

משאבות וציוד לפרויקטי המים הגדולים - שני עשורים של יבוא וייצור

חברת מדן טכנולוגיות, מהחברות המובילות בתחום יבוא וייצור משאבות מים, מציינת השנה 20 שנות פעילות. עם מגוון רחב של משאבות וציוד לטיפול במים, כולל משאבות המותאמות לעידן ההתפלה, ומערך לוגיסטי משוכלל, היא חרתה על דגלה מתן מענה מהיר ומקצועי ללקוח

ידון קציר, בשיתוף מדן טכנולוגיות

חברת מדן טכנולוגיות, מהחברות המובילות בתחום יבוא וייצור משאבות מים, הוקמה בשנת 2002 וחוגגת השנה 20 שנות פעילות. החברה, הממוקמת בקיבוץ מעגן מיכאל, מוכרת ומייצרת מגוון ענק של משאבות וציוד לטיפול במים, בהן משאבות לתעשייה, ביוב, בנייה, חקלאות ימית ועוד. החברה מחזיקה במלאי הגדול ביותר בארץ של משאבות וחלפים, המאפשר זמינות מיטבית ללקוח, יתרון בולט בעיקר בעת הנוכחית. על קהל לקוחות החברה נמנים תאגירי מים גדולים, חברת החשמל, בז"ן וחברת מקורות.

חברת מדן טכנולוגיות הינה נציגתן של חברות בינ"ל מובילות, בהן, WILO, FLOWSERVE, EBARA, PEDROLLO, ZENIT וחברות נוספות. בשנת 2012 החלה מדן לייצר מערכות הגברות לחץ ומשאבות אופקיות.

הרחבת מערך הייצור

בשנת 2016 הקימה החברה את מפעל הייצור הראשון, הממוקם בקיבוץ מעגן מיכאל. המפעל כולל ארבע מחלקות - מחלקת ייצור טורבינות, מחלקת ייצור משאבות אופקיות, מחלקת הגברות לחץ לשוק הבנייה ומחלקה לשיפוץ ושיחזור משאבות מיוחדות וציפויים. במפעל מועסקים 35 עובדים. בנוסף, עומד לרשות המפעל מערך הנדסי מקצועי ומנוסה.

בשנת 2022 התרחב מערך הייצור של החברה והוקם מפעל מדן טכנולוגיות צפון, באזור התעשייה בר-לב במשגב. באתר הייצור הנוסף עומד לרשות החברה ציוד המותאם לטיפול וייצור משאבות גדולות במיוחד, המאפשרות כניסה מאסיבית יותר לשוק ההתפלה. המעבר לאתר הייצור הנוסף מאפשר הכנסת ציוד גדול יותר, המתאים להתפלה וללקוחות דוגמת חברת חשמל, מקורות וחברות אחרות גדולות במשק.

במפעל החדש, כמו גם במפעל במעגן מיכאל, קיימת מבדקה הידראולית מהמתקדמות מסוגן, לבדיקת משאבות מכל תוצרת, בספיקה כוללת עד 2,000 מ"ק"ש לעומד כולל עד 400 מטרים והספקי מנועים עד 550 כ"ס. כמו כן, ישנו מערך צביעה מתקדם לצביעת משאבות באורך מקסימלי של 14 מטרים. לרשות המפעל עומד ציוד עיבוד שבבי חדש ומשוכלל, המותאם לציוד גדול ממדים. אתר הייצור החדש מאפשר לחברת מדן ייצור וטיפול במשאבות גדולות ביותר, כפי שנדרש בשוק ההתפלה.

בשנים האחרונות ביצעה חברת מדן, בין השאר, פרויקט מיוחד לחברת מקורות ולאגודת המים מי גולן, הכולל ייצור והתקנה של משאבה לעומק 300 מטרים. ברשות מדן טכנולוגיות צוותי שירות

והתקנות מיומנים, המצוידים במשאית מנוף חדישה וציוד התקנה ופירוק לקידוחים.

יריעות איטום ברמה הגבוהה ביותר

לצד עיסוקה בתחום יבוא וייצור משאבות, מדן טכנולוגיות הינה נציגתה של יצרנית יריעות האיטום הצ'כית JUTA, המייצרת יריעות איטום ברמה הגבוהה ביותר. מוצרי החברה עומדים בתקני איכות בינ"ל מהמחמירים בעולם. יריעות האיטום למאגרי מים אף עומדות בתקנים המחמירים של המשרד לאיכות הסביבה ושל מכון התקנים הישראלי.

בשנת 2020 סיימה החברה לבצע פרויקט איטום גדול של מאגר הבונים, עבור אגודת המים חוף הכרמל, מאגר של 300 קו"ב, ביריעות HDPE 1.5 מ"מ.

מערך לוגיסטי המבטיח אספקה מהירה לכל קצוות הארץ

חברת מדן טכנולוגיות חרתה על דגלה לתת מענה מהיר ומקצועי ללקוח. החברה מתגאה במערך לוגיסטי מפואר, הכולל מחסנים וצי של משאיות תובלה בפריסה ארצית יום-יומית, ומבטיח אספקה מהירה לכל קצוות הארץ. בשנת 2020 הקימה מדן טכנולוגיות מרכז לוגיסטי גדול בחולון. המרלוג מסייע במתן שירות למפעלים וקבלנים.

מערך השירות כולל שלושה צוותי שירות מיומנים, המצוידים במשאיות מנוף ורכבים מודים המיועדים להתמודד עם כל סוגי ההתקנות והשירותים הניתנים בשטח.

בשיתוף מדן טכנולוגיות



הגברת לחץ לפי דרישת הלקוח | צילום: שם צלם



משאבה טבולה | צילום: שם צלם



התקנת משאבת טורבינה | צילום: שם צלם



מלאי טורבינות במדן טכנולוגיות צפון | צילום: שם צלם



עבודות איטום מאגר הבונים | צילום: שם צלם