  
SQ Switch da 3,5 L

Per il trasporto  
dell'acqua RO  
dall'unità di produ-  
zione al modulo di  
erogazione.



**ZSQ240GVT0**  
Valvola di dosaggio  
gravimetrico  
Milli-Q® SQ

Per l'erogazione  
dell'acqua RO dai  
serbatoi Switch.



**ZWATSENA1**  
Sensore  
anti-allagamento

Arresta il sistema  
nel caso rilevi la  
presenza di acqua  
sul banco o sul  
pavimento.



**ZSR240PFT0**  
Modulo di prefiltrazione  
Milli-Q® SP 240

Incrementa le prestazioni  
dell'unità produttiva dell'acqua  
RO Comprende un regolatore  
di pressione (vedere pagina 4).  
Richiede un cavo d'alimenta-  
zione (vedere pagina 19).



**ZFMQPR3BT0**  
Regolatore di pressione  
Milli-Q®

Limita a 3 bar la pressione  
dell'acqua d'alimentazione  
di rete per ottimizzare le  
prestazioni della membrana  
da RO



**ZSQ240CTT0**  
Dispositivo di lavaggio  
Milli-Q® SQ

Per sanitzare il serbatoio  
Switch e l'unità produttiva  
dell'acqua RO; da utiliz-  
zare con le compresse di  
lavaggio.



**ZWCL01F50**  
ROProtect C

**5874316024**  
Comprese effervescenti EfferSan  
(solo negli USA)

**5874316024C**  
Comprese effervescenti EfferSan  
(solo in Canada)

Comprese di lavaggio per sanitzare il serbatoio  
Switch e l'unità produttiva dell'acqua RO; da utilizzare  
con il dispositivo di lavaggio.

Assistenza Milli-Q® Services		N° Catalogo
Assistenza tecnica e supporto all'installazione da remoto per i sistemi Milli-Q® SQ 2Series		ZWSQ2INSUP
Estensione della garanzia di 3 anni (per componente della configurazione)	Milli-Q® SR 240	ZWSQ2S5EXW
	Milli-Q® SR 240L	ZWSQ2S6EXW
	Milli-Q® SR 240XL	ZWSQ2S7EXW
	Milli-Q® SQ 200	ZWSQ2S1EXW
	Milli-Q® SQ 200P	ZWSQ2S2EXW
	Milli-Q® SQ 240C	ZWSQ2S3EXW
	Milli-Q® SQ 240CV	ZWSQ2S4EXW
Cavi di alimentazione		N° Catalogo
Per EU Occ, CEE, GR, IR, RU, TR, IL, PK, CL, ID, JP, KP, KR, PH, TH, VN		FTPF01866
Per USA, CA, CO, GT, MX, PE, TW (115 V)		FTPF02471
Per GB, IE, HK, MY, SG		SIMCABLE1
Per la Danimarca		SIMCABLE2
Per il Sudafrica		SIMCABLE3
Per la Svizzera		SIMCABLE4
Per la Cina		SIMCABLE5
Per l'India		SIMCABLE6
Per Giappone e Thailandia		SIMCABLE7
Per l'Argentina, l'Australia e la Nuova Zelanda		SIMCABLE8
Per il Brasile		SIMCABLE11

## REQUISITI NORMATIVI INTERNAZIONALI

### Dichiarazione di conformità EU — Marchio di sicurezza UL

I sistemi Milli-Q® SQ 2Series sono stati ideati e prodotti nel rispetto degli standard internazionali e dei metodi di prova definiti dall'IECEE secondo il processo dello Schema CB. Per certificare la compatibilità elettromagnetica e la conformità agli standard di sicurezza, si è applicato il processo dello Schema CB.

Inoltre, i sistemi Milli-Q® SQ 2Series sono soggetti al Programma per il Marchio di certificazione UL e soddisfano i requisiti delle certificazioni sotto elencate:

- la registrazione UL può essere verificata nel sito internet dell'UL: [iq.ulprospector.com](http://iq.ulprospector.com) (E216983)
- La certificazione CB può essere consultata nel sito: [certificates.iecee.org](http://certificates.iecee.org) (DK-137474-UL)

Inoltre soddisfiamo i requisiti normativi dei seguenti enti:



Tutti i nostri siti produttivi sono certificati ISO 14001 e tutti i sistemi Milli-Q® soddisfano le più importanti normative e direttive ambientali, quali RoHS, REACH e WEEE. Dall'aprile 2022, il nostro impianto di Molsheim (Francia), in cui vengono prodotti i sistemi Milli-Q®, è certificato ISO 50001 per la gestione dell'energia.



Quali membri della rete *Together for Sustainability*, incoraggiamo i nostri fornitori a sottoporsi a valutazione per garantire la conformità con i nostri standard e valori in tema di ambiente, lavoro e diritti umani, etica e approvvigionamento sostenibile. Attualmente, il **50% dei fornitori** dei materiali utilizzati per i sistemi Milli-Q® SQ 2Series partecipa a questa iniziativa e ha ottenuto una valutazione valida.



# Milli-Q®

Lab Water Solutions

Configura e ordina la soluzione più adatta nel sito  
**[SigmaAldrich.com/Milli-Q-SQ-2Series](https://SigmaAldrich.com/Milli-Q-SQ-2Series)**



© 2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germania e/o sue consociate. Tutti i diritti sono riservati. Merck, la "vibrant M", Milli-Q, SQPAK e Direct-Q sono marchi di Merck KGaA, Darmstadt, Germania o di sue consociate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei legittimi detentori. Informazioni dettagliate sui marchi sono disponibili tramite risorse pubblicamente accessibili.

Lett. No. MK\_BR12185IT