

מקלן



FLUUX

Fluux is Water



המוצר נבדק ואושר לקבלת תו תקן
על ידי מכון התקנים הישראלי



חברת הדרכה

**לקוח נכבד!
תודה שבחרת לקנות ממגוון מוצרי מיקרופילטר.
אנו יודעים שיש לך את אפשרות הבחירה ובחרת בטוב ביותר
ובטוחים שתהנה מהמוצר.**

SH

חברת א. תבור סחר בע"מ הינה הנציגה הבלעדית של חברת
מיקרופילטר בישראל. כל הזכויות שמורות לא. תבור סחר בע"מ.
www.microfilter.co.il

זאשלה

תוכן העניינים

4	הוראות בטיחות
5	סקירת המערכות
5	החלפת הסננים
6	אביזרים שמכילה הערכה
6	כלים מומלצים לשימוש בעת ההתקנה
7	הוראות התקנה
8	התקנת מקטין לחץ במערכת המים
9	התקנת מתלה המערכת
10	פתרון בעיות
10	תזכורת החלפת סננים
11	אחריות לשנה

FREE

הוראות בטיחות



1. אם לחץ המים בכניסה למערכת מעל 4 בר (60psi) דרוש מקטין לחץ.
2. השתמש באספקת מים קרים ושטמפרטורת המים למערכת לא תעלה על 38 מעלות צלזיוס.
3. מערכת זו מיועדת לטיפול במי שתייה המסופקים רק מרשת הספקת המים, אין להשתמש במים לא בטוחים מבחינה מיקרוביולוגית או במים באיכות לא ידועה ללא חיטוי או טיהור לפני או אחרי המערכת. מומלץ שאנשים בעלי בעיות בריאות יתייעצו עם רופא לפני השימוש במערכת.
4. למניעת התרבות מיקרואורגניזמים יש להקפיד לפעול בהתאם להוראות היצרן לטיפול במערכת ולתחזוקתה.
5. התקן או אחסן את המערכת בחלל שבו לא תהיה חשופה לטמפרטורת קיפאון (מצב זה יגרום נזק למערכת).
6. אין להתקין את המערכת באזורים לחים ליד חומרים דליקים או במקומות שחשופים לשמש.
7. ביצועי המערכת נבדקו בתנאי מעבדה מבוקרים. בתנאי שימוש רגילים קיימת אפשרות לשינויים בביצועי המערכת בהתאם לתנאי הסביבה.
8. במערכת אוסמוזה הפוכה מכיל רכיב טיפול חליפי הקריטי להפחתת יעילה של כלל מוצקים מומסים. יש לבדוק את מי המוצר באופן תקופתי בכדי לוודא כי המערכת מתפקדת באופן משביע רצון.
9. במערכת אוסמוזה הפוכה דרגת הנצילות בפועל: 8%, משמעותה, אחוז מתוך המים הנכנסים למערכת, הזמינים למשתמש כמים שעברו אוסמוזה הפוכה, כאשר המערכת מופעלת ללא מיכל אגירה או כאשר המים עוקפים את מיכל האגירה.
10. במערכת אוסמוזה הפוכה כמות המים המתקבלים לשימוש לאחר הטיפול היא 30% מכמות המים הנכנסים למערכת.
11. פרמטרים תפעוליים:

תנאי הפעלת המערכת	דגם	פרמטרים
2-6 בר	בכל הדגמים	לחץ מים
1-38°C		טמפרטורה
33-100°F		
בטוח מבחינה מיקרוביולוגית		סוג המים

אזהרה: כשיש הודעות ממשרד הבריאות או מהרשויות המוסמכות בדבר מחדל תברואי, יש להרתיח את מי השתייה ולנהוג בהתאם להוראותיהם.

מערכת MH4LP



מק"ט 37FR145A

סקירת המערכות

מצבי עבודה

קצב זרימה: 3.7 ליטר לדקה (1 GPM)
לחצי עבודה: 2 ~ 6 בר
טמפרטורת עבודה: 4~38°C מעלות צלזיוס (34~100°F)
קיבולת סינון: 3000 ליטר (792GAL) או 6-12 חודשים, המוקדם מביניהם בהתאם לאיכות המים.
פעולה: מפחית כלור מדרגה I, מונע טעמי לוואי וריחות, מפחית חלקיקים, חול, משולב פוספט קריסטל.
שטיפה: 5 דקות

החלפת הסננים

1. סגור את ברז הזנת המים, סובב את הסנן רבע סיבוב נגד כיוון השעון ומשוך החוצה.
2. הכנס את הסנן לראש הסנן וסובב בכיוון השעון רבע סיבוב.
3. מקם את הסנן במצב מאונך.
4. פתח את הברז הזנת המים ובדוק אם יש נזילות מים. במידה וישנם נזילות חזור על ההוראות 1, 2, 3.
5. הזרם מים במשך 5 דקות לפני השימוש.

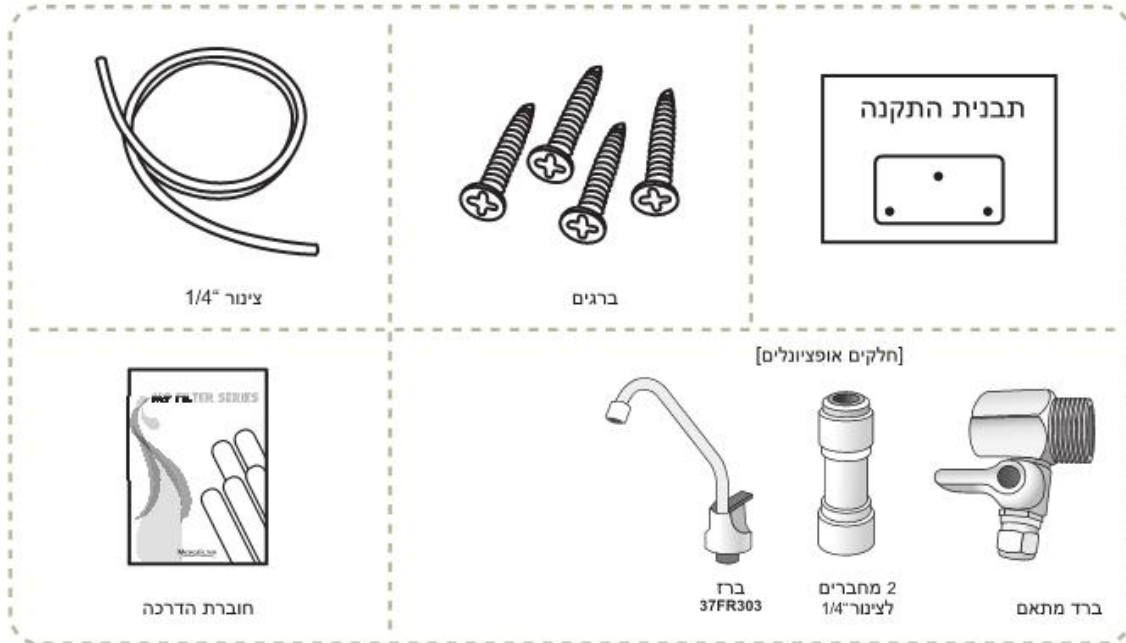
שים לב

1. אין להשתמש בפילטר במים לא בטוחים מבחינת מיקרוביולוגית או במים באיכות לא ידועה ללא חיטוי או טיהור לפני או אחרי המערכת.
2. השתמש באספקת מים קרים בלבד ושטמפרטורות המים למערכת לא תעלה על 38 מעלות צלזיוס.
3. החלף את הסנן כאשר זרם המים נחלש. צור קשר עם המשווק/מתקין הסננים שלך.



הערה: זמן החלפת הסננים יכול להשתנות בהתאם לאיכות המים.

אביזרים שמכילה הערכה



כלים מומלצים לשימוש בעת ההתקנה



1. התקנת ברז



- וודא שיש מקום מתחת ומעל הכיור לעשיית החיבורים הדרושים.
בחר באחד המקומות שלהלן:
- במידה וקיים חור לברז התקן במצב קיים.
- קדח בכיור.
- קדח בשיש צמוד לכיור.
- א.** בדוק את המיקום הרצוי לברז וסמן בעט או נקד את המרכז בחור לפני הקדיחה.
ב. קדח חור לפי קוטר הברז כפי שרשום על הקופסא.
שים לב:
וודא שהינך משתמש במקדח מתאים לקידוח חור בשיש או במשטח פלדה (אל חלד).
במידת הצורך התייעץ עם אינסטלטור מוסמך.
- ג.** מקם את הברז במקום נוח לשימוש.
ד. סובב את האום שעל הברז מתחת לכיור והדק עד שהברז מחוזק יציב וחזק.

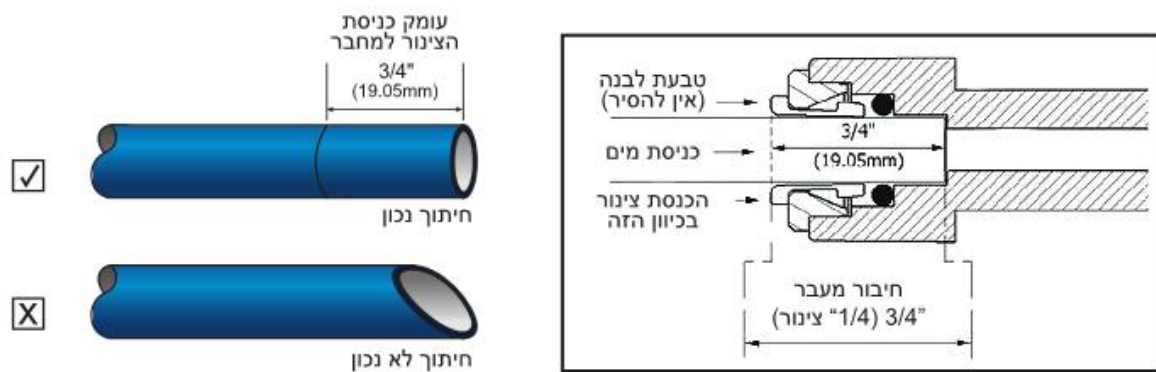
2. חיבור הזנת מים וברז אספקת מים למסנן

- א.** לפני התקנת מתאם הזנת המים וודא את סגירת אספקת המים לאזור כדי למנוע נזקי מים בזמן ההתקנה.
ב. פרק את חיבורי המים הקרים בעזרת מפתח צינורות.
ג. השתמש בסרט טלפון בחיבורי ההברגות ולפף 9 סיבובים סביב ההברגה בכיוון השעון.
ד. חבר צינור מברז הזנת המים אל המסנן לפי כיוון החץ ע"ג המסנן
ה. בכניסתו וביציאתו של המסנן גודל החיבורים הינו 3/8 ובמידת הצורך השתמש במתאמים אשר יתאימו לצינור שברשותך.

התקנת מקטין לחץ במערכת המים

הערה: לחץ המים בכניסה למערכת לא יעלה על 4 בר (psi 60) ובמידה ולחץ המים מעל לחץ זה התקן מפחית לחץ או הגבל את לחץ המים לפני המערכת.

הערה: בדוק אם הצינור תקין ואיכותי לעבודה על מנת למנוע נזילות.



- מדוד את המרחק מחיבור הזנת המים עד לכניסת ראש המסנן ומדוד את המרחק מראש המערכת עד לברז המים על השיש.
- דחוף את הצינור בחוזקה לתוך החיבור על מנת שיתחבר היטב שלא ישתחרר.
- חבר את הצינור לברז ההזנה וממנו לכניסת המים בראש הסנן.
- חבר את הצינור מיציאת ראש הסנן לברז על השיש.

התקנת מתלה המערכת

בחר מקום מתחת לכיור לתליית המערכת, שהגישה אליה תהיה נוחה. השאר מרחק בין החלק התחתון של הסננים לתחתית הארון (רצפה), אם אין מספיק מרווח התוצאה תהיה קושי בהסרת הפילטרים ובהחלפתם. השאר גם מספיק מקום בשני צידי המערכת על מנת לחבר צינורות. * במידה ותרצה להרכיב את המערכת על הכיור ההתקנה הינה באופן שמתואר לעיל.



א. התקנת הברגים (ראה דוגמת התקנה מצורפת).

1. בחר את מקום ההתקנה והדבק את דף הדוגמא על הקיר.
2. סמן על הקיר את מיקום החורים שיותקנו הברגים.
3. הברג את הברגים לקיר (ארון) והשאר מרווח של (10-6 mm) בין הקיר לראש הבורג.

ב. תליה של המערכת על הקיר

- הסר את הדף מהקיר.
- תלה את ראש הסננים על הברגים המותקנים והורד את הראש כלפי מטה בכדי למנוע את יציאתו. להתקנה קלה יותר הסר את הסננים לפני.
- הדק את הברגים.

5. איתחול המערכת

1. הכנס את הסנן למתקן הסננים וסובב בכיוון השעון רבע סיבוב.
 2. מקם את הסנן במצב מאונך.
 3. פתח את הברז הזנת המים הקרים אל המערכת.
 4. פתח את הברז בכדי לתת לאוויר לצאת מהמערכת.
 5. בדוק אם יש נזילות מים לאחר כל ההתקנה בכל שלבי ההתקנה. במידה וישנם נזילות חזור על הוראות 3,4.
 6. הזרם מים למשך 5 דקות לפני תחילת השימוש.
- * **הערה:** הצבע הכהה שייצא בהתחלה מהמערכת אינו מזיק והוא נורמלי בהחלט.

פתרון בעיות

פתרון לבעיה	גורם אפשרי	בעיות
רמת משקעים גדולה יכולה לגרום לסתימה לפני זמן החלפת הסננים	הסננים סתומים	המערכת מייצרת מים מסוננים בקצב איטי
מומלץ להחליף את הסננים כל 6 חודשים	הסננים מותקנים זמן ארוך מידי	
התקן את כל המערכת בשנית תוך כדי שימת לב לפרטים	צינורות לא הותקנו כהלכה	נזילות באיבזור
פתח את הברז	ברז הזנת המים סגור	אין יציאת מים מהמערכת
התקן מחדש לפי ההוראות המצורפות	פילטר לא הותקן כראוי	

תזכורת החלפת סננים

התקנת מערכת בתאריך:	
מועד החלפה:	
החלפת סננים בתאריך:	
מועד החלפה:	
החלפת סננים בתאריך:	
מועד החלפה:	
החלפת סננים בתאריך:	
מועד החלפה:	
החלפת סננים בתאריך:	
מועד החלפה:	
החלפת סננים בתאריך:	
מועד החלפה:	

אחריות לשנה

האחריות מוגבלת לשנה

* על כל פגם בייצור ואו בחומרים

* האחריות אינה מכסה:

1. התקנה לא נכונה, הובלה לא נכונה ואחזקה לא נכונה.
2. שימוש לא נכון או שינוי כלשהו במוצר, שימוש במוצר באופן מסחרי או שימוש במוצר שלא למטרות אליו הוא יועד.
3. שימוש במוצר כאשר המים לא בטוחים מבחינה מיקרוביולוגית ללא חיטוי לפני ואחרי המערכת.
4. נזק למוצר כתוצאה מתאונה, אש, שיטפון, או ע"י כח עליון.
5. נזק שנגרם באופן מקרי או כתוצאה מהתקנה לקויה או מתיקון לקוי. הפתרון היחיד יהיה החלפת המוצר כפי שצוין באחריות המוגבלת.

תנאי האחריות	מערכות מים מדגמי FLUUX		מוצר
אחריות לשנה אחת			מספר סידורי
			תאריך התקנה
	טלפון		שם הלקוח
	טלפון		שם המשווק / מתקין

הערה: האחריות תינתן אך ורק למשווקים ומתקינים מורשים מטעם היבואן.

קצב זרימה: 3.7 ליטר לדקה.
 לחצי עבודה: 2 - 6 בר (מעל 4 בר דרוש מקטין לחץ).
 טמפרטורת עבודה: 1 - 38°C מעלות צלזיוס.
 מאפייני הסינון: מפחית כלור מדרגה 1, מונע טעמי לוואי וריחות, מפחית חלקיקים, חול, משולב פוספט קריסטל.
 אורך חיי הסננים: 3,000 ליטר (792GAL) או 6-12 חודשים, המוקדם מביניהם בהתאם לאיכות המים.
 יצרן: מיקרופילטר
 כתובת יצרן: רח' סנסוי בוק 1-162, קוריאה.
 יבואן בלעדי: א. תבור סחר בע"מ
 כתובת יבואן: רח' האשלג 18, חיפה, טל': 04-8411190



MICROFILTER

דגם:

MH4LP MH4 MH4P MH4 SP3

FRESH

www.microfilter.co.il

