

## **Grazie per aver acquistato il sistema C500 !**

La versione 2 del sistema (2023) è leggermente diversa dalle precedenti:

- 1) è stato aggiunto un post-filtro in linea - che migliora la qualità dell'acqua e protegge la membrana dall'aria dal lato del rubinetto; al posto di un filtro in linea è possibile installare anche un filtro re-mineralizzatore o un condizionatore d'acqua;
- 2) ora tutti i sistemi funzionano in modo completamente automatico, senza necessità di regolazione manuale;
- 3) la composizione dei filtri è migliorata;
- 4) il corpo del filtro 1 è trasparente, il che rende più facile controllarne l'inquinamento;
- 5) il primo filtro contaminante è in polipropilene con azione batteriostatica.

Opzionale:

In alcuni modelli è possibile trovare una valvola aggiuntiva di intercettazione dell'acqua (anti-perdite, WaterStop).

Raccolta (filtro e cartucce usate): consultare nel comune.

**(C) Traduzione e distribuzione, informazioni, istruzioni, video, ecc.: [www.promarket.info](http://www.promarket.info)**

**Negozio online - filtri e ricambi: [market.promarket-eu.com](http://market.promarket-eu.com)**



## INDICE

Qualcosa per i nostri rispettabili clienti

1. Caratteristica della funzione
2. Principio di funzionamento e processo tecnico
3. Parametro tecnico principale
4. Installazione
5. Approccio operativo
6. Manutenzione
7. Avvertimento
8. Risoluzione dei problemi
9. Lista di imballaggio

### Qualcosa per i nostri rispettabili clienti

Grazie per aver acquistato un sistema di purificazione dell'acqua ad osmosi inversa. Ora possiedi uno dei più avanzati sistemi di trattamento dell'acqua ad osmosi inversa disponibili. Il sistema ad osmosi inversa è il pioniere nel settore mondiale del trattamento delle acque. Il sistema di purificazione dell'acqua ad osmosi inversa (sistema RO) può produrre acqua potabile pura e gustosa.

Prima dell'installazione, leggere attentamente le istruzioni di installazione. E con una corretta manutenzione, il tuo sistema RO può darti acqua potabile di alta qualità e gustosa per molti anni.

#### 1. Caratteristica della funzione

Utilizzando la nostra famosa membrana ad osmosi inversa (RO Membrane), il sistema RO applica la più avanzata tecnologia di trattamento dell'acqua ad osmosi inversa attualmente disponibile al mondo. Il sistema RO può distinguere particelle estranee, colloidali, sostanze organiche, metalli pesanti, solidi solubili, batteri, virus, pirogeni e altre impurità nocive dall'acqua grezza e trattenere solo molecole d'acqua e ossigeno disciolto, oltre il 96% delle sostanze di cui sopra sarà rimosso. L'utilizzo della nostra famosa pompa ad alta pressione, bassa rumorosità, basse vibrazioni, lunga durata e qualità affidabile è un ulteriore vantaggio.

Le cartucce di pre-trattamento a basso costo possono essere sostituite con facilità per garantire prestazioni costantemente elevate.

Il sistema ha anche una funzione per il lavaggio ad alta pressione della membrana ad osmosi inversa, questa funzione può prolungare la durata della membrana RO.

Il controllo automatico del processo di purificazione assicura che quando si interrompe la fornitura di acqua grezza, la macchina si arresti automaticamente. Inoltre, quando il serbatoio di accumulo dell'acqua raggiunge la capacità massima, anche la macchina si ferma automaticamente.

#### 2. Principio di funzionamento e processo tecnico

1) Principio di funzionamento:

Il sistema RO adotta la tecnologia ad osmosi inversa ad alta tecnologia degli Stati Uniti. Questo sistema automatico di osmosi inversa è composto da cinque stadi di filtrazione. In primo luogo, l'acqua grezza viene filtrata da tre cartucce pre-positive.

Nella prima fase, la cartuccia PPS rimuove la sostanza sospesa e altre sostanze fino a 5 micron in acqua grezza;

La cartuccia di carbone attivo granulare di secondo stadio;

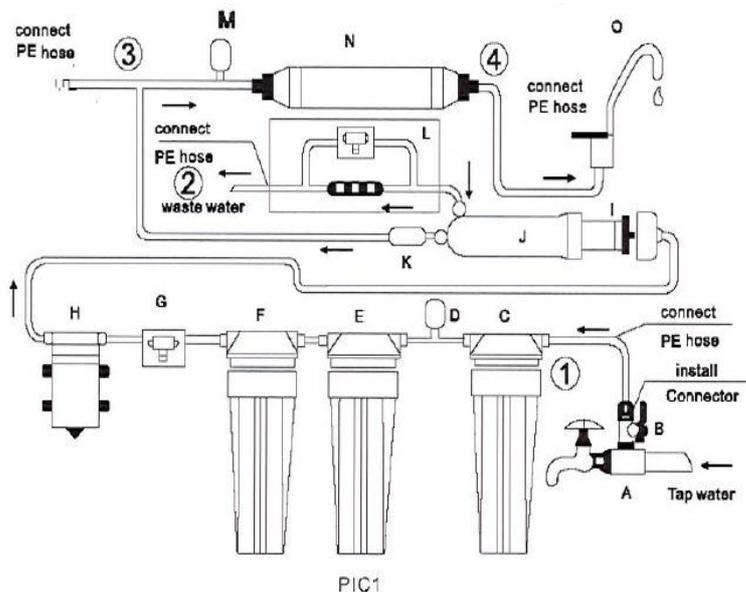
La cartuccia di carbone attivo ad alta densità di terzo stadio, per rimuovere l'odore di cloro e la sua conseguenza nell'acqua grezza.

Dopo i suddetti tre stadi di filtrazione, l'acqua filtrata viene spinta nel quarto stadio: la membrana ad osmosi inversa (RO) da una pompa ad alta pressione. Poiché l'apertura della membrana RO è di soli 0,0001 micron, i batteri e i virus filtrabili possono passare attraverso la membrana RO solo se le dimensioni dei batteri si riducono di 4000 volte e le dimensioni del virus filtrabile si riducono di oltre 200 volte. Di conseguenza, eventuali impurità finissime, solidi solubili dannosi, batteri e virus presenti nell'acqua vengono bloccati dalla membrana RO ad alta densità. La membrana RO può anche filtrare altre impurità e contaminazioni dall'acqua filtrata. La sostanza nociva viene rimossa automaticamente mediante uno scarico delle acque reflue. L'acqua filtrata attraverso la membrana RO entra in un serbatoio a pressione per lo stoccaggio (solo per sistemi a bassa velocità). Quando l'utente apre il rubinetto a collo d'oca, l'acqua purificata passerà attraverso la quinta fase: filtrazione

batteriostatica a carboni attivi post-positiva per defluire. Può essere sostituito con il filtro-condizionatore remineralizzante (opzionale), in modo che l'acqua lo attraversi aggiungendo i minerali necessari all'acqua prima che arrivi al rubinetto. Il sistema controlla automaticamente il processo di purificazione dell'acqua. Quando la pressione dell'acqua grezza è troppo bassa o il serbatoio di accumulo dell'acqua è pieno, il sistema arresta automaticamente la macchina di purificazione. Quando la pressione dell'acqua ritorna al livello normale, la macchina di purificazione si accenderà automaticamente. L'acqua purificata dal sistema RO è pura acqua potabile senza batteri e impurità, ricca di ossigeno, gustosa e ottima per la tua salute.

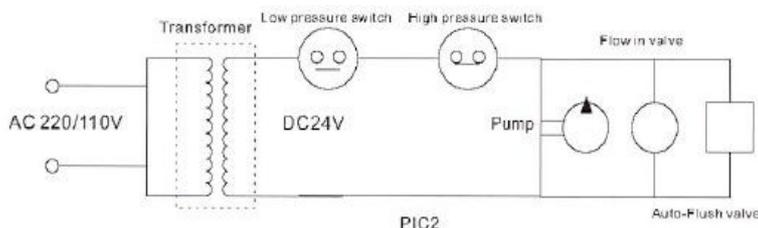
3) Layout e componenti del sistema ad osmosi inversa:

4) Elenco delle parti (può variare nelle diverse versioni - PIC1):



- A. Connettore alimentazione acqua a tre vie e
- B. Valvola a sfera
- C. Alloggiamento filtro 1 (cartuccia sedimenti in PP)
- D. Pressostato di bassa pressione
- E. Alloggiamento filtro 2 (Carbon Block o cartuccia a carbone attivo granulare)
- F. Alloggiamento filtro 3 (filtro Carbon Block o PPS 1 mk)
- G. Flusso in valvola
- H. Pompa booster
- I. Membrana RO
- J. Alloggiamento a membrana
- K. Valvola di ritegno
- L. Valvola di lavaggio automatico
- M. Pressostato di alta pressione
- N. Cartuccia carbone post in linea
- O. Rubinetto a collo d'oca

5) Principio di funzionamento (PIC2):



6) Valvola di lavaggio automatico

Quando la pompa inizia a funzionare, la valvola di lavaggio automatico laverà automaticamente la membrana RO per 30 secondi prima di produrre acqua pura.

### 3. Principali parametri tecnici

1) Unità principale 41 cm (L) x 35 cm (L) x 58 cm (A)

2) Peso lordo totale: 18 kg

3) Peso netto totale 17 kg

4) Tensione AC220V/110V 50 60HZ -- DC24V

5) Produzione di acqua purificata: 185L/giorno (RO50), 370L/giorno (RO100), 740L/giorno (RO200),

500 L/giorno (RO150), 1480 L/giorno (RO400gpd / C500)

7) Pressione dell'acqua applicata : massimo 0,63 MPa (6,3 bar / 91,4 psi) Minimo 0,19 Mpa (1,9 bar / 27,6 psi)

La pressione operativa in casa deve essere testata su un periodo di 24 ore per raggiungere la pressione massima. Se è superiore a 0,63 MPa (6,3 bar / 91,4 psi), è necessario un regolatore di pressione.

8) Temperatura acqua in ingresso 4 .. 42

9) Il tipo di protezione contro le scosse elettriche di tipo II

10) Approvvigionamento idrico: acqua di rubinetto o acqua di falda TDS 1000ppm o inferiore

## 4. Installazione

### Attenzione!

Misurare la pressione dell'acqua prima di installare il filtro. Se supera 0,63 MPa (6,5 atm), installare una valvola di riduzione della pressione (non inclusa nel set del filtro dell'acqua).

Si consiglia vivamente di assumere uno specialista del trattamento dell'acqua per l'installazione e la manutenzione di questo sistema.

### INSTALLAZIONE DELLA CARTUCCIA (MEMBRANA).

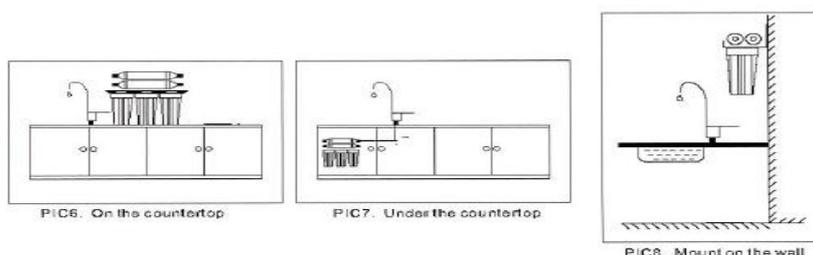
Assemblare il filtro dell'acqua nell'ordine di installazione delle cartucce lungo il flusso dell'acqua.

Installazione della cartuccia del filtro:

Rimuovere la pellicola protettiva dalla cartuccia;

Inserire le cartucce nello slot finché non si fermano; ruotare l'alloggiamento della cartuccia in senso orario con la mano fino a quando non resiste, quindi ruotarlo delicatamente per la guarnizione per 10-20 gradi.

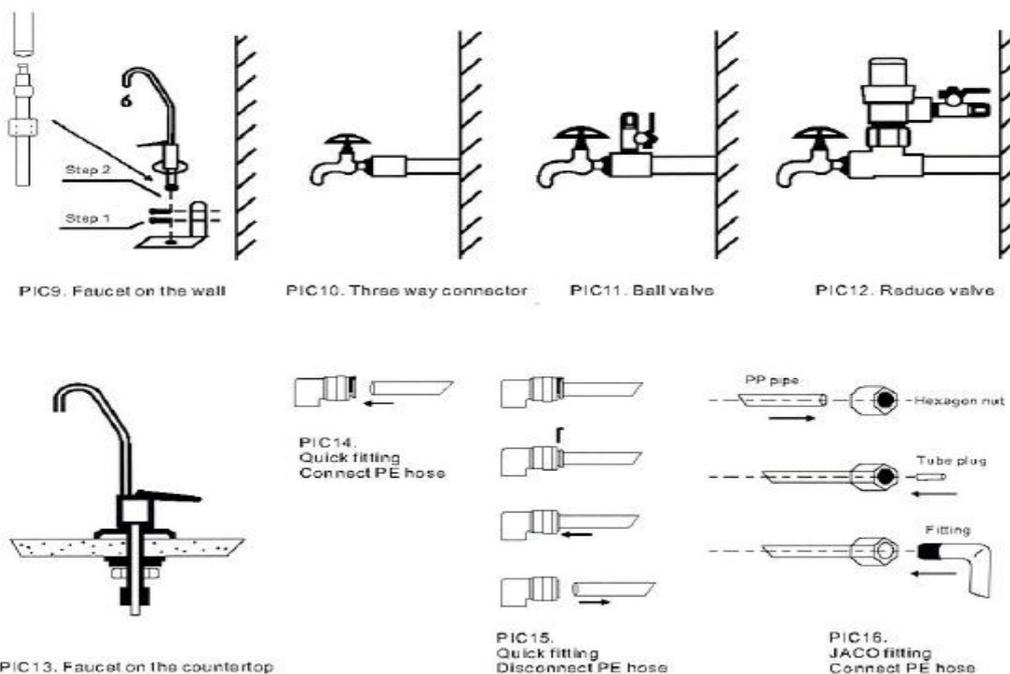
Il metodo di installazione del sistema deve essere determinato in base alla disposizione della cucina. Fare riferimento alle mappe di installazione come segue. Se l'unità RO deve essere sospesa alla parete, deve essere fissata con due viti M6 rigonfianti o due chiodi in acciaio per calcestruzzo in base all'apertura sulla piastra di supporto dell'unità RO.



PIC6. Sul piano di lavoro

PIC7. Sotto il piano di lavoro

PIC8. Montare sul muro



- PIC9. Rubinetto a muro
- PIC10. Connettore a tre vie
- PIC11. Valvola a sfera
- PIC12. Ridurre la valvola
- PIC13. Rubinetto sul piano di lavoro
- PIC14. Raccordo rapido Collegare il tubo PE
- PIC15. Raccordo rapido Scollegare il tubo PE
- PIC16. Raccordo JACO Collegare il tubo PE

- 1) Per installare la valvola a sfera, montare un raccordo a tre vie di alimentazione acqua (A) e posizionare la valvola a sfera (B) sul raccordo a tre vie di alimentazione acqua (A), quindi collegare il rubinetto dell'acqua sanitaria con l'acqua di alimentazione a tre vie connettore ( PIC 1,10 e 11). Se si utilizza la valvola di riduzione, è necessario collegare la valvola di riduzione (PIC12).
- 2) Per installare la membrana RO, svitare il tappo dell'alloggiamento RO (J), inserire prima l'estremità con due anelli di tenuta della membrana RO (I) nell'alloggiamento RO, avvitare bene il tappo.
- 3) Il rubinetto a collo d'oca (Q) deve essere posizionato per una buona estetica, funzionalità e praticità, si collega al raccordo di uscita del filtro a carbone post in linea (P) tramite il tubo di plastica bianco.
- 4) Installare il tubo di plastica nelle seguenti posizioni secondo il processo tecnologico. Ci sono segni numerati 1, 2, 3, 4, sul layout del sistema di osmosi inversa e sulla tabella dei componenti (FIG. 1).

Segno 1: tra il rubinetto dell'acqua e il filtro PPF (C) con tubo di plastica bianco.

Segno 2: installazione di un tubo flessibile di plastica bianca per tubi di scarico che si collega all'uscita del limitatore di scarico e alla valvola di scarico. Mettere il tubo di scarico nella fogna o collegarlo con un contenitore per il normale lavaggio.

Segno 3: Tra l'uscita della valvola (M) sul serbatoio di accumulo dell'acqua (N) e il raccordo a T davanti al filtro a carbone post-in-line (P).

Segno 4: Tra il rubinetto a collo d'oca (Q) e il filtro a carbone post-linea (P) o il filtro minerale (se disponibile).

Per i sistemi "direct-flow" (senza serbatoio) ci sono solo 3 punti di collegamento:

IN: Tra il rubinetto dell'acqua e il filtro PPF(C) ;

SCARICO: uscita del limitatore di scarico e della valvola di scarico;

RUBINETTO: Tra il rubinetto a collo d'oca (Q) e il filtro a carbone post in linea (P)

#### 5.1) Metodo di collegamento del tubo di plastica con i raccordi

Tagliare un tubo di plastica dopo aver misurato.

Posizionare il tubo di plastica nel dado esagonale. (FIG.16)

Posizionare il tappo del tubo bianco nell'ugello del tubo di plastica e spingere il tappo del tubo sull'estremità del tubo di plastica a mano o con strumenti. (FIG.16)

Posizionare il tubo di plastica nei raccordi. (FIG.16)

Avvitare saldamente il dado esagonale.

#### 5.2) Modalità di collegamento del tubo in plastica con raccordi rapidi JG (FIG. 14)

Tagliare un tubo di plastica dopo aver misurato.

Inserire il tubo di plastica in profondità nel raccordo rapido, tirare indietro e fissare con una piccola parte.

#### 5.3) Modalità di scollegamento del tubo in plastica dai raccordi rapidi (FIG. 15)

Rimuovere la piccola parte (fissatore).

Premere la parte tonda fino a toccare il corpo principale del raccordo rapido.

Tirare delicatamente il tubo di plastica.

#### 6) Cavo di alimentazione.

Questo sistema è dotato di un trasformatore che utilizza un'alimentazione monofase di 220V (Vedi tensione trasformatore). Per usarlo, inserire il cavo di alimentazione del trasformatore nella presa di alimentazione.

### 5. Approccio operativo

- 1) Dopo l'installazione, lavare i filtri di ogni stadio prima di utilizzare il sistema per la prima volta. I passi sono come segue: aprire la valvola a sfera (B) del tubo del rubinetto, chiudere la valvola del serbatoio (M) del serbatoio di accumulo dell'acqua (N) - se disponibile, aprire il rubinetto a collo d'oca (Q),

inserire il cavo di alimentazione nella presa di alimentazione, successivamente si avvia automaticamente la pompa ad alta pressione (H), lo scarico delle acque reflue inizia a svuotarsi, i filtri dei primi 4 stadi vengono lavati automaticamente. Si prega di lavarlo per circa 5 minuti accendendo e spegnendo l'alimentazione.

Dopo aver lavato i filtri, aprire la valvola del serbatoio (M) del serbatoio di accumulo dell'acqua (N) - se disponibile, chiudere il rubinetto a collo d'oca (Q), il filtro ad osmosi inversa inizia a generare acqua purificata.

Quando si utilizza questo sistema per la prima volta, lasciare che l'acqua purificata fuoriesca due volte dal serbatoio dell'acqua pieno, quindi l'acqua purificata è potabile.

Per impianti a flusso diretto (senza serbatoio), lavare l'impianto per 30-40 minuti, dopodiché l'acqua depurata è potabile.

#### **Appunti:**

*A) Quando si utilizza l'impianto per la prima volta, aprire il rubinetto a collo d'oca per scaricare l'acqua. (Potrebbe esserci un po' di acqua nera che fuoriesce dal rubinetto, è un po' di carbone proveniente dal filtro a carbone post in linea, continuare a lavare per drenarlo.)*

*B) Quando si utilizza il sistema per la prima volta, i dati del test TDS potrebbero essere un po' alti - continuare a lavare finché i dati del test TDS non diventano normali.*

*C) Quando si utilizza il sistema per la prima volta, l'acqua purificata non è potabile fino a quando non vengono eseguiti i passaggi A e B. Le acque reflue concentrate utilizzate per la produzione dell'acqua depurata non possono essere utilizzate per bere.*

2) Dopo l'installazione e la regolazione, il sistema inizia a produrre automaticamente acqua purificata. Di solito, chiudere il rubinetto a collo d'oca (Q), aprire la valvola del serbatoio (M) del serbatoio di accumulo dell'acqua lasciare che l'acqua purificata scorra nel serbatoio ( se disponibile). Quando il serbatoio di accumulo dell'acqua è pieno di acqua purificata, il sistema smette di funzionare automaticamente. Accendere il rubinetto a collo d'oca (Q) per utilizzare l'acqua purificata.

## **6. Manutenzione**

Si consiglia vivamente di sostituire periodicamente i filtri per mantenere l'alta qualità dell'acqua. Questo aiuta a sfruttare appieno i filtri e garantire lo standard di qualità dell'acqua. Se un utente si prende cura dei filtri e li sostituisce periodicamente, il sistema di purificazione dell'acqua potrebbe avere una durata maggiore. Il periodo di sostituzione del filtro dipende dalla qualità dell'acqua grezza e dalla quantità di impurità dell'acqua grezza. Sulla base di statistiche empiriche, una famiglia di quattro persone consuma solitamente 10 litri (10 kg) di acqua purificata ogni giorno. Se l'acqua è di rubinetto comunale, il periodo suggerito di sostituzione è indicato come segue:

1° fase : PP 5 micron : circa 3-6 mesi;

2° fase: carbone attivo granulare o blocco di carbone: circa 6-12 mesi;

3° fase: blocco di carbonio o PP 5 micron: circa 6-12 mesi;

4° fase: membrana RO: circa 1-2 anni;

5° fase: carbone in linea o re-mineralizzatore: circa 6-12 mesi.

Se il sistema ha un filtro minerale, dovrebbe essere cambiato circa 6-12 mesi.

Se i filtri vengono sostituiti frequentemente, si garantisce che il sistema produca acqua potabile di alta qualità e funzioni più a lungo. A causa della differenza delle condizioni ambientali, i dati sopra riportati del periodo di sostituzione del filtro vengono utilizzati solo come riferimento.

Lavaggio a pressione della membrana RO:

Quando la membrana RO purifica l'acqua, rimangono impurità e batteri sulla superficie dell'acqua, che possono influire sulla qualità e sul volume dell'acqua purificata. Pertanto la membrana RO deve essere pulita periodicamente. Nel nostro sistema, il sistema RO laverà automaticamente la membrana RO.

Avviso: per far funzionare il sistema in modo efficiente, utilizzare i filtri specificati, forniti dallo stesso fornitore del sistema di purificazione.

## **7. ATTENZIONE !**

Non bere l'acqua delle prime due vasche (o prima di 30-40 minuti di lavaggio a flusso); lasciarlo scaricare o utilizzarlo per altre utenze al momento dell'installazione. E testare l'unità RO per circa 2 ore fino a quando le operazioni di cui sopra non vengono completate con successo.

Pulire i residui di contaminanti e sedimenti nell'unità. Controllare se l'unità funziona normalmente e senza perdite d'acqua.

Non smontare le parti del sistema. Qualsiasi operazione errata può causare perdite d'acqua e guasti/danni al sistema.

Non applicare il sistema per purificare l'acqua calda.

Non posizionare la valvola dell'aria scaricata sul serbatoio a pressione.

Per garantire la qualità dell'acqua purificata, sostituire il primo e il secondo filtro entro un periodo non superiore a 10 mesi.

Si prega di controllare l'alimentazione e assicurarsi che sia una tensione adeguata.

Tenere l'unità RO lontana dalla luce solare.

Quando il sistema non viene utilizzato per un lungo periodo, spegnere l'alimentazione e chiudere la valvola a sfera. Seguire l'operazione iniziale prima di riutilizzare il sistema dopo un lungo periodo di inattività. Caricalo, spostalo e installalo con cura.

## 8. Risoluzione dei problemi

Se si verificano i seguenti problemi, controllare come segue:

1) La pompa non può funzionare per generare acqua purificata:

Controllare se la pressione dell'alimentazione idrica è abbastanza alta da funzionare. Il sistema RO non avvia la pompa a bassa pressione.

Controllare se il pressostato di alta pressione o la valvola di lavaggio funzionano (bloccati).

Controlla se il fusibile sul trasformatore è bruciato, in tal caso, quindi controlla se il palo è in linea filtro al carbone (T33) o la cartuccia in PP è ostruita, potrebbe causare il sovraccarico della pompa.

2) Il sistema RO non funziona.

Controllare se l'alimentazione è normale.

Controllare se la valvola a sfera dell'acqua di alimentazione è stata aperta (controllare se la pressione dell'acqua è normale).

Controllare se il serbatoio dell'acqua è pieno d'acqua.

3) Il sistema RO non può funzionare automaticamente:

Controlla se c'è qualche operazione sbagliata.

Controllare se la valvola di alta e bassa pressione è normale.

4) Perdita testa pompa:

Controllare se il filtro a carbone post in linea o la cartuccia in PP sono bloccati, ciò potrebbe causare perdite. A volte la perdita può essere causata dall'aumento dell'acqua nella testa della pompa che non può essere rilasciata verso l'esterno. In tal caso, sostituire tutte le cartucce di carbone e inviare la pompa in riparazione.

Anche un diaframma indebolito o la scala bloccata potrebbero causare la perdita. L'acqua non può defluire a causa della membrana RO bloccata, causata da un limitatore di flusso bloccato. Ciò causa il riempimento della testa della pompa con acqua ad alta pressione che può causare una perdita. Potrebbe essere corretto migliorando i componenti pertinenti.

5) La pompa funziona normalmente, ma non può generare acqua purificata:

La causa potrebbe essere che la membrana RO è bloccata o la pompa è fuori pressione. Se la membrana RO è bloccata, sostituire la membrana RO. Se la causa è che la pompa non ha pressione, controllare se è dovuto al fatto che la pompa è caricata troppo a lungo o che i materiali filtranti sono spesso bloccati e non viene eseguita un'adeguata manutenzione, questo può causare il danneggiamento della struttura della pompa indebolito. Inviare la pompa per la riparazione.

6) L'acqua depurata non fuoriesce mentre il serbatoio è pieno d'acqua:

La causa potrebbe essere l'uscita dell'aria all'interno del serbatoio. Si prega di ricaricare l'aria (7 psi) e controllare se il serbatoio ha perdite d'aria. In tal caso, sostituire il serbatoio.

Se il filtro a carbone post in linea è ostruito. Si prega di sostituire il filtro. 7) L'acqua di scarico continua a scaricare quando la pompa non funziona: La valvola di flusso è stata danneggiata.

8) Non è stato possibile arrestare completamente il sistema RO mentre il serbatoio è pieno: il pressostato di alta pressione è fuori servizio. Si prega di ripararlo o sostituirlo.

9) Il volume di acqua purificata è troppo piccolo:

Controllare se i filtri non sono troppo sporchi e hanno superato la durata utile del filtro. Se è causato dalla membrana RO che è sporca o non deve essere lavata regolarmente. Si prega di sostituirlo.

Controllare se la temperatura dell'acqua è troppo fredda.

La pressione di erogazione dell'acqua non è buona come quella del nuovo impianto. Si prega di sostituire la pompa.

## 9. Lista di imballaggio

1). Unità di osmosi inversa - 1;

2). Rubinetto a collo d'oca - 1;

3). Accessori - 1 set;

4). Chiave - 1;

5). Tubo - 3 metri;

6). Manuale - 1.

## Garanzia

Il periodo di garanzia del funzionamento RO (ad eccezione delle cartucce filtranti di ricambio e della cartuccia della membrana) è di 1 anno dalla data di acquisto. La garanzia non copre parti di ricambio e cartucce, non copre eventuali danni a terzi.

In caso di reclami sul funzionamento del RO, contattare il venditore o il produttore.

Il produttore non è responsabile per errori di funzionamento dovuti a installazione o manutenzione improprie.

Il produttore non è responsabile per errori operativi che si verificano a causa di cartucce sostitutive inadeguate.

La garanzia è valida solo per l'uso in conformità con le istruzioni e utilizzando solo cartucce filtranti non scadute. La mancata sostituzione tempestiva delle cartucce del filtro o la loro installazione o manutenzione invaliderà la garanzia.

Le norme di installazione, funzionamento, stoccaggio e trasporto descritte nel presente manuale devono essere mantenute. Il produttore non è responsabile del funzionamento di Aquaphor RO e delle possibili conseguenze, nel caso in cui:

- RO o componenti presentano danni meccanici, termici o chimici;
- non sono stati soddisfatti i requisiti per l'installazione e il funzionamento del RO descritti nel presente manuale.

### Il periodo di utilizzo delle parti del RO è:

Alloggio RO - 5 anni;

Collegamento del tubo - 3 anni;

Rubinetto acqua purificata - 3 anni.

Alcune funzioni secondarie possono essere modificate o disabilitate senza una notifica speciale nelle versioni specifiche del prodotto.

Il periodo di garanzia dalla data di vendita è definito dalla legislazione. La garanzia non copre le parti di ricambio e non copre eventuali danni a terzi. Non saranno accettati reclami riguardanti il dispositivo danneggiato (in alcun modo), o senza verifica da parte del venditore.

**Tutti i dispositivi, prima di essere venduti in ProMarket, vengono sottoposti a controllo di conformità .**

CQ: \_\_\_\_\_ SN: \_\_\_\_\_ Data di vendita \_\_\_\_\_ Negozio di vendita \_\_\_\_\_

Firma del venditore \_\_\_\_\_

#### Collegamento dei tubi JG (Fig 6)

Estrarre la clip di bloccaggio (2) dal tappo di plastica (1). Quindi installare l'estremità precedentemente bagnata del tubo (3) nel raccordo a circa 15 mm fino all'arresto. Quindi, reinserire la clip di blocco (2).

Assicurarsi che il tubo (3) sia serrato correttamente: il tubo non deve essere estratto con una forza superiore a 8-10 kgf.

**Disconnessione dei tubi JG (Fig.7)** Estrarre la clip di bloccaggio (2) dal tappo di plastica (1), quindi estrarre il tubo (3) esercitando pressione sulla faccia del pezzo di collegamento. Per applicare la pressione, utilizzare la chiave di scollegamento del tubo (4) o altro oggetto simile.

#### ATTENZIONE!

**Importante:** 1) Non usare la forza, altrimenti la connessione sarà danneggiata; 2) l'estremità del tubo deve essere diritta e non danneggiata; se ci sono danni o graffi, è meglio tagliare questo

#### Connection of JG tubes

Pull the locking clip (2) off the plastic plug (1). Then install the previously wetted end of the tube (3) into the fitting piece approx. 15 mm up to the stop. Next, put the locking clip (2) back.

Make sure that the tube (3) is tightened correctly: the tube should not be pulled out by force greater than 8-10 kgf.

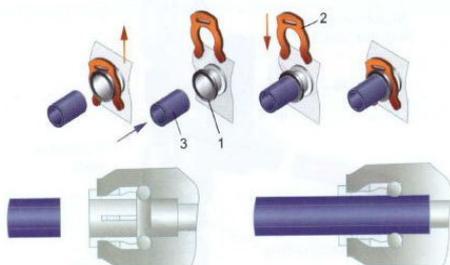


Figure 6. Connection of JG tubes

#### Disconnection of JG tubes

Pull the locking clip (2) off the plastic plug (1), then pull the tube (3) out by applying pressure on the face of the connecting piece. To apply pressure, use the tube disconnection key (4) included in the water filter set.

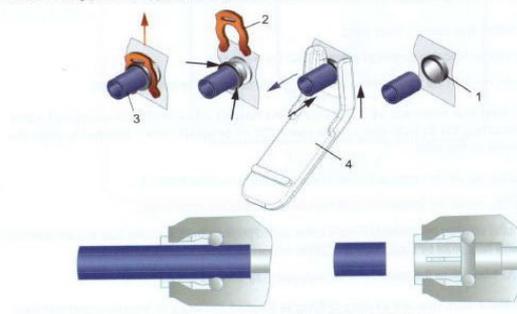


Figure 7. Disconnection of JG tubes

posto con un coltello (cancellare); 3) Prima di inserire il tubo, è meglio inumidirlo con acqua.