

על פתח חיים

חדות מספרות מהשטח

טבלת טווחים לחבקים הידראוליים 32 מ"מ הידרומקס

קוטר נומינלי באינצ'ים	טווח החבק הכללי במ"מ	טווח החבק לפני תלישת אטם פנימי	טווח החבק לאחר תלישת אטם פנימי	סוגי החבקים שהחבק 32 מ"מ יכול להכיל בתוכו וע"י כך לצמצם מלאי	סה"כ החבקים הרגילים שנכנסים במידות חבק 32 מ"מ
"6	158-190	158-174	173-190	"6/18-24 "6/PVC פלדה /"6	4
"8	217-250	217-233	232-250	"8/12 "8/18 "8/24 "8-פלדה/PVC	4
"10	272-305	272-289	288-305	"10/18 "10/24 "10/12 PVC - פלדה /"10	4
"12	315-347	315-331	330-347	"12/12 "12/18 PVC - פלדה /"12	3
"12+	334-366	334-350	349-366	"12/18 "12/24 PVC - פלדה /"14 צינור 350 מ"מ	4

טבלת טווחים לחבקים הידראוליים 22 מ"מ הידרומקס

קוטר נומינלי באינצ'ים	טווח החבק הכללי במ"מ	סוגי החבקים הרגילים שהחבק 22 מ"מ יכול להכיל בתוכו וע"י כך לצמצם מלאי	סה"כ החבקים הרגילים שנכנסים במידות החבק 22 מ"מ
"3	89-109	"3/18-24 PVC - פלדה /"3	2
"4	108-131	"4/18-24 PVC - פלדה /"4	2
"4 + "5	121-144	"4/18-24 PVC - פלדה /"5	2
"5	138-160	"5/18-24 PVC - פלדה /"5 "6/PVC	3
"5	147-169	"5/18-24 פלדה /"6 "6/PVC	3

קראוס תעשיות בע"מ

חדש! חבקים הידראוליים נפתחים "הידרומקס" בעלי טווח עבודה ייחודי: 32 מ"מ ו-22 מ"מ וברוחב 280 מ"מ



על ההידרומקס:

כמיטב המסורת בחברת "קראוס תעשיות בע"מ",

אנו משקיעים משאבים רבים על מנת לתכנן ולייצר פתרונות חדשניים וייחודיים המיועדים לתיקון ולחיבור

צנרת, המספקים למשתמשים ערכים מוספים שלא קיימים בשוק. כדי להקל באופן משמעותי על עבודתם של כל שרשרת המשתמשים - החל במהנדס, עבור המתכנן ואיש הרכש וכלה במתקין הסופי - תכננה החברה חבקים הידראוליים "הידרומקס" בעלי טווחי עבודה של 32 מ"מ, בקטרים החל מ-6" ועד ל-12", וכן חבקים בעלי טווח של 22 מ"מ, החל מקוטר של 3" ועד 5" - כולם ברוחב 280 מ"מ. חבקי "הידרומקס" מתווספים אל החבקים הקלאסיים של החברה, בעלי הטווח של 10 מ"מ. פרט לקלות ההרכבה והאמינות הרבה, החבקים מעניקים שני יתרונות משמעותיים:

א. חיסכון משמעותי בכמות המלאי:

החבקים מחליפים בכל קוטר כמות מלאי של בין 2 ל-4 חבקים בעלי טווח של 10 מ"מ. לדוגמה, במקום להחזיק 4 חבקים מקוטר 6", ניתן להחזיק במלאי חבק אחד "הידרומקס" ובכך לחסוך משמעותית בכמות המלאי וכמובן בכסף (ראה טבלה).

ב. זמינות מוצר גדולה וטובה יותר למתקין:

חבק "הידרומקס" אחד מאפשר מתן פתרונות למגוון רחב יותר של צינורות בקטרים שונים. כאשר כה מעט חבקים עושים את העבודה, כל קבלן ובעל עסק לאביזרי תיקון יכול להחזיק מספר מצומצם של חבקים (אפילו ברכב), שיכסו את כל טווחי העבודה של תקלה עתידית ובכך להימנע ממצב שבו תמיד חסר במלאי בדיוק את המידה שצריך.

המטרות:

- חיבור צנרת מהיקפים חיצוניים שווים.
- תיקון חורים ושברים בצינור.
- ספיגת תזוזות קרקע ועל ידי כך - צמצום משמעותי בסדקים ובשברים בהמשך הצינור.
- צמצום מלאי וחסכון בכסף.

* המידע במדור זה סופק ע"י המפרסמים והוא באחריותם.

על כוס מים

חברות מסכרות מהשטח

שיטת העבודה:



HERNON 604 - איטום מחברי פלסטיק ומתכת



בחבקים הידראוליים מסוג הידרומקס מ-3" ועד 5" (כולל), מותקן אטם הידראולי (עם שכבת גומי אחד בקוטר 22 מ"מ).
 בחבקים הידראולים מסוג הידרומקס מ-6" ועד 12" קיים אטם הידראולי דו שכבתי תליש (כדוגמת רב הקוטר של קראוס) עם טווח של 32 מ"מ, כך שבמקרה של צינור בעל היקף חיצוני קטן כגון פלדה או PVC - פותחים את החבק וחובקים את הצינור. במקרה של צינור בעל היקף חיצוני גדול, כגון אסבסט, יש לתלוש את האטם הפנימי על מנת להתאימו לקוטר הצינור.

כל דבקי האיטום המוצעים על ידי החברה נבדקים על פי סטנדרטים מחמירים של טיב, איכות ועקיבות, ומופיעים באתר הרשמי של מכון התקינה האמריקאי NSF.
 מחלקת הדבקים בחברת י. ביבאס מציעה מגוון פתרונות איטום וקיבוע למכלולי מים, מתכות ופלסטיק כדוגמת: ברזי שתייה, מגופים, צנרת, ווסתים ואינסטלציה.



HERNON 923 - איטום מחברי מתכת ומתכת

לפרטים:

מנהל שיווק ומכירות ישראל - דרור לב: 052-2429003

דוא"ל: dror@krausz.com

מנהל מרחב צפון - שמשון אלון: 052-2429004

מנהל מרחב מרכז - אפרים לב: 052-2515236

מנהל מרחב דרום - מנחם קרטיק: 052-3582233

כתובת אתר אינטרנט: www.krausz.com

ביבאס

קיבוע ואיטום מערכות מי-שתייה באמצעות מעבר לתקן NSF 61

תעשיית מוצרי המים הנה מהמפותחות והמתקדמות במשק הישראלי. טכנולוגיות המים השונות אשר מפותחות ומיוצרות בישראל מופצות בעולם תחת הכותרת של חדשנות, טיב ואיכות.

לצד כל אלו, עולה מודעות הצרכן לנושא בטיחות השימוש במוצר. מדינות רבות עברו לשימוש בתקינות בטיחות, ובראשן תקן ה-NSF 61 האמריקאי - תקן מחמיר העוסק בבטיחות חומרי הגלם אשר באים במגע עם מי שתייה. תקן זה נחשב למוביל ולמקובל בשווקי המים ברחבי העולם, וכעת הוא מגיע גם לישראל.

חברת י.ביבאס בע"מ מייצגת את יצרנית הדבקים MANUFACTURING U.S.A HERNON

לפרטים: טל. 03-9045565 פקס. 03-904554, www.bivas.co.il
 *נכתב על ידי עדי מרמוס - יועץ טכני לאיטום והדבקה

* המידע במדור זה סופק ע"י המפרסמים והוא באחריותם.

וואטק 2011

ישראל מובילה את השינוי בגישה העולמית לשיווק טכנולוגיות חים



יו"ר "וואטק 2011" בוקי אורן:
"בשל שמרנותו של שוק הים, שונתה התפיסה השיווקית למדינות זרות והיא תתמקד בשיתופי פעולה"

מקורות מים המיוצרים באמצעים טכנולוגיים: מתקני ההתפלה, מיחזור מים ומערכות ניהול מים מתקדמות. במרבית המקומות בעולם לא נהוג עדיין לפעול כך, וישראל, המהווה 0.04% בלבד מצריכת המים העולמית, הופכת לאי של עצמאות מבוססת טכנולוגיה. העולם מבין ומעריך את חשיבותו של הנסיון הישראלי בתחום. ניתן היה לראות זאת בכנס קלינטק נטוורק הגדול בעולם, שנערך השנה בסן פרנסיסקו והוקדש בו פאנל לנושא: "כיצד ללמוד מהנסיון הישראלי בתחום המים".

תערוכת "וואטק 2011" היא התערוכה הבינלאומית ה-6 לטכנולוגיות מים, אנרגיה מתחדשת ואיכות הסביבה. במסגרת התערוכה יתקיים כנס בינלאומי שכותרתו "מחדשנות ליישום בעולם הקלינטק" (i2i - Innovation To Implementation), אשר יעסוק בדרכים להפיכת הפיתוחים והחידושים הטכנולוגיים הישראליים למיזמים מצליחים. תערוכת וואטק תיערך ב-17-15 בנובמבר 2011 בגני התערוכה בתל אביב, בהפקת כנס תערוכות ומרכז הירידים והקונגרסים בישראל ובשיתוף משרד התמ"ת, תוכנית המים הממשלתית - Israel NewTech, המשרד להגנת הסביבה, משרד החוץ, מכון היצוא ומתימו"פ.

פרטים על האירוע ניתן למצוא באתר: www.watec-israel.com

תערוכת "קלינטק"

תערוכת "קלינטק" ה-15 מציעה את תעשיות הקלינטק לעידן חדש

תעשיות הקלינטק הן מנוע הצמיחה החדש של המשק בישראל, שיביא ליצירת עשרות אלפי מקומות עבודה. תערוכת "קלינטק" ה-15 לאיכות סביבה וטכנולוגיות נקיות, אשר תיפתח ביולי הקרוב בגני התערוכה תל אביב, ותעלה על סדר היום הציבורי את הדיון בנושאי אנרגיה, מים ומחזור, לצד הצגת החידושים בתחום מהארץ ומהעולם. תערוכת "קלינטק" ה-15 תתקיים ביוזמת קבוצת "משוב", בעלת ותק של 20 שנה בארגון תערוכות וכנסים בינלאומיים. כבר בימים אלו מגלים עשרות גופים מכל רחבי העולם התעניינות בתערוכה.

תערוכת "קלינטק" ה-15 נחשבת לפורצת דרך בתחום הבינלאומי, ומעלה על סדר היום הציבורי את נושאי אנרגיה ירוקה, שימור והתייעלות אנרגטית, טיפול בבעיית מחסור במים, תהליכי מחזור מתקדמים ובנייה ירוקה. העולם מתמודד היום מול שני משברים קשים: האחד, בעיית מחסור ההולך וגדל במים, שבמידה ולא ייפתר, עלול להביא לעימותים בין מדינות; המשבר השני - בעיית ההתחממות הגלובאלית, שכבר גרמה לאסונות טבע רבים ובמידה ולא יהיה שינוי, תחריף ועלולה להביא לאסון אקולוגי.

בחמש השנים האחרונות צמח היקף המכירות של טכנולוגיות המים מישראל מהיקף של 800 מיליון דולר ל-2 מיליארד דולר. זהו הישג מרשים ביותר, אך הפוטנציאל עדיין רחוק מלמצות את עצמו. בארצות הברית בלבד מגלגלת תעשיית המים 150 מיליארד דולר בשנה, אך היצוא הישראלי לשוק זה קטן מ-300 מיליון דולר. מחיר ההתפלה של כמות המים הנוספת שתידרש בעולם בשנת 2030 מוערך ב-1.2 טריליון דולר בשנה, כך שבהחלט ניתן לומר שישראל עדיין יכולה לממש פוטנציאל גדול הגלום במשק המים העולמי.

המחסום העיקרי העומד בפני ישראל, כמו גם בפני שאר מדינות העולם, הוא חוסר היכולת להחזיר טכנולוגיות חדשניות לתוך מגזר המים העולמי הצומח במהירות. לדברי בוקי אורן, יו"ר וואטק 2011: "בעבר ניסינו לקדם טכנולוגיות ישראליות במדינות שונות בעולם על ידי מכירתן, אך שוק המים הוא שוק שמרני וגישה זו הוכחה כלא מספיק יעילה. לכן, על מנת שישראל תממש את הפוטנציאל הכלכלי הטמון בטכנולוגיות שפותחו בארץ, התפיסה השיווקית שונתה. הטמעת הטכנולוגיות במדינות זרות תעשה על ידי יצירת שיתופי פעולה עם ממשלות, חברות מים ותאגידים בינלאומיים, כדוגמת שיתוף הפעולה בין "מי נתניה" והעיר עקרון במדינת אוהיו - המשרתות 300 אלף תושבים כל אחת".

אורן מוסיף כי עד שנת 2030, האנושות תזדקק ל-50% יותר מכמות המים אותה אנו צורכים כיום - כמות שאין מקור מים טבעי שיכול לספקה, ללא אמצעים טכנולוגיים. ישראל נאלצה להבין את המצב מהר יותר משאר מדינות העולם, בשל מיעוט מקורות המים הטבעיים שלה, ועד שנת 2015 היא תהפוך למדינה עצמאית מתלות בכמות מי הגשמים, ותתבסס על

* המידע במדור זה סופק ע"י המפרסמים והוא באחריותם.

על כוס חים*

חברות מספרות מהשטח

על משאבינו הטבעיים. תחום הקלינטק הינו תחום מתפתח כיום בעולם, ולפי הנתונים הסטטיסטיים המצטברים מוסיף מקומות עבודה חדשים למשק, לצד קידום נושא האנרגיה החלופית - הצפוי להיות הנושא הבוער בעולם המערבי בעשור הקרוב.

תערוכת CleanTech ה-15 - 5-6 ביולי 2011, גני התערוכה ת"א

לפרטים נוספים: קבוצת "משוב": טל': 08-6273838, אתר התערוכה:
www.aquaisrael.net, אתר קבוצת משוב www.mashovgroup.net



פיתוח תעשיות הקלינטק יביא לפתרון של שני המשברים החמורים הללו ויותר מכך - יביא לצמיחה כלכלית לעולם.

ישראל מפעילה את תוכנית "Israel NewTech" - התכנית הלאומית לקידום ענפי טכנולוגיות המים והאנרגיה, שמטרתה להפוך את ישראל לשחקנית מובילה בעולם, בתחומים הללו. צמיחת תעשיות הקלינטק בישראל תביא להוספת אלפי מקומות עבודה.

"קלינטק" ה-15 תתמקד השנה ב-4 נושאים מרכזיים: מעבר של ישראל למצב של עצמאות אנרגטית על בסיס פיתוח אנרגיות מתחדשות; התמודדות עם בעיית המים העולמית כתוצאה מקצב גידול האוכלוסייה וזיהום מאגרי התהום; פתרונות וחדושים בתחום שימור האנרגיה והתייעלות אנרגטית לטובת עידוד פתרונות בנייה ירוקה, מים אפורים ועוד, והצגה של החדושים בתחום המחזור בהקשר זיהום מי תהום, ומחזור של מוצרי נייר, זכוכית, פלסטיק וניילון בישראל ובעולם.

במסגרת תערוכת "קלינטק" ה-15 צפויה להתקיים ועידה מיוחדת לאיכות הסביבה וטכנולוגיות נקיות, לצד תצוגה של עשרות ביתנים וחדושים בשטח של מעל 5,000 מ"ר. בתערוכה הקרובה צפויות להציג מאות חברות מובילות בישראל מתחומי הקלינטק, ביניהן גופי ממשל, גופים ירוקים, חממות טכנולוגיות, קרנות הון סיכון ומוסדות חינוך הפעילים בתחום.

את התערוכה הקרובה תקיים קבוצת "משוב" בהשקעה של 2 מיליון ₪. כבר בימים אלו מדווחת הקבוצה על התעניינות גוברת בעולם לקראת התערוכה, וצופה ביקורים של עשרות משלחות מכל קצוות תבל, לצד שרים ואישי ציבור מובילים בתחום האקולוגי מהארץ ומהעולם.

חיים אלוש, מנכ"ל קבוצת "משוב", מסר: "בימים אלו מדינת ישראל צריכה להעמיד את תעשיות הקלינטק בראש סדר העדיפויות, לאור המשבר הכלכלי והמצב הפוליטי - המחייב אותנו להגיע לעצמאות בתחום האנרגיה ולגלות מודעות ופעילות רבה יותר בתחומי מחזור, בעיית המים והשמירה

* המידע במדור זה סופק ע"י המפרסמים והוא באחריותם.