



קטלוג מוצרי סינון להשקיה

MASTERS OF FILTRATION



בכל מקום



לכל מקור מים



בכל טכנולוגיה

עבורנו, כל אתגר הוא הזדמנות לעבוד בצמוד ללקוחותינו עד להגעה לפיתרון המיטבי עבורם. נגיע לכל מקום, 24/7, בכל יום בשנה, כדי להבטיח שהמסננים שלנו עובדים כמצופה.

אם קיים צורך במערכת סינון איכותית לקו ההשקיה שלך, התייעץ עם עמיעד. אנחנו ממוקדים במה שאנחנו עושים הכי טוב.

עמיעד. המומחים בסינון.



טכנולוגיית
מדיה



טכנולוגיית
רשת

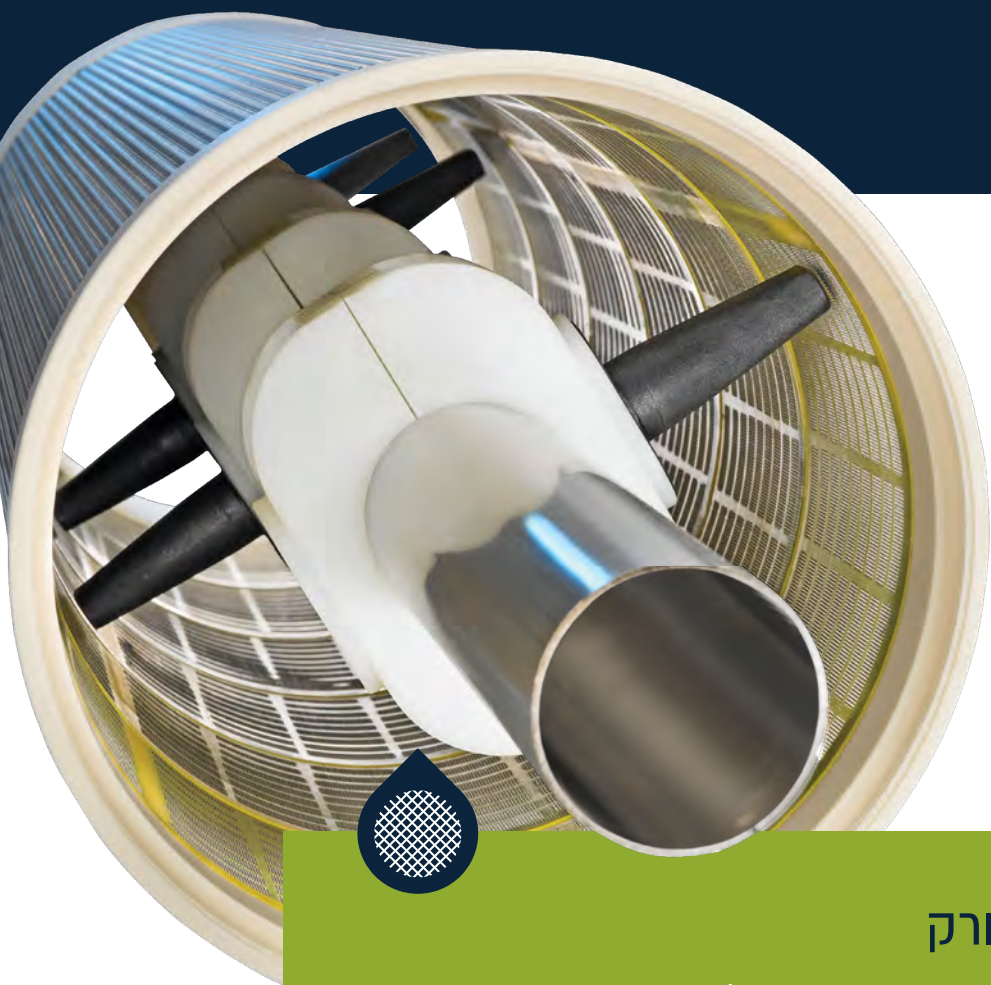


טכנולוגיית
דיסקיות

השקענו שנים בפיתוח מומחיות בתחום הסינון, כדי שנוכל להציע מגוון פתרונות רחב לצרכי חקלאים תוך שימוש בטכנולוגיות סינון רשת, דיסקיות ומדיה. מערכות הסינון האוטומטיות שלנו חוסכות זמן, כסף וכוח אדם.

בעמיעד, השורשים שלנו נטועים באדמה. כחקלאים, למדנו ממקור ראשון מה נדרש על מנת לגדל יבול מוצלח. אנחנו מבינים שכל מקור מים הוא ייחודי, וכיצד איכות המים יכולה להשפיע על היבול. המסנן הוא החוליה החיונית הראשונה בשרשרת ההשקיה. הוא נמצא שם כדי להגן על מערכות ההשקיה מנזקים, תוך כדי אספקה שוטפת של מים איכותיים. אנחנו מפתחים מסננים המסוגלים להתמודד עם איכות מים משתנה, בכל מקום.

**חקלאות היא
המורשת שלנו.
סינון הוא
המומחיות שלנו.**



טכנולוגית יונק סורק

תהליך הסינון נמשך ללא הפסקה. בעוד פעולת השטיפה מתבצעת ביעילות ובצריכה מינימאלית של מים ואנרגיה.



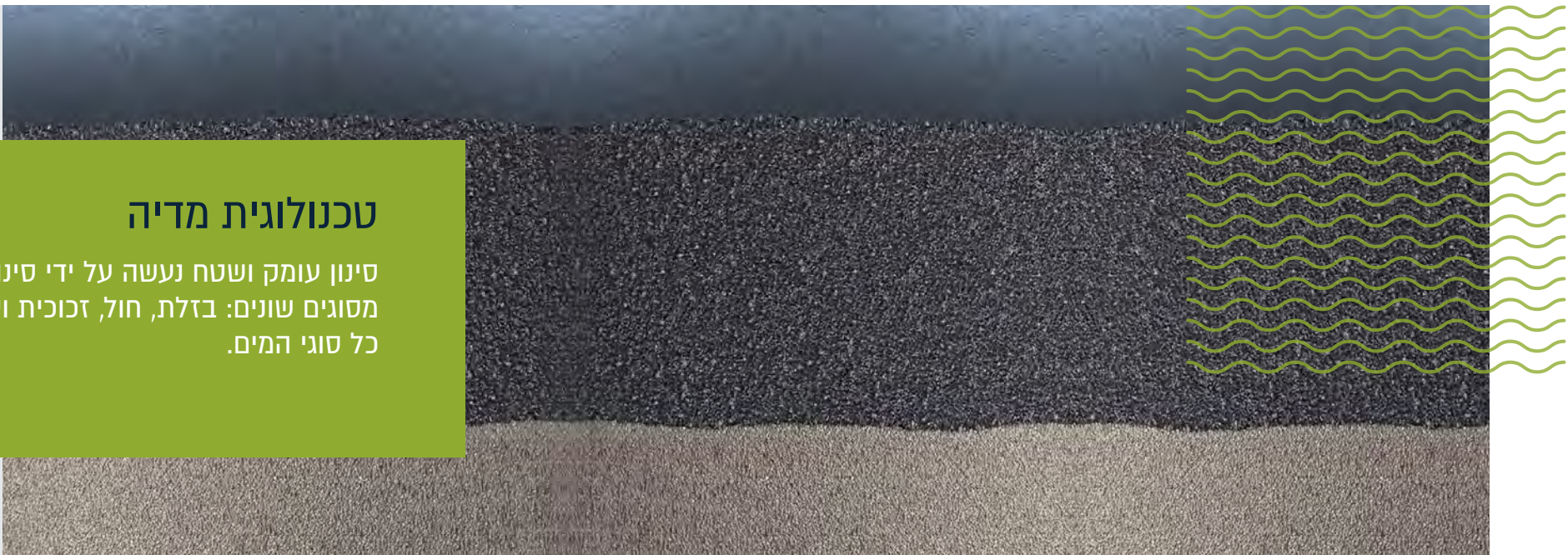
טכנולוגית דיסקיות ספין קלין

דיסקיות דקות העשויות מחומר פולימרי מחורצות באלכסון משני צדדיהן, מתאימות להתמודדות עם קיבולת לכלוך גבוהה, ניקוי יעיל ותוצאות סינון עקביות.



טכנולוגית מדיה

סינון עומק ושטח נעשה על ידי סינון מים דרך שכבה עבה של חלקיקים מסוגים שונים: בזלת, חול, זכוכית ועוד. טכנולוגיה זו מתמודדת היטב על כל סוגי המים.



סדרת מיני סיגמא

קוטר | 4" - 2" (50-100 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 80 מ"מ

דרגת סינון | 50-500 מיקרון



פטנט רשום



סדרת M100

קוטר | 4" - 2" (50-100 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 100 מ"מ

דרגת סינון | 80-500 מיקרון



סדרת סיגמא PRO

קוטר | 8" - 4" (100-200 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 280 מ"מ

דרגת סינון | 50-500 מיקרון



פטנט רשום



סדרת M100

קוטר | 10" - 4" (100-250 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 400 מ"מ

דרגת סינון | 80-500 מיקרון



בקר ADI-P

זמין בתצורה של סולנואיד בודד או כפול, בקר ה-ADI-P מנהל את הפעלת התהליכים האוטומטיים המנקים את המסננים ומאפשר בקרה ושליטה קלה בהם.



סדרת MG

קוטר | 14" - 10" (250-350 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 800 מ"מ

דרגת סינון | 80-500 מיקרון



ספין קלין נובה / נובה פלוס

קוטר | 3"-4" (80-100 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | 50-110 מ"ק"ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סדרת EBS

קוטר | 36" - 8" (200-500 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | $\geq 7,200$ מ"ק"ש
דרגת סינון | 10-800 מיקרון



ספין קלין נובה דואל / נובה דואל פלוס

קוטר | 4"-6" (100-150 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | 100-220 מ"ק"ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סדרת SAF

קוטר | 10" - 2" (50-250 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 400 מ"ק"ש
דרגת סינון | 10-800 מיקרון



ספין קלין נובה טריו / נובה טריו פלוס

קוטר | 8"-6" (150-200 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | 150-330 מ"ק"ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סדרת ABF

קוטר | 36" - 3" (80-500 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | $\geq 7,200$ מ"ק"ש
דרגת סינון | 200-3,500 מיקרון



3" ספין קלין

קוטר | 6" (150 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 200 מק"ש
דרגת סינון | 20-400 מיקרון



2" ספין קלין קומפקטי

קוטר | 2" (50 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 15 מק"ש
דרגת סינון | 20-400 מיקרון



3" ספין קלין אכולו זייתי

קוטר | 8" - 4" (200-100 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 320 מק"ש
דרגת סינון | 20-400 מיקרון



2" ספין קלין שלדג

קוטר | 3" - 2" (80-50 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 30 מק"ש
דרגת סינון | 20-400 מיקרון



4" ספין קלין אכולו כפול

קוטר | 12" - 10" (300-250 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 800 מק"ש
דרגת סינון | 20-400 מיקרון



2" ספין קלין

קוטר | 6" - 3" (150-80 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 120 מק"ש
דרגת סינון | 20-400 מיקרון



סדרת מסנני עמיעד פלסטיק ידניים

טכנולוגיה | רשת ודיסקיות
קוטר | 3"-3 3/4" (20-80 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 50 מק"ש
דרגת סינון | 50-3,500 מיקרון



סדרת מסנני BRUSHAWAY חצי אוטומטים

טכנולוגיה | רשת
קוטר | 2"-8" (50-200 מ"מ)
הפעלה | חצי אוטומטית
ספיקה | ≥ 300 מק"ש
דרגת סינון | 200-3,500 מיקרון



סדרת מסנני עמיעד טאגליין פלסטיק ידניים

טכנולוגיה | רשת ודיסקיות
קוטר | 3"-3 3/4" (20-80 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 50 מק"ש
דרגת סינון | 50-500 מיקרון



סדרת מסנני SCANAWAY חצי אוטומטים

טכנולוגיה | רשת
קוטר | 8" - 2" (50-200 מ"מ)
הפעלה | חצי אוטומטית
ספיקה | ≥ 300 מק"ש
דרגת סינון | 200-3,500 מיקרון



סדרת מסנני ארקל פלסטיק ידניים

טכנולוגיה | דיסקיות
קוטר | 6"-3 3/4" (20-150 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 160 מק"ש
דרגת סינון | 20-800 מיקרון



סדרת מסנני מתכת ידניים

טכנולוגיה | רשת
קוטר | 8" - 2" (50-200 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 300 מק"ש
דרגת סינון | 50-3,500 מיקרון



משאבת דישון 4-01

סוג מנוע | הידראולי
הפעלה | אוטומטית
קצב הזרקה | ≤ 250 ליטר/שעה



סדרת מדיה

טכנולוגיה | מדיה
קוטר | 20"-48" (500-1,200 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 75 מ"ק/ש



משאבת דישון 4-02 / 4-92

סוג מנוע | הידראולי
הפעלה | אוטומטית
קצב הזרקה | ≤ 250 ליטר/שעה



סדרת מפרידי חול

קוטר | 2" (50 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 25 מ"ק/ש



משאבת דישון דופלקס 4-03

סוג מנוע | הידראולי
הפעלה | אוטומטית
קצב הזרקה | ≤ 500 ליטר/שעה



מקורות המים



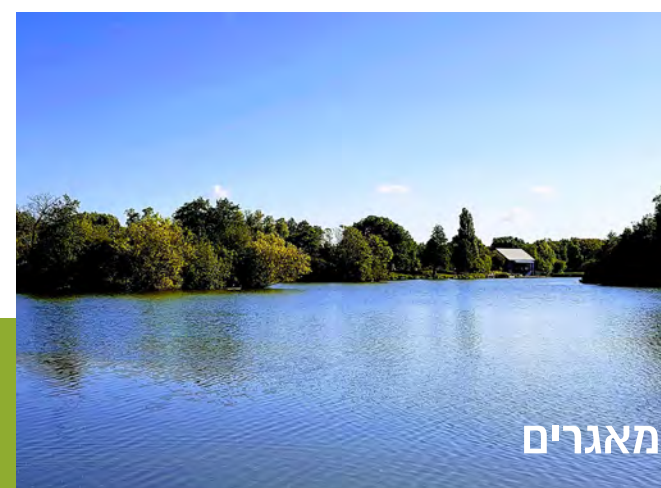
נהרות



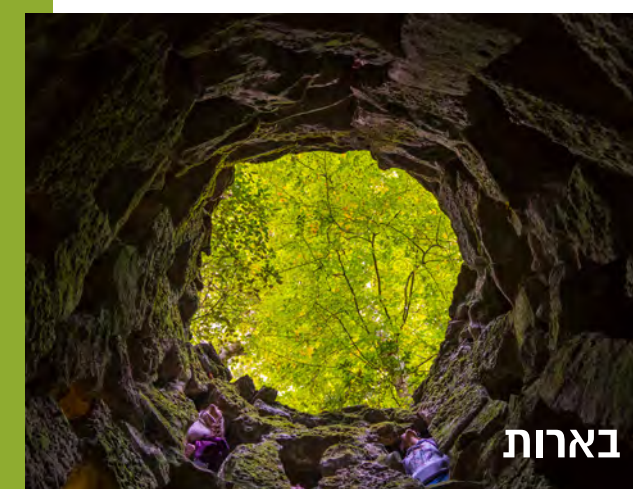
תעלות



מי קולחין



מאגרים



בארות

המים הנקווים במאגרי מים עשויים להיות מי שטפונות או מים מטופלים. הצטברות חומר אורגני ופסולת עלולה להוביל לסתימות ולחסימות לכל אורך מערכת ההשקיה. איכות המים בתעלות ובנהרות משתנה משמעותית בין העונות, כך שקיים צורך במערכות סינון איכותיות המסוגלות להתמודד בהצלחה עם תנודות והבדלים משמעותיים באיכות המים.

מקורות מים שונים מציבים אתגרים שונים בסינון המים. הניסיון רב השנים והטכנולוגיות החדשניות של חברתנו מאפשרים לנו להציע מגוון רחב של פתרונות סינון המיועדים לכל מקור מים בכל מקום בעולם.

שיטות השקיה



טפטוף

- חקלאות
- גינון
- חממות



המטרה

- חקלאות
- חממות



קונועים

- חקלאות



ממטירונים

- חקלאות
- גינון
- חממות



יישומים

מטע אבוקדו

מדינה	ישראל
יישום	הגנה על מערכות טפטוף
ספיקה	70 מק"ש
מקור המים	מי אגם (כנרת)
דרגת סינון	100 מיקרון
פיתרון הסינון	4" מיני סיגמא



מטע בננות

מדינה	ישראל
יישום	הגנה על מערכות טפטוף
ספיקה	140 מק"ש
מקור המים	מי קולחין
דרגת סינון	130 מיקרון
פיתרון הסינון	6" סיגמא Pro



מטע תפוחים

מדינה	ישראל
יישום	הגנה על מערכות טפטוף
ספיקה	120 מק"ש
מקור המים	מאגר מים
פיתרון הסינון	4 מסנני מדיה 36"



השקיית גינות נוי

מדינה	ארצות הברית
יישום	השקיית גינות נוי
ספיקה	40 מק"ש
מקור המים	מים עירוניים
דרגת סינון	300 מיקרון
פיתרון הסינון	4" מיני סיגמא



מאגר מים רהט

מדינה	ישראל
יישום	סינון מי קולחין המיועדים להשקיה
ספיקה	1,000 מק"ש
מקור המים	מאגר מים רהט
דרגת סינון	130 מיקרון
פיתרון הסינון	5 מסנני פילטומט M108



מטעי בננות, אבוקדו ומנגו

מדינה	ישראל
יישום	הגנה על מערכות טפטוף
ספיקה	700 מק"ש
מקור המים	מי אגם (כנרת)
דרגת סינון	100 מיקרון
פיתרון הסינון	4" ספין קליין אפולו כפול 5X2





משרדים ראשיים

עמיעד מערכות מים בע"מ

אתר: www.amiad.com

דוא"ל: info@amiad.com

אמריקה

ארה"ב

Amiad USA Inc.

Web: us.amiad.com | E-mail: infousa@amiad.com

מקסיקו

Amiad México SA DE CV,

Web: es.amiad.com | E-mail: infomexico-irr@amiad.com

אסיה

הודו

Amiad Filtration India Pvt Limited

Web: amiad.com | E-mail: info-india@amiad.com

סין

Amiad China (Yixing Taixing Environtec Co., Ltd.)

Web: amiad.com | E-mail: infochina@amiad.com

דרום מזרח אסיה

Filtration & Control Systems Pte. Ltd.

Web: amiad.com | E-mail: info-singapore@amiad.com

אוסטרליה

Amiad Australia Pty Ltd.

Web: au.amiad.com | E-mail: sales@amiad.com

אירופה

צרפת

Amiad Water Systems Europe SAS

Web: fr.amiad.com | E-mail: irrigation-europe@amiad.com

גרמניה

Web: de.amiad.com | E-mail: irrigation@amiad.com

בריטניה

Amiad Water Systems UK Limited

Web: amiad.com | E-mail: info-uk@amiad.com



 **amiod®** IRRIGATION

MASTERS OF FILTRATION

www.amiad.com

910101-000312/04.2021

Copyright © 2019 Amiad Water Systems Ltd. All rights reserved. The contents of this catalogue including without limitation all information and materials, images, illustrations, designs, icons, photographs, graphical presentations, designs, literary works, data, drawings, slogans, phrases, names, trademarks, titles and any other such materials that appear in this catalogue (collectively, the "Contents") are the sole property of Amiad Water Systems Ltd. ("Amiad"). Amiad has sole and exclusive right, title and interest in the Contents, including any intellectual property rights, whether registered or not, and all know-how contained or embodied therein. You may not reproduce, publish, transmit, distribute, display, modify, create derivative works from, sell or participate in any sale of, or exploit in any way, in whole or in part, any of the Contents or the catalogue. Any use of the catalogue or the Contents, other than for personal use, requires the advanced written permission of Amiad.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Amiad Water Systems is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.