

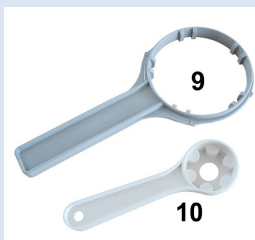
Schema di funzionamento

1. Piedistallo
2. Portafiltro
3. Cappuccio
4. Rubinetto
5. Adattatore maschio / femmina
6. Valvola
7. Membrana microspirale
8. Inserto di carbone attivo
9. Chiave per avvitare / svitare il portafiltro
10. Chiave per inserto in carbone attivo
11. Tubo flessibile

La porosità effettiva della membrana Microspirale G1 è compresa tra 0,05 e 0,1 μm . Questa porosità consente un flusso da 2 a 4 litri / min.

Materiale fornito

1. Filtro G1 preassemblato. La cartuccia è inumidita con acqua distillata per preservarne l'integrità prima dell'uso. La presenza di condensa all'interno del portafiltro è quindi normale.
2. Adattatore di riduzione maschio/ femmina (da M24X1 a M22x1) – vedi foto a lato.
3. Chiave per avvitare / svitare il portafiltro
4. Chiave speciale per inserto in carbone attivo
5. Istruzioni per l'uso



Installazione del filtro

Se la valvola ha una filettatura maschio, svitare il salva acqua all'estremità del rubinetto e avvitare invece la valvola senza aggiungere l'adattatore maschio/femmina.

Se la valvola ha una filettatura femmina, svitare il salva acqua all'estremità del rubinetto e avvitare invece la valvola con l'adattatore maschio/femmina (5) assicurandosi della buona tenuta.

Prima di iniziare

- Controllare eventuali perdite, se vi sono, stringere i giunti e controllare che le guarnizioni siano posizionate correttamente.
- Far scorrere l'acqua per un minuto per risciacquare la cartuccia prima del primo utilizzo.- Il livello ottimale di trattamento delle acque per i metalli pesanti è raggiunto con una portata massima di 1,5 litri / minuto.

G1 – MICROSPIRALE

Depuratore d'acqua - su lavello -



www.bluedivina.com



BLUE DIVINA

info@bluedivina.com

M.innova srl, Via M. Gandhi snc, 62010 Sforzacosta (MC), PI 01929570438

Sostituzione del filtro

Il blocco Microspirale (A) va sostituito quando l'acqua circola ogni due anni. L'inserto in carbone attivo (B) va cambiato una volta all'anno.

✚ **Kit sostituzione cartuccia per 2 anni di utilizzo** disponibile presso www.bluedivina.com

Se la portata dell'acqua diminuisce bruscamente, è possibile pulire la cartuccia come descritto di seguito o sostituirla.

✚ **Pulizia della membrana Microspirale**

È possibile pulire il blocco Microspirale con una spazzola morbida sotto l'acqua calda. Per fare ciò, svitare il depuratore utilizzando la chiave grande fornita e svitare la cartuccia come mostrato nel video tutorial.

✚ **Rigenerazione della membrana Microspirale mediante scambio ionico**

Oltre alla pulizia meccanica, è possibile rigenerare la funzione di scambio ionico della membrana Microspirale seguendo la procedura seguente:

Aprire il depuratore come scritto, svitare la cartuccia e rimuovere l'inserto in carbone attivo. Preparare una soluzione al 3% di acido citrico (30 g di acido citrico per 1 litro di acqua calda) e immergervi il blocco Microspirale (coprire completamente). Lasciare ammollo per tutta la notte (circa 10 ore). Gettare poi il liquido e mettere il blocco Microspirale in una soluzione di bicarbonato di sodio (2 cucchiaini in 1 litro d'acqua) per circa 30 minuti. Riporre il blocco Microspirale nel portafiltro e risciacquare facendovi scorrere l'acqua per 3-5 minuti. La funzione di scambio ionico del filtro è stata rigenerata ed è pronto per essere riutilizzata.

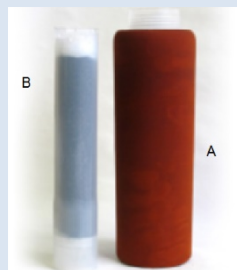
Precauzioni per l'uso

- Maneggiare con cura il blocco Microspirale. Mantenerlo sempre umido. Si raccomanda cautela nel pulire il blocco Microspirale per evitare di danneggiarlo.
- Se il filtro non viene utilizzato per diversi giorni, farvi scorrere l'acqua per un minuto prima di berla.

Prestazioni tecniche

1. Capacità di filtrazione della membrana Microspirale: fino a 25.000 litri (circa 2 anni).
2. Portata consigliata per una filtrazione ottimale: 1,5 litri / min.
3. Collegamento: filetto femmina M22x1. E' fornito anche l'adattatore maschio.
4. Su richiesta sono disponibili modelli di cartucce per acqua dura (> 18 ° fH).

Garanzia: 24 mesi dalla data di acquisto



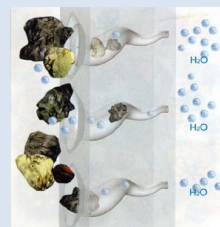
Il depuratore d'acqua a microspirale G1 è prodotto in Svezia e distribuito in Italia da M.innova srl

Il Depuratore d'acqua su lavello G1 è progettato per essere montato sul rubinetto per depurare acqua fredda. Va posizionato sul lavello e si avvita all'estremità del rubinetto tramite il connettore fornito. Si passa dalla modalità "acqua di rubinetto" a quella "acqua depurata" semplicemente ruotando la levetta nera presente sul connettore.



Principi per il trattamento e la rivitalizzazione dell'acqua

1. L'elemento filtrante principale di questo depuratore d'acqua di nuova generazione, la membrana Microspirale, è un materiale brevettato per lo scambio ionico. Questo processo consente di neutralizzare batteri e virus di carica opposta a quella della membrana.
2. La struttura microporosa della membrana trattiene meccanicamente le impurità non solubili e i microrganismi di dimensioni superiori a 1 micron. Inoltre, impedisce alle impurità filtrate di rientrare nell'acqua trattata.
3. Limita e trattiene attraverso l'adsorbimento: il cloro disciolto, i residui di pesticidi, solventi organici, composti di ferro, metalli pesanti, alluminio, piombo e altri componenti chimici e radioattivi presenti nel acqua.
4. Riduce l'attività dei microrganismi filtrati (trattamento biologico grazie alla presenza di argento sulla membrana).
5. Infine, la struttura a spirale dei pori della membrana consente all'acqua di essere rivitalizzata con il movimento a vortice mentre passa attraverso l'elemento filtrante. In tal modo, **l'acqua viene, depurata e rivitalizzata in un'unica operazione.**
6. L'inserito di carbone attivo posto nel blocco Microspirale migliora il gusto e l'odore dell'acqua.



Percentuale di filtrazione nella durata

Campione: acqua del rubinetto	150 litri	1000 litri	3000 litri
Particelle in sospensione >5micron	100%	100%	100%
Cloro	100%	100%	100%
Pesticidi e sostanze cancerogene	95%	95%	95%
Piombo, cadmio, cesio 137, etc	95%	95%	95%
Ferro	85%	95%	97%
Alluminio	70%	80%	80%
Microorganismi	90%	90%	90%
Collon bacillus	99%	99%	99%
Torbidità	90%	100%	100%