

התמודדות עם הלמי מים בתחנת שאיבה חמת גדר



שם הפרויקט	התמודדות עם הלמי מים בתחנת שאיבה חמת גדר
מדינה	ישראל
מגזר	הולכת מים
יישום	שסתום אויר משולב להולכת מים דגם 70C עם מנגנון SLAM ANTI למניעת הלם מים מקומי
פתרון ברמד	בתחנת שאיבה חמת גדר של מקורות קיימות משאבות של למעלה מ-40 בר ללא מתנע רך. התנעת וכיבוי משאבות אלה על בסיס יומי יצרו הלמי מים שגרמו לנזקים באביזרים שעל גבי הקו ובראש וראשונה לשסתומי האוויר בתחנה. דגם C70 המצויד במנגנון למניעת הלם מקומי פתר את הבעיה על ידי כך שעמוד המים נבלם על ידי אוויר דחוס שנפלט מהשסתום באופן איטי ומבוקר ומבטיח את פעולת המשאבות לאורך זמן באופן תקין.