

LÄTT
BLUE 800

ATTREZZATURE AVANZATE OSMOSI INVERSA

Flusso diretto

6 fasi

~ Capacità 800 GPD (2.900 l.) ~ Dimensioni compatte ~ Doppio sistema informativo nell'attrezzatura e nel rubinetto ~ Tasso di conversione: 65%





2 LPM ALTA
PRODUZIONE



AVVISO
DURATA
DELLA
MEMBRANA



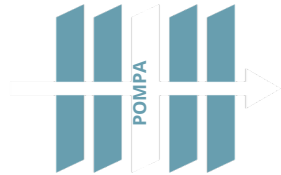
AVVISO
DURATA DEL
POSTFILTRO



AVVISO
DURATA DEL
PREFILTRO



ATTREZZATURA
A FLUSSO
DIRETTO SENZA
SERBATOIO



FILTRAZIONE
A 6 STADI



CIRCUITO
IDRAULICO
INTEGRATO



2:1 | RAPPORTO
TRA ACQUA
PRODOTTA E
ACQUA SPRECATA



MAGGIORE
PORTATA DI
ACQUA
EROGATA



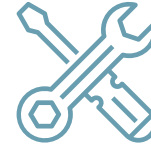
SOSTITUZIONE
DEI FILTRI IN
SOLI 3 MINUTI



AVVISO
QUALITÀ
DELL'ACQUA



SENSORE
ELETTRONICO
DI PERDITA



ATTREZZATURE
FACILE
MANUTENZIONE



RICIRCOLO TDS
CREEP



MULTI
PROTEZIONE
*



LAVAGGI
INTELLIGENTI
DELLA MEMBRANA



RUBINETTO
INTELLIGENTE
CON AVVISI DI
SISTEMA



SENSORE DI
CONDUCIBILITÀ



L'ANTIFOULING
POLIFOSFATO
PROTEGGE LA
MEMBRANA

La macchina si ferma per funzionamento continuo. Massimo 30 minuti Arresto per funzionamento anomalo della pompa. 20 minuti La macchina si ferma per funzionamento con temperature inferiori a 3°C La macchina si ferma per mancanza di acqua.

CAPACITÀ

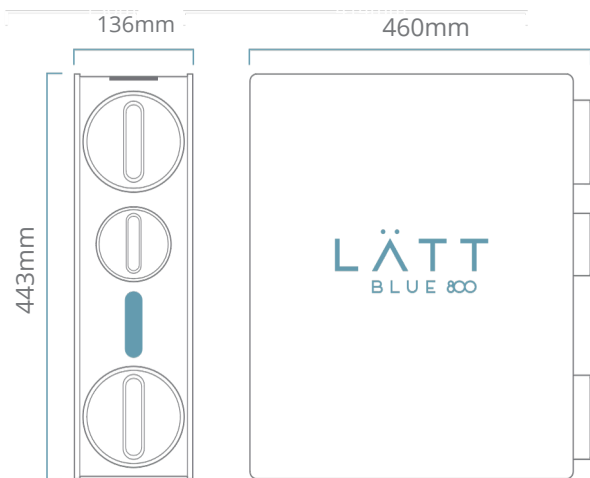
800 gpd

Riempi il tuo bicchiere
d'acqua in
8 secondi



LÄTT
BLUE 800

ULTRA COMPATTO E ADATTABILE A QUALSIASI SPAZIO



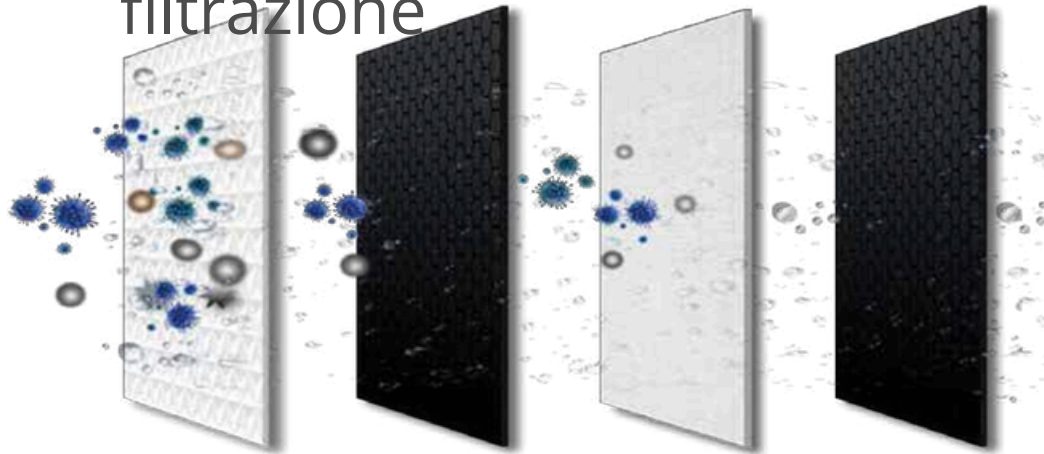
LÄTT
BLUE 800



FILTRO COMPOSITO di 5 fasi

LÄTT
BLUE 800

filtrazione



Rimozione del 99,9% di metalli pesanti, cloro, batteri, ruggine, materia organica, ecc.

PP



CB



FOF



POMPA



RO



CB

Eliminazione di particelle di grandi dimensioni, sedimenti, ruggine.

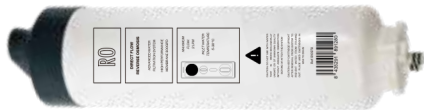
Precisione: 5-10µm. Elimina l'85% del cloro.

Protezione della membrana: Antifouling

Elevata pressione della pompa e alte prestazioni.

Eliminazione di metalli pesanti e batteri.

Eliminazione del cloro, miglioramento degli odori e del sapore.



CAMBIO FILTRO VELOCE E FACILE

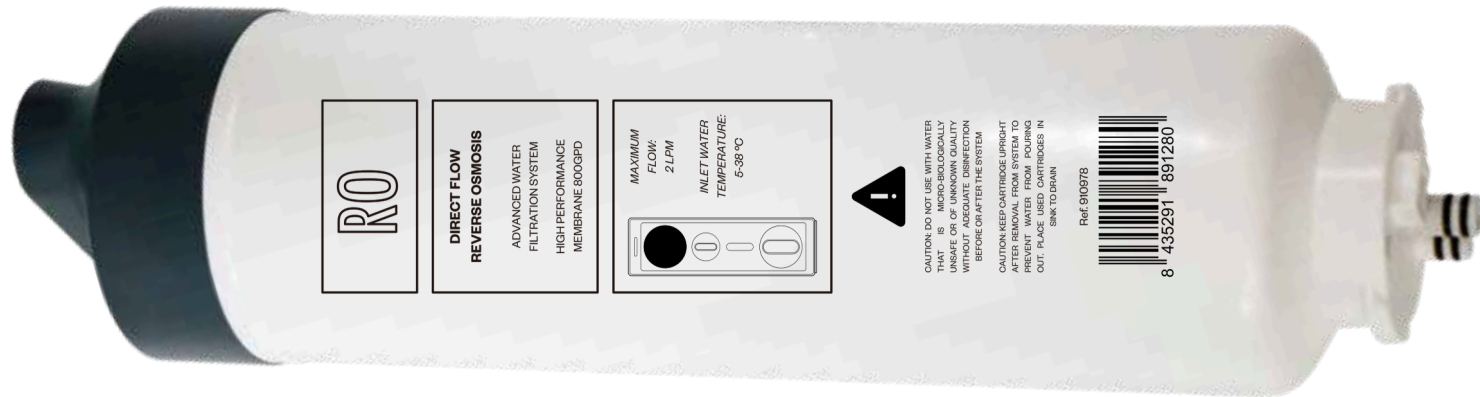
in **3 secondi**
appena

Con una semplice rotazione e senza dover spostare l'apparecchiatura, rimuovi rapidamente il filtro esausto e sostituiscilo con quello nuovo in modo che la tua attrezzatura funzioni di nuovo al 100%. Sistema di pulizia automatica del filtro.



MEMBRANA RO

LÄTT
BLUE 800



Membrana da 800 GPD. Massima produzione e minimo scarto.

LÄTT
BLUE 800

FILTRI DUREVOLI

~CF. Prefiltro a blocchi di carbone con filtrazione da 5 micron in polipropilene e perle di polifosfato.

~RO. Membrana da 800 GPD.

~ CB. Post-filtro a blocchi di carbone da 10 micron.

RO ←

CB ←

CF ←



DISPLAY INTELLIGENTE

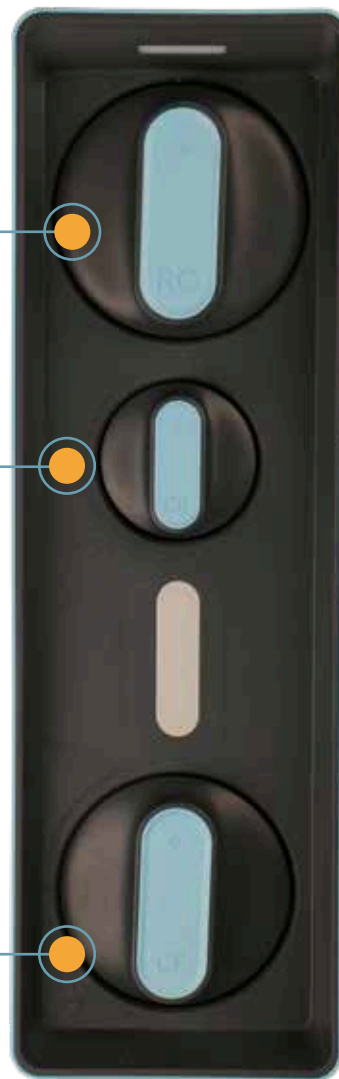
L'interfaccia LED frontale indica la durata e la sostituzione consigliata dei filtri e della membrana.

RO (Membrana) Indicatore
della durata della membrana

CB (Postfiltro) Indicatore
della durata del

postfiltro CF (Prefiltro)

Indicatore della durata
del prefiltro



LÄTT
BLUE 800

UNO STATO DELL'ARTE
SISTEMA **100%**

RISPETTOSO
CON L'AMBIENTE

2:1

2 litri prodotti 1 litro
scartato

Attrezzatura senza deposito. Questo ti garantisce acqua osmotizzata istantaneamente direttamente dal tuo rubinetto.

LÄTT
BLUE 800






RUBINETTO INTELLIGENTE




Controlla facilmente lo stato
dei rubinetti grazie al

LED multicolore.

Indicatore della qualità dell'acqua prodotta

-  Soglia di emissione ≤ 200 ppm 201
-  ppm \leq Soglia di emissione ≤ 300
-  ppm 301 ppm $<$ Soglia di emissione

Indicatore della durata del filtro

-  Litri rimanenti > 150 o giorni esaurito filtro $>$
-  15 Litri rimanenti ≥ 150 o giorni esaurito filtro
-  ≥ 15 Litri rimanenti < 0 o giorni esaurito filtro < 15

LÄTT
BLUE 800



LÄTT
BLUE 800

LAVAGGI INTELLIGENTI DELLA MEMBRANA



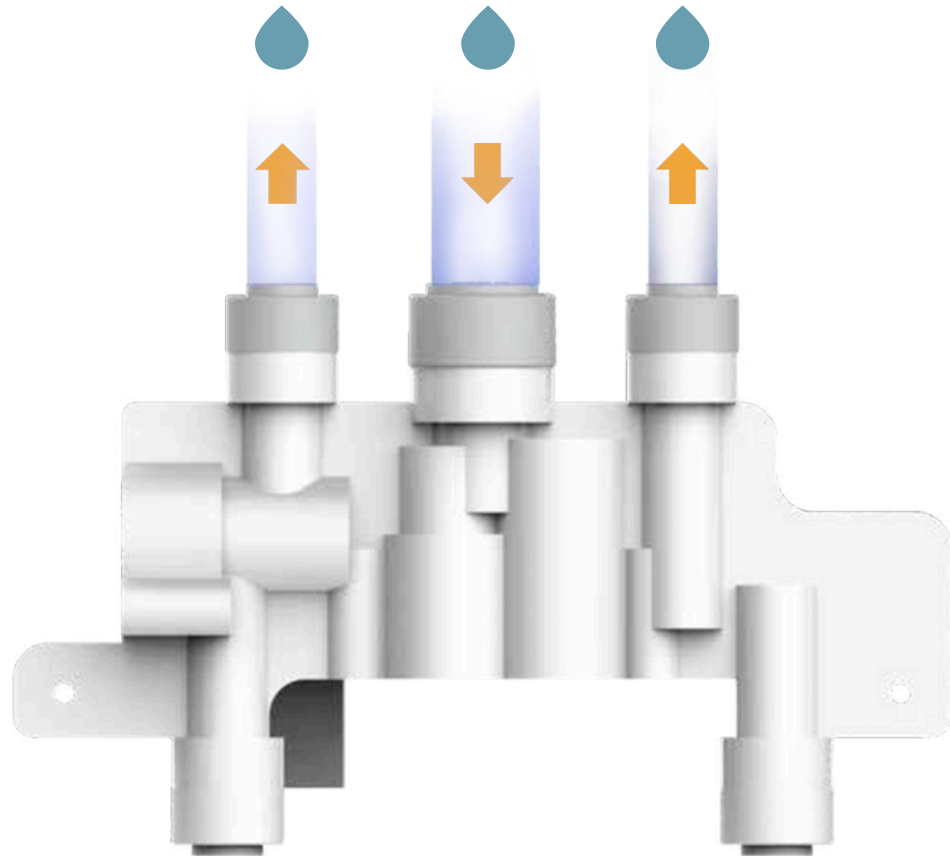
~ Programma integrato. ~ Previene i blocchi della membrana e ne prolunga la durata utile. ~ Garantisce acqua di alta qualità e dal sapore migliore.



CIRCUITO INTEGRATO

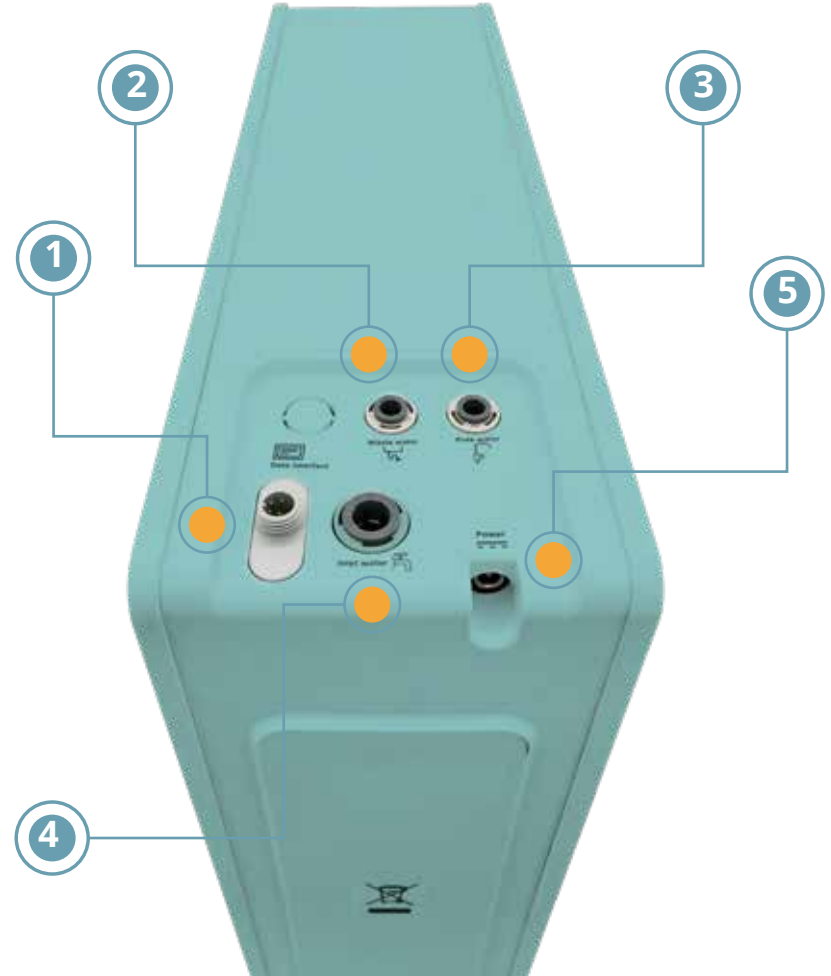


~Meno perdite ~ Meno
saldature ~ Tenuta più
forte ~ Più facile e sicuro
da usare



COLLEGAMENTI IDRAULICI, ELETTRICI ED ELETTRONICI

-
1. Interfaccia dati
 2. Scarico 1/4"
 3. Rubinetto 1/4"
 4. Ingresso acqua 3/8"
 5. Alimentazione



CARATTERISTICHE TECNICHE

LÄTT
BLUE 800



PRESSIONE (max. - min.)	4 - 1 bar (400 - 100 kPa)
TEMPERATURA (max. - min.)	38 - 5 °C
TDS (max.)	1500
DUREZZA (max.)	ppm 20
PESO	°F 12 kg
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	24 VDC 5A
PRODUZIONE	100 - 240 V CA 60 - 60 HZ
ADATTATORE	2 LPM ≥ 65%
(max.) RECUPERO	

FUNZIONALITÀ SCARICHI AUTOMATICI

LÄTT
BLUE 800

FUNZIONE	AZIONI	STATO DELLA LUCE
1. Lavaggio funzionale per il primo utilizzo	L'apparecchiatura laverà la membrana RO per 5 minuti. Successivamente, il rubinetto deve essere aperto per 30 minuti.	Durante il lavaggio, la spia della qualità dell'acqua lampeggia in rosso a 1 Hz. Dopo 6 minuti, la spia della qualità dell'acqua tornerà allo stato di misurazione in tempo reale.
2. Lavaggio quando l'attrezzatura è acceso	Ogni volta che viene avviato, l'attrezzatura l'apparecchio laverà la membrana RO per 20 secondi. Se l'utente apre il rubinetto, l'apparecchiatura si fermerà e passerà alla modalità normale.	Durante il lavaggio, la spia della qualità dell'acqua lampeggia in rosso a 1 Hz. Dopo 6 minuti, la spia della qualità dell'acqua tornerà allo stato di misurazione in tempo reale.
3. Lavaggio tramite accumulo del tempo di funzionamento	Ogni volta che il lavoro accumulato il tempo raggiunge le 2 ore, la macchina l'apparecchio laverà la membrana RO per 20 secondi. Se l'utente apre il rubinetto, l'apparecchiatura si fermerà il lavaggio e passare alla modalità normale.	Durante il lavaggio, la spia della qualità dell'acqua lampeggia in rosso a 1 Hz. Dopo 6 minuti, la spia della qualità dell'acqua tornerà allo stato di misurazione in tempo reale.

FUNZIONALITÀ SCARICHI AUTOMATICI

FUNZIONE	AZIONI	STATO DELLA LUCE
4. Lavaggio giornaliero	Quando l'apparecchiatura è rimasta inutilizzata per 24 ore, laverà la membrana per 20 secondi al riavvio. Se l'utente apre il rubinetto, l'apparecchiatura interromperà il lavaggio e passerà alla modalità normale.	Durante il lavaggio, la spia della qualità dell'acqua lampeggia in rosso a 1 Hz. Dopo 6 minuti, la spia della qualità dell'acqua tornerà a stato della misurazione in tempo reale.
5. Lavaggio dopo cambiare i filtri	CF: sostituendo il prefiltro e riavviando il suo contatore di utilizzo, l'apparecchiatura avvierà un lavaggio del filtro CF e la membrana RO per 5 min. RO: Quando si sostituisce la membrana RO e si azzerà il contatore di utilizzo, è necessario lavarla aprendo il rubinetto per 30 minuti. CB: quando si sostituisce il postfiltro CB e si riavvia il contatore di utilizzo, è necessario lavarlo aprendo il rubinetto per 15 min. Se tutti i filtri vengono cambiati e ripristinati contemporaneamente, l'apparecchiatura laverà il filtro CF e la membrana RO per 5 minuti. Successivamente, il rubinetto deve essere aperto per 30 minuti. lavare il postfiltro CB.	Quando la membrana RO viene lavata, l'acqua la luce di qualità è rossa e lampeggia a 1 Hz. Quando viene lavato qualsiasi altro filtro, la spia della qualità dell'acqua visualizza dati in tempo reale sulla qualità dell'acqua e lampeggia a 1 Hz.

RICIRCOLO PROGRAMMABILE

OPZIONI PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA RIDUZIONE TDS	LOGICA		FILTRO LED RO	FILTRO LEDCB	FILTRO LED CF	LED INDICATORE qualità/fallimento
	PROGRAMMA 2 ore	2 BEEP IN G	LED BLU	SPE NTO	SPE NTO	SPE NTO
	PROGRAMMA 4 ore	3 BEEP IN G	SPE NTO	LED BLU	SPE NTO	SPE NTO
	PROGRAMMA 8 ore	4 BEEP IN G	SPE NTO	SPE NTO	LED BLU	SPE NTO
	PROGRAMMA ore 12.00	5 BEEP IN G	SPENT O	SPENT O	SPENT O	LED BLU

RICIRCOLO PROGRAMMABILE

LÄTT
BLUE 800

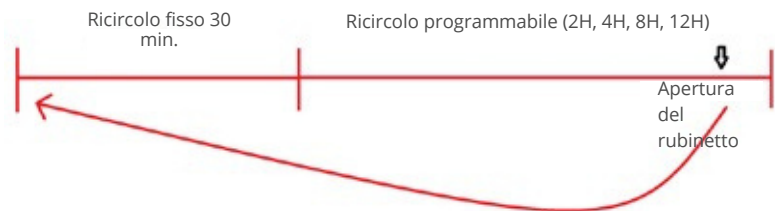
RICIRCOLO FISSO

Ogni volta che l'utente chiude il rubinetto, dopo 30 minuti il sistema ricircolerà l'acqua della membrana per ridurre i TDS. Se l'utente apre il rubinetto durante questi 30 minuti, il contatore si azzererà, riavviando il contatore dei 30 minuti.



RICIRCOLO PROGRAMMABILE

Quando il sistema smette di produrre acqua e il contatore di programmazione fisso raggiunge i 30 minuti, il sistema avvia di nuovo un contatore, in questo caso programmabile. Questi programmi dipendono dalla qualità dell'acqua in ingresso e dall'output di priorità della qualità dell'acqua desiderato dal cliente. I programmi possono essere: 2H, 4H, 8H e 12H. Una volta terminato il tempo di ricircolo programmabile, l'acqua della membrana viene ricircolata per la riduzione dei TDS. Se l'utente apre il rubinetto durante questo tempo di ricircolo programmabile programmato, il contatore si azzererà e tornerà allo stato iniziale, iniziando con il conteggio del tempo di ricircolo fisso.



SPECIFICHE DEL FILTRO



FILTRO	CF · PRE-FILTRO CARBONIO+PP		RO · MEMBRANA RO	FILTRO POST CARBONIO CB
MEDICO A	PP	CB + FOF	RO 800GPD	CB
F UNZIONALITÀ	Rimozione di grandi dimensioni particelle, sedimenti, ruggine.	Protezione della membrana. Rimozione di particelle di grandi dimensioni, sedimenti, ruggine. Rimozione del colore, dell'odore, miglioramento del sapore. Rimozione di cloro, carbonio, tetracloro, metano.	Eliminazione di metalli pesanti, microrganismi, batteri, pesticidi e antibiotici. Desalinizzazione: $\geq 90\%$	Rimozione di colore, odore, sapore miglioramento.
PRECISIONE TOTALE	10 micron	5 - 10 micron	0,0001 micron	2 - 5 micron
CAMBIAMENTO DI CAPACITÀ	11.000 litri		20.000 litri	4.000 litri
CONSIGLIATO	12 mesi		36 mesi	12 mesi

KIT VALVOLA MISCELATORE

LÄTT
BLUE 800

