



קטלוג מוצרי סינון לתעשייה

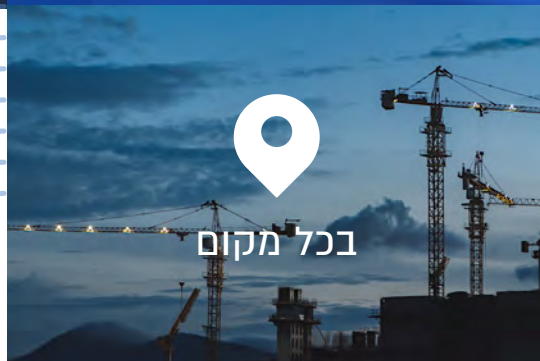
MASTERS FILTRATION



בכל טכנולוגיה



בכל מקום



לכל אתגר



לכל מקור מים



כל אתגר הוא הזדמנות בשבילנו לעבוד באופן צמוד עם לקוחותינו בכדי למצוא פתרון לבעיותיהם.

אנו נעשה הכל כדי לוודא שהמסננים שלנו עומדים בציפיות, 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע ובכל יום בשנה.

אם אתם זקוקים לפתרון איכותי למערכת סינון המים שלכם, פנו לחברת עמיעד לייעוץ. אנו מתמקדים במה שאנו עושים הכי טוב.

עמיעד. המומחים בסינון.



טכנולוגיית
חוסים



טכנולוגיית
מדיה



טכנולוגיית
רשת



טכנולוגיית
דיסקיות

עמיעד מערכות מים הינה מובילה עולמית במערכות לטיפול וסינון מים. במשך למעלה מ-57 שנים, רתמה עמיעד את המיומנות והמחויבות שלה ליצירת קו רחב של פתרונות סינון מים ליישומים מגוונים בהשקיה ובתעשייה.

המוצרים שלנו משולבים בליבן של מערכות טיפול וסינון מים בתחומים מגוונים כגון מתכת, פלסטיק, אנרגיה, כימיקלים, טיפול במים וסילוק מי-תצורה.

אתגר המים שלך. פתרונות הסינון שלנו.

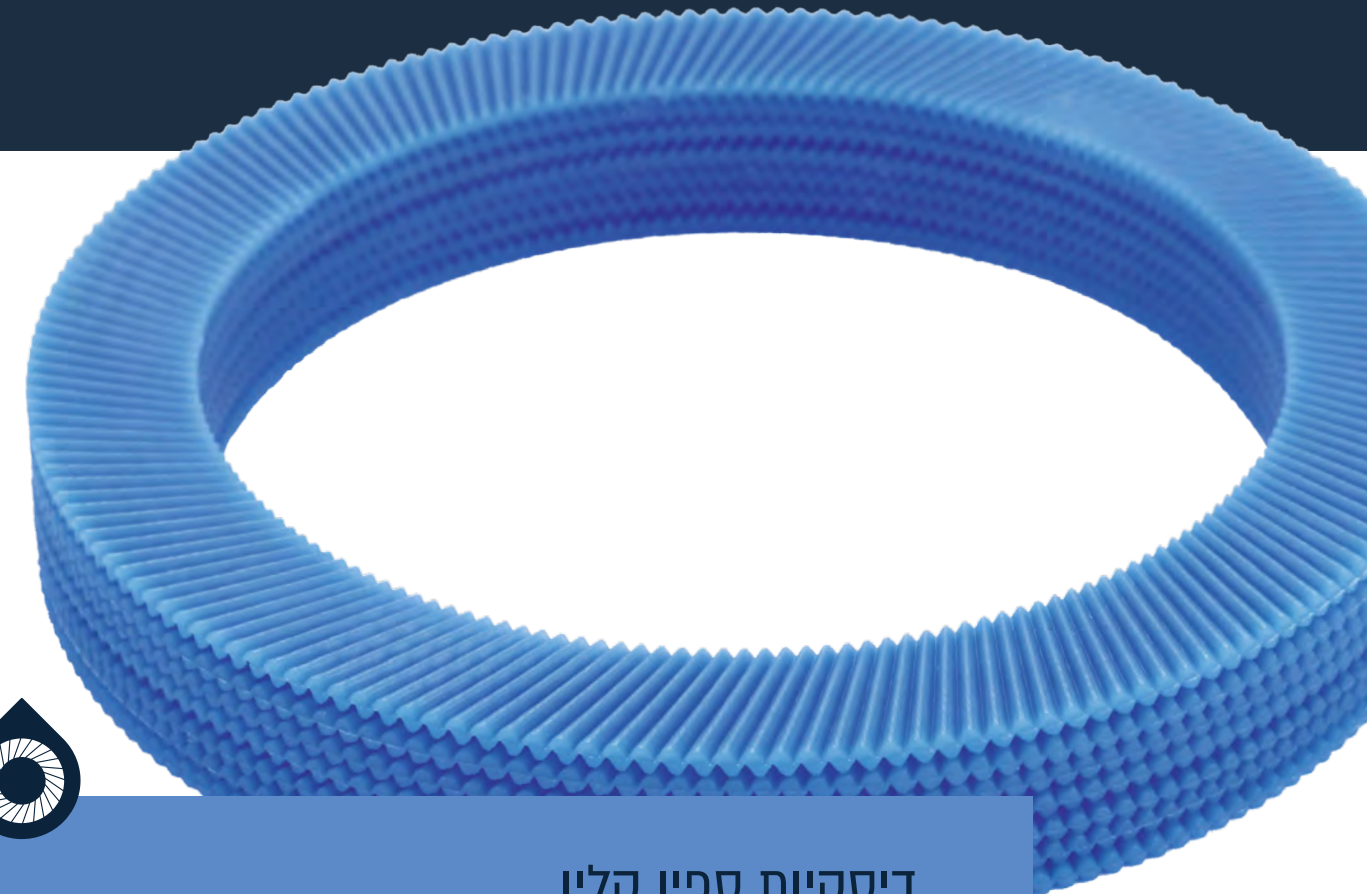
פתרונות סינון מתקדמים

עם ארבע טכנולוגיות סינון תחת גג אחד, אנו מציעים מגוון רחב של פתרונות סינון.



רשת בניקוי יניקה-סריקה

משלבת שטיפה ממוקדת ומנגנון סריקה-יניקה המאפשרים ניקוי עצמי של רשת הסינון הרב שכבתית, העשויה פלדת אל-חלד, ומבטיחה סינון יעיל של המים.



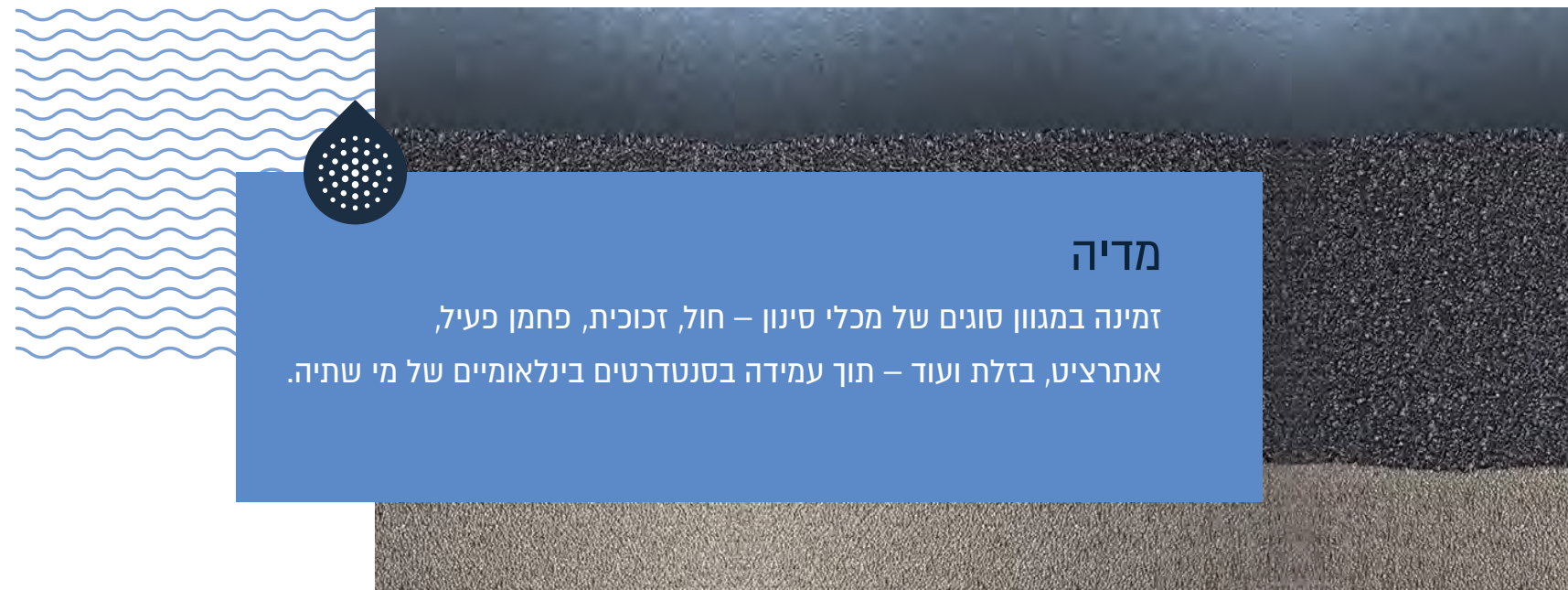
דיסקיות ספין קלין

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



חוטים

חוטי מיקרופייבר עדינים המלוכפים בשכבות סביב פלסטיק מחורץ יוצרים קסטת חוטים אשר מעניקה סינון ברמה גבוהה בשילוב מערכת ניקוי עצמי יעילה.



מדיה

זמינה במגוון סוגים של מכלי סינון – חול, זכוכית, כחמן פעיל, אנתרציט, בזלת ועוד – תוך עמידה בסטנדרטים בינלאומיים של מי שתיה.

סדרת SAF

קוטר | 10" - 2" (50-250 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 400 מ³/ש
דרגת סינון | 10-800 מיקרון



סדרת אומגה

קוטר | 16" - 4" (100-500 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | $\geq 2,200$ מ³/ש
דרגת סינון | 10-500 מיקרון



סדרת MCFM

קוטר | 10" - 4" (100-250 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 500 מ³/ש
דרגת סינון | 30-3,000 מיקרון



סדרת EBS

קוטר | 36" - 8" (200-1,000 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | $\geq 7,200$ מ³/ש
דרגת סינון | 10-800 מיקרון



סדרת TEQUATIC™

קוטר | 6" - 3" (80-250 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | $\geq 36-73$ מ³/ש ליחידה



סדרת ABF

קוטר | 36" - 3" (80-1,000 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | $\geq 7,200$ מ³/ש
דרגת סינון | 200-3,500 מיקרון



סדרת AMF

קוטר | 8" - 2" (50-200 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 200 מ"מ

דרגת סינון | 2-20 מיקרון



סדרת סיגמא PRO

קוטר | 8" - 4" (100-200 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 280 מ"מ

דרגת סינון | 50-500 מיקרון



סדרת מיני סיגמא

קוטר | 4" - 2" (50-100 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 80 מ"מ

דרגת סינון | 50-500 מיקרון



סדרת TAF

קוטר | 3" - 2" (50-80 מ"מ)

הפעלה | אוטומטית

ספיקה | ≥ 50 מ"מ

דרגת סינון | 10-500 מיקרון



סוללות 4" ספין קלין
אכולו תאומים

קוטר | 12" - 10" (250-300 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 800 מ³/ש
דרגת סינון | 20-400 מיקרון



סוללות 2" ספין קלין קומפקטי

קוטר | 2" (50 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 15 מ³/ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סוללות 4" ספין קלין
גלקסי

קוטר | 16" - 8" (200-500 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 3,000 מ³/ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סוללות 2" ספין קלין

קוטר | 6" - 3" (80-150 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 120 מ³/ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סוללות 10" ספין קלין
סופר גלקסי

קוטר | 12" - 8" (200-300 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 50,000 מ³/ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סוללות 3" ספין קלין

קוטר | 6" (150 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 200 מ³/ש
דרגת סינון | 10-400 מיקרון



סדרת DVF

טכנולוגיה | מדיה
קוטר | עד 3" (80 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 50 מק"ש



סדרת מדיה

טכנולוגיה | מדיה
קוטר | 16"-60" (500-1,200 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 75 מק"ש



סדרת מפרידי חול

קוטר | 2" (50 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 125 מק"ש



סדרת AGF PRO

טכנולוגיה | מדיה
קוטר | 48" (1,200 מ"מ)
הפעלה | אוטומטית
ספיקה | ≥ 70 מק"ש



סדרת מסנני עמיעד פלסטיק ידניים

טכנולוגיה | רשת ודיסקיות
קוטר | 3"-3/4" (20-80 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 50 מ³/ש
דרגת סינון | 50-3,500 מיקרון



סדרת BRUSHAWAY מסנני חצי אוטומטים

טכנולוגיה | רשת
קוטר | 2"-8" (50-200 מ"מ)
הפעלה | חצי אוטומטית
ספיקה | ≥ 300 מ³/ש
דרגת סינון | 200-3,500 מיקרון



סדרת מסנני עמיעד טאגליין פלסטיק ידניים

טכנולוגיה | רשת ודיסקיות
קוטר | 3"-3/4" (20-80 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 50 מ³/ש
דרגת סינון | 80-500 מיקרון



סדרת SCANAWAY מסנני חצי אוטומטים

טכנולוגיה | רשת
קוטר | 2"-8" (50-200 מ"מ)
הפעלה | חצי אוטומטית
ספיקה | ≥ 300 מ³/ש
דרגת סינון | 50-500 מיקרון



סדרת מסנני ארקל פלסטיק ידניים

טכנולוגיה | דיסקיות
קוטר | 6"-3/4" (20-150 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 160 מ³/ש
דרגת סינון | 20-800 מיקרון



סדרת מסנני מתכת ידניים

טכנולוגיה | רשת
קוטר | 2"-8" (50-200 מ"מ)
הפעלה | ידנית
ספיקה | ≥ 300 מ³/ש
דרגת סינון | 50-3,500 מיקרון





מי שתיה

- הגנה על מערכות פחם פעיל ומדיה והגנה על מסננים
- החלפה של נרות סינון או הגנה עליהם
- הגנה על ממברנות
- הגנה על UV
- הרחקת מתכות ממים (ארסן, ברזל, מנגן)

רשויות עירוניות דורשות מערכות באמינות גבוהה בכדי לספק מים נקיים בצורה קבועה ויציבה ובאיכות הנדרשת לאוכלוסיה ולתעשייה, ולכן לשלב הסינון חשיבות רבה.



מים מושבים / ממוחזרים

- הגנה על מתזים
- סילוק מי תוצר
- הגנה על בארות
- טיפול שלישוני
- הגנה על הציוד
- איסוף מי גשמים

סינון וטיפול במים מתהליכים תעשייתיים עבור מיחזור או שימוש במים מושבים כגון במי גשמים ומי שיטפונות, יתרמו משמעותית לצמצום עלויות.



מי קירור

- הגנה על מתזים
- זרם צדדי למגדלי קירור
- ספיקה מלאה למגדלי קירור
- הגנה על הציוד
- השבת מים במגדלי קירור

מתקני יצור תעשייתיים עושים לרוב שימוש בציוד קירור על מנת לקרר תהליכים בטמפרטורה גבוהה, והסינון נדרש כדי להגן על הציוד ולעמוד בתקנות להגנה על הסביבה.



מי כניסה

- הגנה על מתזים
- הגנה על ממברנות
- הגנה על UV
- מניעת מעבר של מינים פולשים
- הפרדת חול

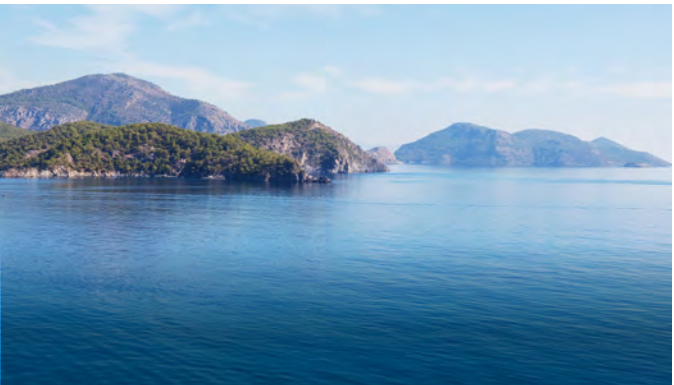
מי כניסה דורשים סינון כדי לאפשר אספקה סדירה ויציבה של מים באיכות הנדרשת החיונית למערכות ולתהליכים תעשייתיים ומאפשרת מינימום השבתה של הקו.



חקלאות ימית

- מערכות מים סגורות (RAS)
- הגנה על מערכות UV
- טיפול במי שפכים
- סילוק אצות ומוצקים
- סילוק מינים פולשים

בחקלאות ימית על היבשה, משתמשים במכלים גדולים המכילים כמות מים מוגבלת והם מזדהמים בקלות ממזון ופסולת. כדי לשמור על המים צלולים ונקיים מחומרים אורגניים ולהגדיל את כמות הדגים שבמכלים נדרש סינון.



מי ים

- חקלאות ימית
- הגנה על ממברנות
- מי קירור
- החדרת מי ים בלב ים
- מי תוצר

מי ים מאופיינים בתכולה גבוהה של חומר אורגני וחומר מינרלי ויש לסנן אותם בכדי להגן על מערכות במורד הזרם, כמו מחליפי חום במערכות קירור או ממברנות במערכות התפלה.



מי שפכים

- טיפול שלישוני
- הרחקת מוצקים מרחפים / עכירות
- מי שירות
- הגנה על ממברנות
- הגנה על UV

בהתאם לתקנות סביבתיות, יש לטפל בזרמי השפכים לפני שימוש חוזר בהם או שחרורם לסביבה, ולשם כך נדרש סינון אמין.



מי תהליך

- הגנה על מתזים
- החלפה של נרות סינון או הגנה עליהם
- הגנה על ממברנות
- הגנה על UV
- מי תוצר

המים המשמשים בתהליך הייצור הם המפתח לאספקת מים רציפה ויציבה ולייצור יעיל.



התקנות

תחנת כח

מדינה	תאילנד
יישום	מי קירור
ספיקה	1,070 מק"ש למסנן
מקור המים	מגדל קירור
דרגת סינון	50 מיקרון
פיתרון הסינון	2 מסנני אומגה 54K



מתקן טיהור שפכים

מדינה	סינגפור
יישום	סינון מקדים של ממברנות UF/MF
ספיקה	1,500 מק"ש ליחידה
מקור המים	מי שפכים מדרגה שנייה
דרגת סינון	500 מיקרון
פיתרון הסינון	11 מסנני ABF-15000



מתקן התפלה

מדינה	סינגפור
יישום	סינון מקדים של ממברנות UF
ספיקה	13,900 מק"ש
מקור המים	מי ים
דרגת סינון	100 מיקרון
פיתרון הסינון	22 סוללות מסנני ספין קלין 10 סופר גלקסי



מפעל יצור קרטון

מדינה	רוסיה
יישום	מי תהליך
ספיקה	600 מק"ש
מקור המים	נהר
דרגת סינון	200 מיקרון
פיתרון הסינון	6 סוללות 4" ספין קלין גלקסי מקור חיצוני



מפעל יצור מוצרי חלב

מדינה	ישראל
יישום	אספקת מי שתיה
ספיקה	13,900 מק"ש
מקור המים	מים מוניציפליים
דרגת סינון	25 מיקרון
פיתרון הסינון	2 מסנני SAF-6000 6" AMF 370K



מפעל יצור מוליכים למחצה

מדינה	אזרבייג'ן
יישום	מי שתיה ושירות
ספיקה	50 מק"ש
מקור המים	מי תעלה
דרגת סינון	2 - 50 מיקרון
פיתרון הסינון	מסנן 4" SAF-3000 ומסנן AMF 370K





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@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.cn | 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: industry-europe@amiad.com

גרמניה

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

בריטניה

Amiad Water Systems UK Limited

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



amiad® INDUSTRY

MASTERS OF FILTRATION

www.amiad.com

910101-000235/01.2021

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. TEQUATIC™ is a trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow, used under license.