

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ



pentru instalația de dedurizare

CABINET BEST RX 63-SYR

MAXI
MINI

Conținut:

1. Introducere
2. Subansamblele instalației de filtrare
3. Principiul de funcționare a instalației de filtrare
4. Formular cu datele instalației
5. Instrucțiuni generale de montare
6. Operațiuni de montare și pornire
7. Aspectele și specificațiile supapei
8. Butoane de acționare și manevrare
9. Conexiunile supapei /Imaginea A și B /
10. Descrierea ecranului și ciclurilor de lucru
11. Ciclurile de lucru ale dispozitivului
12. Funcțiile tastaturii în modul de setare
13. Setările supapei de control
14. Instalarea

1. Introducere

Drag utilizator,

Îți mulțumim pentru alegerea INSTALAȚIEI DE DEURIZARE CABINET cu comandă RX RX63-SYR pentru tratarea sistemului tău de apă. Această decizie excelentă îți va asigura o întreținere ușoară și economică a sistemului ales.

Te rugăm citește cu atenție manualul de utilizare. Te va ghida ușor în operațiile de instalare.

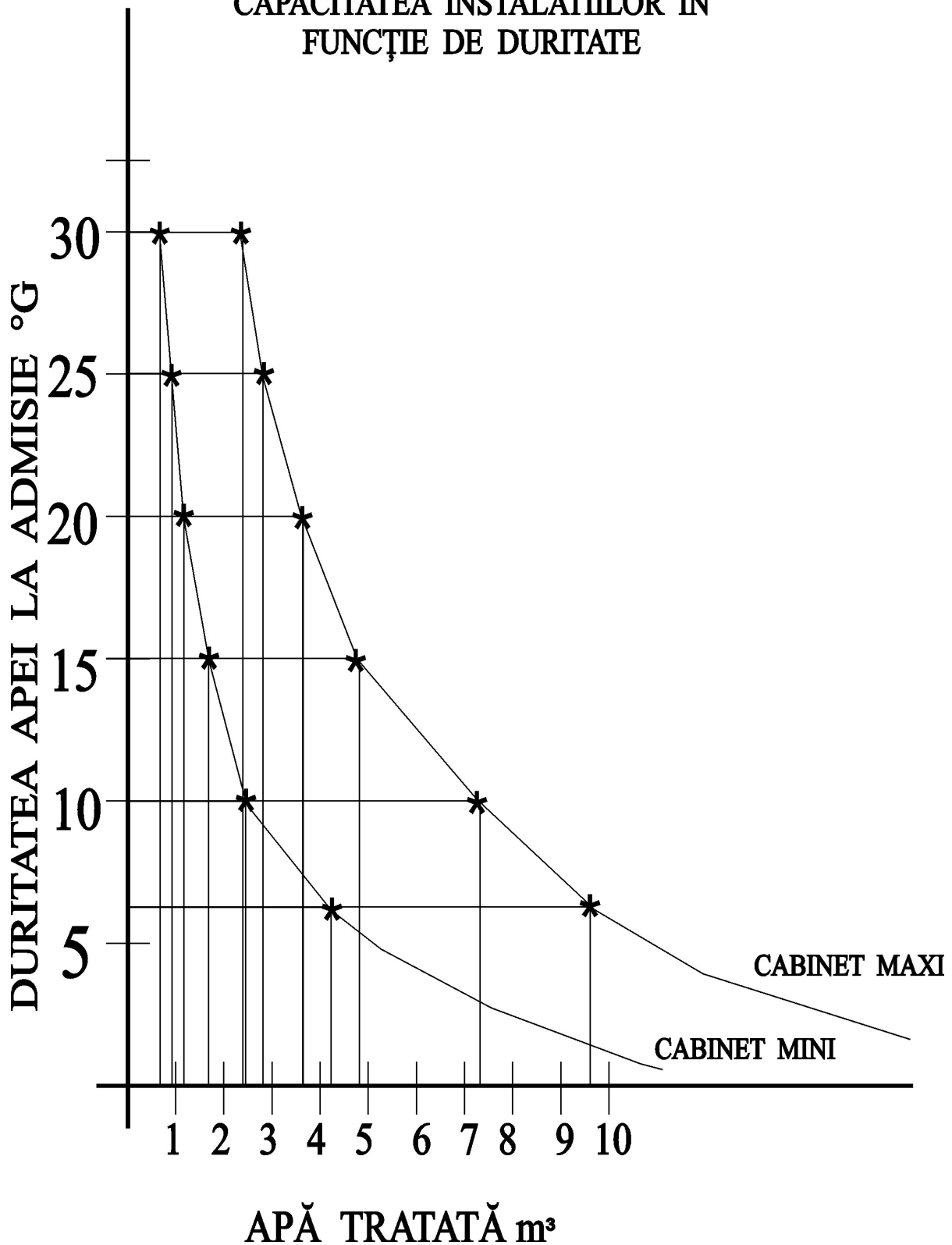
Dacă utilizezi sistemul conform acestui manual, vei beneficia de avantajele ei o vreme îndelungată.

Comanda instalației este asigurat de supapa de control RX RX63-SYR este controlată de un microcomputer, permițându-ne setarea parametrilor de lucru al sistemului de tratare a apei, bazate pe calitate apei de care dispuneți. Permite utilizarea sistemului economic, în timp ce regenerarea automată vă economisește timp și bani.

Supapa de control RX utilizează tehnologia avansată a rotirii discurilor ceramice. Este o tehnologie de ultimă generație pentru supapele de control din procesele tratării apei, garantând perfectă etanșare din interiorul supapei de control, și prin această cale asigurând o manevrabilitate mai economică și pe termen lung.

Vă urăm să aveți parte de satisfacții, în urma utilizării supapei de control INSTALAȚIEI DE DEURIZARE CABINET cu comandă RX RX63-SYR.

CAPACITATEA INSTALATIILOR ÎN FUNCȚIE DE DURITATE



1. Subansamblele instalației de filtrare

Piese	Cantitate	Tip
Comanda	1 buc	RX63-SYR
Cilindrii	1 db	SFC 0744,1044, 1054
Material filtrant	Rășină cationică C 100E	

Comanda include:

- supapa de control RX63B-3+B
- transformator electric de 12V
- canal de scurgere cu amestecare și conexiune de 1”

2. principiul de funcționare a instalației de filtrare

Ionii de Ca și Mg prezente în apa sub forma dizolvată deja la o duritate de 5-10 gr.G. produc precipitații și depuneri substanțiale de piatră. Contra acestor depuneri se utilizează instalații de dedurizare.

Principiul de funcționare a instalației de dedurizare este principiul reacției de substituție. In cilindru se află rășină cationică prin care dacă trece apă, ionii de Ca și Mg sânt substituiți cu ionii de Na. Când capacitatea de schimb ionic ajunge la saturație, atunci masa trebuie regenerat cu soluție de NaCl.Cu ocazia operației de regenerare iar se petrece o reacție de substituție unde masa cationică recapătă capacitatea de dedurizare iar ionii de Ca și Mg o dată cu apa de spălare ajunge în canal.

Acest proces ciclic se repetă și ani de zile se poate produce apă dedurizată.

Pentru regenerare se folosește sare pastile.

Instalația funcționează automat, nu necesită supraveghere.

Regenerarea masei

Regenerarea masei se efectueazăcu soluție de NaCl saturat. Proces de regenerare este comandat de capul de comandă RX 63-SYR

Subansamble componente a instalației de filtrare

1. Instalația de filtrare se compune din trei subansamble principale:
 - ✓ **Cilindru:** este fabricat din PE capsat în fibre de sticlă. In cilindru este pus materialul filtrant folosit.
 - **Comanda:** cu ajutorul comenzii sânt comandate fazele de regenerare a materialului filtrant
 - ✓ **Vas pentru agentul de regenerare:** in vasul se pune agentul de regenerare

3. Formular cu datele instalației de filtrare

- Tipul instalației:
- Tipul comenzii:
- Diametrul țevii la intrare: 1”
- Diametrul țevii de ieșire: 1”
- Capacitate min.estimată sau măsurată: 0,6 m³/h
- Capacitate max.estimată sau măsurată: 4,0 m³/h
- Descrierea comenzii Fleck 5600:

5600/1600 comandă în funcție de volum/volum întîtziat/timp

1. Reglajul programului de regenerare

1. Afânare: _____ min

2. Spălare în contracurent _____ min

3. Absorție și spălare lentă: _____ min

4. Reumplere agent regenerare: _____ min

5. Spălare rapidă: _____ min

2. Regl. cant. apă de spălare.: -

3. Reglarea absorbției și a reumplerii: -

4. Dimensiunea duzei: -

4. Instrucțiuni generale de montare

Presiune: Ca supapa pentru regenerare să funcționeze eficient este nevoie de min 1,5 bari.

Curent electric: 220V 50Hz .Să vă convingeți că instalația este conectat la rețea și nu există un inrerupător cu care se poate deconecta instalația

Rețeaua de apă: Țeava unde se racordează instalația trebuie să fie tratat superficial și să nu aibă diferite depuneri.

Canalizare: Este bine dacă instalația este amplasat în apropierea sifonului de canalizare

Supape de amestec: La montare se recomandă folosirea supapelor de amestec.

Atenție: Presiunea apei de alimentare să nu depășească 8 bari și 40 gr.C.

5. Operațiuni de montare și pornire

1. Înainte de montare trebuie să fim conșiși că instalația este pe o suprafață orizontală și stabilă.
2. Dimensiunile rețelei trebuie să coincidă cu dimensiunile de racord a instalației.Furtunul pentru canalizare trebuie să aibă min. 1/2 ". Racord pentru canalizare trebuie să fie min. DN25 .
3. Cu unsoare siliconică se gresează garnitura „O” după care se montează comanda.
4. Se fixează cu colier furtunul pentru apă de spălare pe stuțul comenzii, iar partea cealaltă se pune în țeava de canalizare.Suprafeț
5. Ele filetate se etanșează cu bandă teflon..

6. Se pune în vasul pentru agentul de regenerare o cantitate de 1/4 vol agent de regenerare în funcție de tipul filtrării.

În cazul în care există supapă de amestecare , în acest caz se reglează supapa.. Se deschide robinetul de apă și se lasă ca materiale străine să fie eliminate din sistem

Se pornește o regenerare - respălare pentru eliminarea aerului

Pe comandă automată se poate urmări fazele de respălare- regenerare..

REGLAREA CAPACITĂȚII

Pe programator supapă RX63-SYR se reglează capacitatea stației în funcție de volumul masei cationice și în funcție de duritatea apei. După reglarea capacității instalația conectată la rețea va efectua regenerările în funcție de volum(capacitatea reglată) automat. Instalația în timpul regenerării nu produce apă dedurizată.

6. Aspectele și specificațiile supapei

Imaginea A. Supapa de control RX63B



3. Butoane de actionare si manevrare

- 9 enter (pentru introducerea setărilor, schimbarea setărilor, acceptarea lor)
- 10 regenerare/back (prin apăsarea lui se pornește regenerarea imediată sau se schimbă ciclul de regenerare din timpul regenerației. Dacă ne aflăm în modul de reglare, prin apăsarea lui ne întoarcem la modul de serviciu).
- 11 down (jos, următoarea opțiune)
- 12 up (sus, opțiunea anterioară)
- 21 maneta suplimentară, pentru schimbarea manuală a ciclului (ne permite realizarea regenerației manual, când nu există curent electric. Rotiți doar în sensul acelor de ceasornic.
- 22 indicator suplimentar al ciclului

Imaginea B. Tronson secundar ocolitor pentru supapa de control RX63B-3+B



4. Conexiunile supapei /Imaginea A si B /

- 16 orificiu de admisie a apei brute. Conexiune 1". unul trebuie să fie închis.
- 17 orificiu de evacuare a apei purificate. Conexiune de 1". unul trebuie să fie închis
- 18 racord de golire. Conexiune 1/2"

19 conexiune cu senzori,debitmetru. NOTĂ: pentru îndepărtarea senzorului decuplați clema aflată la baza senzorului

23 conexiune pentru rezervorul cu soluție de sare.3/8”

24 mâner pentru canalul de ocolire și combinare . 1,2,3,4 sunt pozițiile pentru amestecarea apei brute cu apa purificată. Gradul superior, cantitatea mai mare de apă brută este amestecată cu apa purificată.

5.Descrierea ecranului și ciclurilor de lucru

Imaginea C. Ecranul RX63B-3+B



Descrierea butoanelor și iconurilor.

1 în funcțiune (clepsidră) -ciclul întâi- tratarea apei. Fluxul de apă traversează prin sistemul de filtrare a apei.

2 spălare in contracurent -ciclul doi- spălarea patului in contra-curent

3 regenerare -ciclul trei- atragerea soluției de sare și clătirea lentă

4 reumplere cu saramură -ciclul patru- reumplerea rezervorului cu saramură

5 clătire rapidă -ciclul cinci- structurarea cursului și spălarea simultană al patului ei

6 ceas – când e aprins,ecranul ne arată ora curentă

7 cheia – ne indică faptul că tastatura este blocată, pentru deblocarea tastaturii apăsați în același timp și țineți apăsat o durată de 5 secunde butoanele up[11] și down[12]. Tastatura se blochează automat după 1 minut de inactivitate.

8 mod setare – când este aprins, modul de setare este pornit. Pentru a părăsi modul de setare apăsați butonul regenerare manuală/înapoi [10].

13 „D” (ziua) – afișează citirile în zile

14 „m³” - metrii cubi - afișează citirile în metrii cubi (1 m cub = 1000 litri)

15 „M” - afișează citirile în minute

6.Ciclurile de lucru ale dispozitivului

În timpul ciclurilor 2 și 5 ecranul ne afișează un simbol al ciclului curent (descriș în imaginea C), numărul ciclurilor [2,3,4,5] și timpul în minute, rămase până la finalul ciclului curent. Exemplu: „2-10” înseamnă faptul că dispozitivul momentan este în ciclul cu numărul 2 (spălare în contracurent) și că au mai rămas 10 minute până la finalul ciclului.

6.1 In functiune

(LED-ul de culoare variată din partea stângă a ecranului pâlpâie și iconul cu clepsidră este aprinsă) – dispozitivul este în primul ciclu- tratarea apei. Fluxul de apă traversează prin sistemul dumneavoastră de tratare a apei. Fluxul de apă dură traversează supapa de control, coborând la patul schimbător de ioni, fluxul trecând prin tubul central al supapei de control și ajungând afară în sistemul de apă. Notă: mânerul pentru canalul de scurgere trebuie să fie în pozițiile IN SERV sau amestecare [1,2,3,4].

Ecranul afișează următoarele citiri:

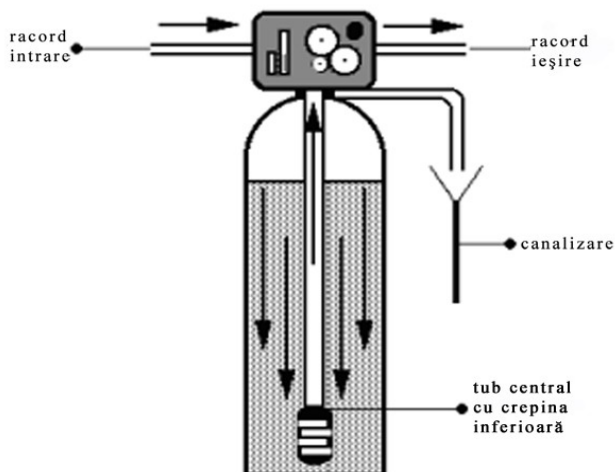
7. timpul curent

8. durata inceperii regenerării după tratarea programată a volumului de apă.

9. volumul de apă rămas până la regenerare, în metrii cubi.

10. debitul curent în metrii cubi/h

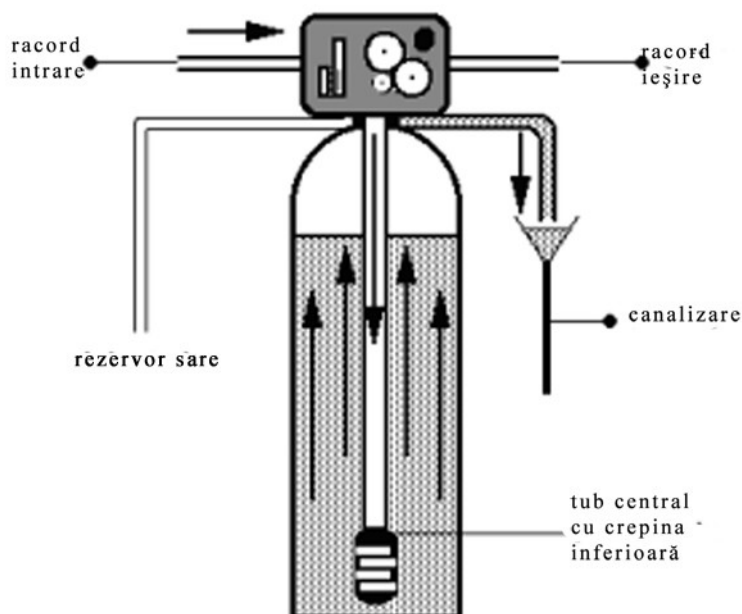
Imaginea D. Cursul de apă în timpul ciclului de tratare a apei.



6.2 Spălare în contracurent

(iconul numărul 2 este aprins) dispozitivul este în ciclul 2 - spălarea patului în contracurent. Fluxul de apă dură traversează supapa de control și tubul central în partea de jos al rezervorului prin patul schimbător de ioni. Fluxul de apă trece de patul schimbător de ioni din parte de jos la suprafață, prin spălarea și desfacerea patului. După aceasta, fluxul traversează supapa de control până la scurgere. În timpul acestui ciclu, supapa de control elimină deșeurile din sistemul de alimentare cu apă în sistemul de canalizare deja existent. În acest fel, protejează sistemul de distribuție a apei de poluarea cu apă reziduală de la regenerarea dispozitivului.

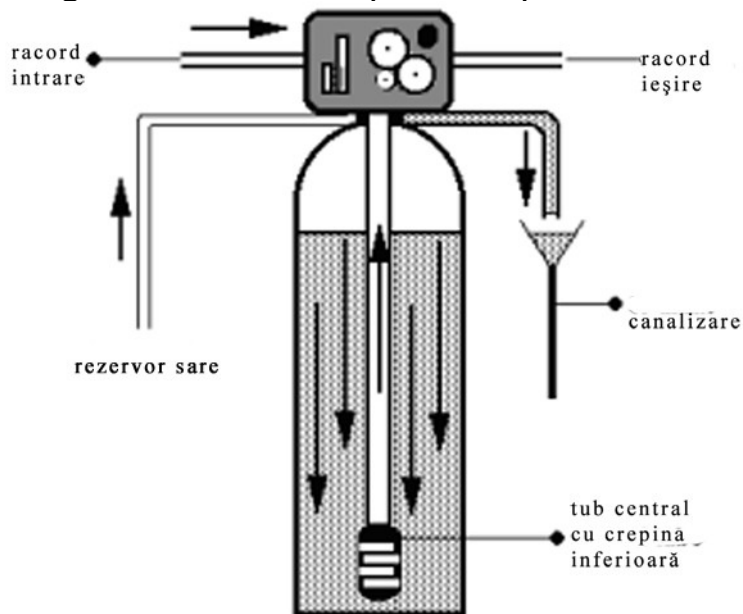
Imaginea E. Fluxul de apă din timpul ciclului de spălare în contracurent.



6.3 Regenerare

(iconul numărul 3 este aprins) – regenerarea apei sărate și clătire(limpezire) ușoară. Apa dură amestecată cu fluxul de saramură trecând de supapa de presiune și de patul schimbător de ioni. Fluxul de apă trecând prin pat, își reactivează capacitatea ei de schimbătoare de ioni. După aceasta, curentul de apă trece din supapa de control în canalul de scurgere. Când toată saramura este așezată, patul este curățat ușor cu apă. Furnizează condiții mai bune pentru regenerarea prin schimb de ioni ale patului. În timpul acestui ciclu, supapa de control elimină deșeurile din sistemul de alimentare cu apă în sistemul de canalizare deja existent. În acest fel, protejează sistemul de distribuție a apei de poluarea cu apă reziduală de la regenerarea dispozitivului.

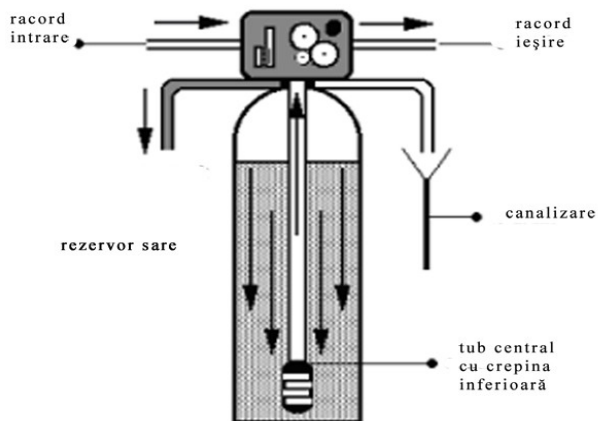
Imaginea F. Fluxul de apă din timpul ciclului de regenerare.



6.4 Reumplerea cu saramură.

(iconul numărul 4 este aprins) – reumplerea rezervorului cu saramură. Apa este vărsată în rezervorul cu saramură, pentru prepararea soluției de saramură necesare regenerării următoare. Volumul saramurii poate fi adaptată după timpul reumplerii cu apă. Cu cât timpul este mai mare cu atât mai multă sare se va dizolva în apă, și se va prepara mai multă saramură. În timpul acestui ciclu, supapa de control elimină deșeurile din sistemul de alimentare cu apă în sistemul de canalizare deja existent. În acest fel, protejează sistemul de distribuție a apei de poluarea cu apă reziduală de la regenerarea dispozitivului.

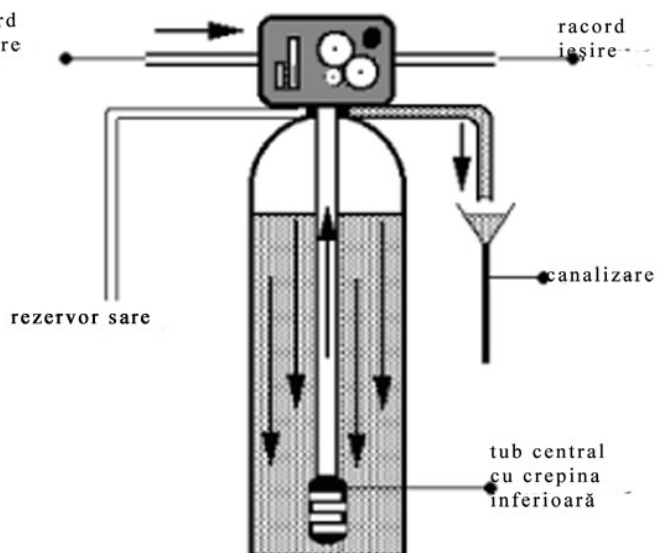
Imaginea G. Fluxul de apă în timpul ciclului de reumplere cu saramură.



6.5 Clătire rapidă

(iconul numărul 5 este aprins). Clătirea rapidă a patului schimbător de ioni. Fluxul de apă traversând supapa de control și patul schimbător de ioni, este spălat de saramura rămasă și trece în canalul de scurgere. În timpul acestui ciclu, supapa de control elimină deșeurile din sistemul de alimentare cu apă în sistemul de canalizare deja existent. În acest fel, protejează sistemul de distribuție a apei de poluarea cu apă reziduală de la regenerarea dispozitivului.

Imaginea H. Fluxul de apă în timpul ciclului de clătire rapidă.



Când regenerarea este terminată, supapa de control trece automat în modul de setare - ciclu de tratare a apei.

Durata de timp în care supapa de control schimbă ciclurile, ecranul afișează semnul „-00-”, mânerul pentru schimbarea manuală a ciclului [21] rotindu-se și indicatorul ciclului manual [22] schimbându-și poziția, conform citirilor de pe ecranul digital. În timpul acestui ciclu, supapa de control elimină deșeurile din sistemul de alimentare cu apă în sistemul de canalizare deja existent. În acest fel, protejează sistemul de distribuție a apei de poluarea cu apă reziduală de la regenerarea dispozitivului.

În lipsa curentului electric este posibilă efectuarea regenerării manuale. Rotiți mânerul pentru regenerare manuală în intervale proprii de timp. Se poate citi mai sus, la setările supapei. Rotiți mânerul pentru regenerarea manuală NUMAI în sensul acelor de ceasornic.

2. Funcțiile tastaturii în modul de setare

Apăsați butonul enter [9], pentru a intra în modul de setare. Asigurați-vă că tastatura este deblocată.

În modul de setare, butoanele tastaturii îndeplinesc următoarele funcții:

-Enter [9] : activează valoarea care va fi schimbată, și confirmă schimbul (înlocuirea).

Valoarea schimbabilă pălpăie la activare. Iconul mod setare [8] pălpăie și el.

Valoarea poate fi reglată atunci când pălpăie. Butonul Enter [9] confirmă valoarea cea nouă. Când valoarea nouă este setată, supapa de control confirmă acest lucru printr-un sunet scurt și iconul mod setare [8] nu mai pălpăie.

-Regenerare/înapoi [10]: ieșirea din modul de ajustare a valorii sau ieșirea din modul de setare.

-Down [11] schimbă parametrul următor care va fi setat sau descrește valoarea activă

-Up [12] schimbă parametrul anterior care va fi setat sau descrește valoarea activă

Notă:

Dacă supapa de control RX al dumneavoastră a fost cumpărată ca parte al sistemul de tratare a apei, cu durata ciclurilor 2 - 5, aceasta este setată în conformitate cu tipurile și volumele paturilor schimbătoare de ioni și mărimile rezervoarelor cu saramură.

Volumul apei netratate a fost setată în conformitate cu analizele furnizate de dumneavoastră sau pe baza valorilor medii. Schimbările acestor setări se pot efectua doar prin consultarea cu furnizorul dispozitivului dumneavoastră.

În lipsa curentului electric, supapa de control RX menține setările o durată de 30 de zile.

8. Controlul setărilor supapei

Apăsați butonul enter [9] pentru modul de setare. Dacă tastatura este blocată și iconul cheie [7] este aprins. Pentru deblocarea tastaturii apăsați în același timp și țineți apăsat o durată de 5 secunde butoanele up[11] și down[12].

Dacă iconul mod setare [9] este aprins, atunci modul de setare este activă. Butonul regenerare/înapoi [10] ne scoate din modul de setare. Modul de setare va fi oprit automat și tastatura va fi blocată după 1 minut de inactivitate.

Pentru schimbarea parametrilor setabili, apăsați butonul down [11]. Parametrii care se pot schimba în ordinea apariției:

- ora exactă (standardul European de 24 de ore);
- modul volumului întârziat (A-01) sau modul volumului-imediat (A-02). În modul A-01,când volumul prestabilit al apei tratate este depășit, supapa de control va amâna regenerarea până la pornirea orei de regenerare. În modul A-02, când volumul apei tratate este depășit, supapa de control va porni regenerarea imediat.
- pornirea orei de regenerare. Durata de timp în care modul A-01 va porni regenerarea apei tratabile, după atingerea volumului prestabilit (standardul European cu 24 de ore).
- volumul apei de tratat dintre perioadele de regenerare. (Notă: este parametrul crucial pentru buna funcționare al sistemului de tratare a apei. Poate fi reglat doar după acordul profesionistului conform rezultatelor de analizei a apei).
- (2) spălarea în contracurent – durata spălării în contracurent este setată în minute. Exemplu: durata de 2 – 10 M al spălării în contracurent este setată la 10 minute (litera M din colțul dreapta sus al ecranului – a se citi în minute).
- (3) regenerarea – retragerea saramurii și clătirea lentă. Exemplu: 3 – 60 M

înseamnă că retragerea și clătirea saramurii este setată la 60 de minute. (litera M din colțul dreapta sus al ecranului – a se citi în minute).

- (4) reumplerea cu saramură – durata de reumplere a rezervorului cu saramură. Exemplu: 4 – 05 M durata de reumplere cu saramură al rezervorului este setat la 5 minute.(litera M din colțul dreapta sus al ecranului – a se citi în minute).

Nota: perioadele mai lungi de reumplere cu saramură pot conduce la inundarea canalului de scurgere, sau ieșirea saramurii din rezervor. Reglați pe răspundere proprie.

- (5) clătire rapidă – durata clătirii rapide. Exemplu: 5 – 10 M durata clătirii rapide este setată pentru 10 minute. (litera M din colțul dreapta sus al ecranului – a se citi în minute).
- intervalul maxim de zile dintre două regenerări. (litera D din colțul dreapta sus al ecranului – a se citi în minute).

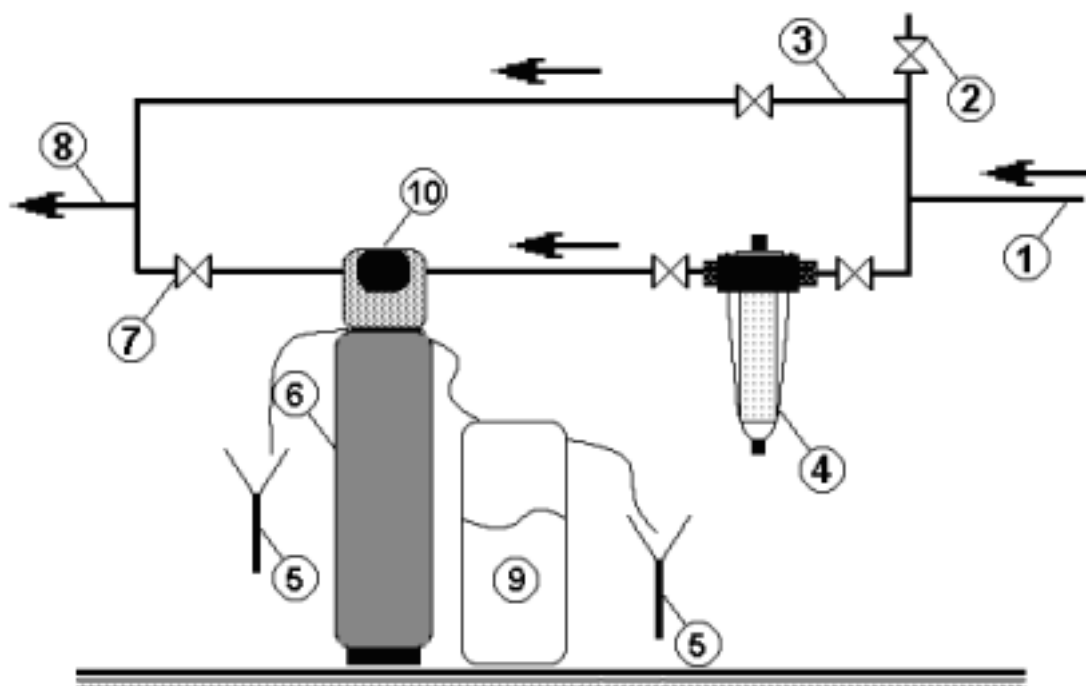
9.Instalarea

Este recomandat folosirea filtrelor sedimentare de minim 50 de microni înaintea supapei de control.

Un exemplu al sistemului de tratare a apei cu instalație cu supapa de control RX a fost prezentat în Imaginea I. Furtunul de grădină flexibil de ½" poate fi utilizat la supapa de control pentru conducta de scurgere. (Imaginea A, nr. 18). Rezervorul de saramură sau camera de deversare al surplusului poate fi conectat la canalul de scurgere în același mod. (furtun flexibil de grădină de ½").

Canalul de scurgere trebuie conectat sub nivelul racordului de golire din sistemul de epurare a apei. Trebuie acordată atenție deosebită pentru adecvarea conexiunilor rezervorului cu saramură sau a camerei de deversare al surplusului. Excesul de apă este înlăturat gravitațional.

Imaginea I. Exemplul sistemului de tratare a apei cu instalația cu supapa de control RX.



Descrierea imaginii I. :

1. admisia apei dure din rețeaua de alimentare cu apă sau hidrofor
2. evacuarea apei dure pentru udarea grădinii
3. sistem de tratare a apei cu sector de ocolire
4. cartuș cu sedimente pentru prefiltrare
5. canal de evacuare
6. instalația pentru dedurizarea apei
7. supapă pentru evacuarea apei dedurizate
8. evacuarea apei tratate la sistemul de conducte existente
9. rezervorul de saramură (inclus numai cu dedurizatoarele cu două cadrane)
10. supapa de control RX

Supapa de control RX63B-3+B este echipată cu sectoare de ocolire și combinate. Mânerul sectorului de ocolire ne permite reglarea fluxului de apă, după cum urmează:
 IN SERV - fluxul de apă traversează sistemul de tratare a apei
 PASS WAY – trecerea apei prin sistemul de tratare. Fluxurile de apă dură sunt direcționate către sistemul de canalizare deja existente. Dispozitivul poate fi

deconectat.

CLOSE – fluxul de apă din toate direcțiile este oprit

Amestecarea ne permite amestecul apei pure cu apă dură (netratată). În cazul dedurizatoarelor de apă, ne permite reglarea durezzații apei după nevoile utilizatorului, ceea ce ne garantează un confort mai ridicat în ceea ce privește baia și spalarea. Există patru trepte de amestecare [1,2,3,4]. Treapta cea mai înaltă înseamnă cantitatea mai mare de apă dură amestecată cu apa din sistemul de tratare.

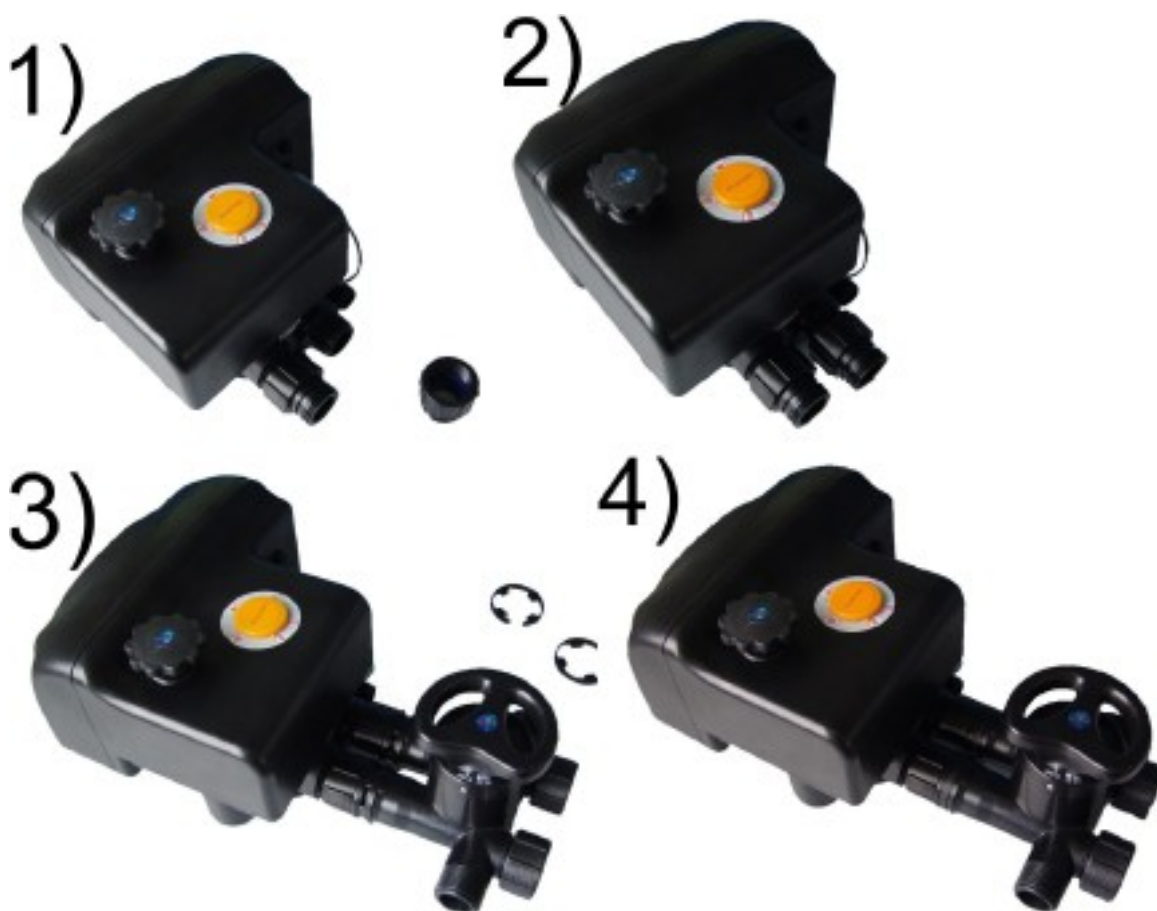
Sectorul de ocolire conține două intrări perpendiculare și două ieșiri perpendiculare. Permite o conectare ușoară la sistemul de apă deja existent. În orice condiție, se utilizează doar un orificiu de intrare și un orificiu de ieșire. Celelalte orificii de intrare și ieșire trebuie închise.

Imaginea J. Sectorul de ocolire și părțile componente.



Conexiunile supapei de control RX sunt descrise pe supapă ca IN (admisia de apă) și OUT (evacuarea apei). Sectorul de ocolire poate fi asamblat direct prin înșurubarea lui la supapa de control cu doi conectori. Conectorii trebuie înșurubați simultan și în egală măsură. Conectorii alternativi se pot dezasambla (prin deconectarea în siguranță a piciorușelor) de pe sectorul de ocolire în primă fază (Imaginea K.1) și deșurubarea separată (Imaginea K.2). După care sectorul de ocolire poate fi inserat la conectori (Imaginea K.3). Nu uitați să asigurați conexiunile prin asamblarea în siguranță a piciorușelor (Imaginea K.4).

Imaginea K. Instalarea sectorului de ocolire



Pentru asamblarea și folosirea unei INSTALATII DE DEDURIZARE cu supapa de control RX63B-SYR se cere ca să:

- aveți cunoștințe adecvate sau folosiți serviciile unui profesionist
- vă asigurați că solul este orizontal și stabil și că aceasta va susține greutatea unui sistem de tratare a apei, umplută cu apă.
- efectuați toate racordajele în conformitate cu standardele și regulile existente
- conectați supapa de control la sistemul de distribuție a apei numai cu cuplaje flexibile
- utilizați tub flexibil de ½" pentru conectarea la canalizare. Nivelul racordajului canalizării să nu fie la o distanță mai mare de 6 metri de la supapa de control.
- folosiți bandă de teflon pentru racordajele libere cu inelele-O filetate
- asamblați dispozitivul numai după terminarea tuturor lucrărilor la sistemul de distribuție a apei
- controlați periodic calitatea apei pentru a vă asigura de funcționarea corectă a dispozitivului

- pentru dedurizarea apei folosiți doar sare tablete (cu puritatea minimă de 99,5%).
Este interzis folosirea sării granulate.
- utilizați dispozitivul doar în interior, fără depășirea temperaturilor 5 – 45 C și evitați umiditate ridicată
- utilizați supape pentru reducerea presiunii înaintea admisieii apei dacă presiunea apei depășește 6 bari
- nu sprijiniți dispozitivul cu tuburi, injectoare, conducte de ocolire și alte elemente delicate
- folosiți componente și accesorii furnizate de distribuitorul autorizat al supapei de control RX
- asigurați dispozitivul împotriva accesului copiilor.

7. Defecțiuni și remediere

Defecțiune	Cauza posibilă	Remediere
1. Instalația nu regenerează.	<ul style="list-style-type: none"> - S-a întrerup furnizarea curentului electric. - S-a defectat comanda. 	11. Să vă convingeți de existența curentului electric. 12. Sunați service-ul.
2. Apa iese netratată din instalație	<ul style="list-style-type: none"> A. Supapa de amestec este deschis B. Nu are agent de regenerare în vas. C. S-a infundat injectorul. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Inchideți. B. Se pune agent de regenerare. C. Să curățați injectorul.
3. Presiune joasă	<ul style="list-style-type: none"> 1. S-a înfundat parțial rețeaua la intrare. 2. S-a colmatat filtrul. 3. Nu este apă în rețea. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Se curăță. B. Se pornește o respălare forțată. C. Să vă convingeți de existența apei în rețea..
5. Curge puțină apă în canalizare	<ul style="list-style-type: none"> A. Sistemul e plin cu aer 	<ul style="list-style-type: none"> A. Să verificați posibilitatea intrării aerului în sistem
6. Apa tratată conține impurități. 11. Este mult apă în vasul de regenerare	<ul style="list-style-type: none"> A. Încărcătura este colmatată. A. Supapa de aspirație este înfundată. B. Injectorul este înfundat. C. Mecanica de temporizare nu se rotește D. Este corp străin în supapă E. S-a întrerupt furnizarea energiei electrice. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Se pornește o respălare forțată. A. Se curăță. B. Ellenőrizze és tisztítsa meg. C. Chemați service-ul. D. Se controlează și se curăță E. Se controlează sursa de curent..

8. Garanție

Societatea comercială SYRINX. asigură 24 luni garanție pentru instalațiile de tratare în următoarele condiții:

1. Garanția este valabil pentru următoarele componente:

- Comandă
- Cilindru
- Vas agent regenerare

2. Nu constituie obiectul garanției:

Defecțiuni apărute în urma exloatării incorecte a instalațiilor precum și intervenții efectuate de persoane neautorizate de firma producătoare.

Defecțiuni apărute din cauza neexploatării conform documentației tehnice

Defecțiuni apărute din cauza foței majore, precum și spargeri, crăpături cauzate de transport

3. Condiții generale de garanție:

- În cazul în care instalația s-a defectat în prima zi după PIF, atunci se va schimba stația cu o stație identică cu cea comandată sau se rambursează cv. instalației
- Schimbul sau rambursarea cv. Stației este posibil numai în cazul în care există în întregime toate piesele componente a instalației împreună cu ambalajul original.
- Remedierile garanționale se efectuează în maximum 30 zile
- În cazul remedierilor timpul de garanție se prelungește cu durata de remediere a instalației

9. Atenționare

Vă rugăm pentru valabilitate păstrării garanției și pentru buna funcționare a instalației să respectați următoarele:

4. Este strict interzis folosirea instalației fără folosirea unei filtru mecanic înaintea stației, sau inexistența patronului din carcasa de filtrare.!
5. Instalația trebuie protejată de diferite efecte mecanice-cădere, răsturnare etc-!
6. Orică intervenție pe instalație (schimbarea programului, transformare, mișcare de la locul montat etc.) atrage după sine suspendarea garanției!
7. Temperatura minimă admisă în amplasamentul stației nu poate să fie mai mic de +5°C .
8. Instalația trebuie protejată de perturbații hidrostatice
9. Pentru o funcționare stabilă trebuie să fie furnizarea apei și a curentului electric stabil și continuu.

**NERESPECTAREA CELOR DE MAI SUS ATRAGE DUPĂ SINE
SUSPENDAREA GARANȚIEI!**

Data : _____

Semnătura
cumpărător

Semnătura
vânzător