



**הנדסת מיגון FCS**  
Fire control systems

קווי - 3730040-073  
פקס למייל - 3238160-073  
מייל-office@mfcס.co.il

כתובת למשלוח דואר -ראשל"צ ת.ד 666

לכבוד  
גן ישעי - מטה יהודה

### הנדון : בדיקת אופיין רשת מים

בתאריך 25.06.23 בשעה 10:00 נערכה בדיקת אופיין רשת מים עבור  
גן ישעי - מטה יהודה

הבדיקה נערכה על פי דרישות תקן NFPA 25 , ת"י 1928 והוראות מכ"ר 529.

#### להלן התוצאות:

"4	• קו הזנה:
"3	• הידרנט:
1.5	• נחיר בדיקה:
100	• לחץ סטטי: (psi)
60	• לחץ דינאמי: (psi)
40	• לחץ שארי: (psi)
509	• ספיקה מחושבת בלחץ שארי: (psi)
	• מצ"ב גרף הבדיקה.

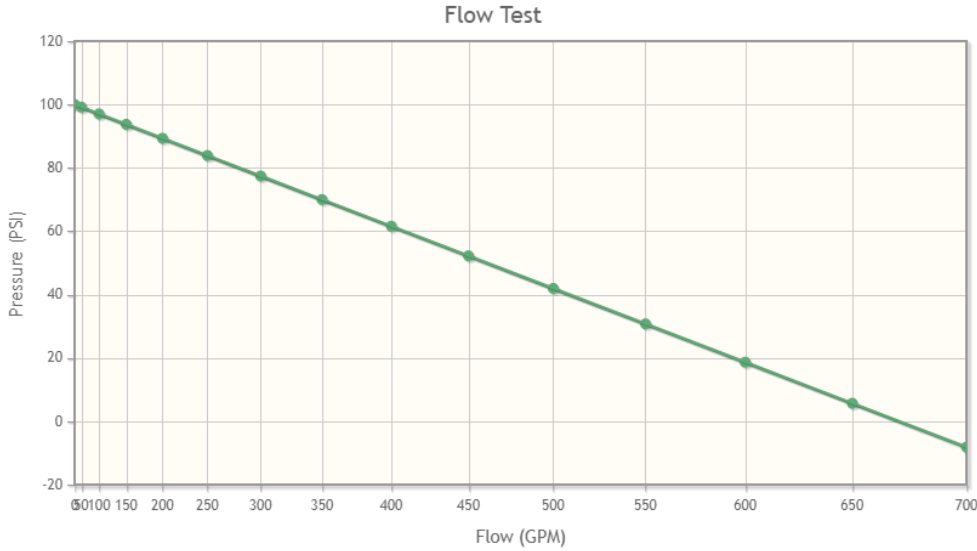
#### הערות:

- הוזרמו מים מהידרנט יחיד
- הבדיקה בוצעה בנוכחות נציג הלקוח

בברכה,  
יניב אלדר - סמנכ"ל



Graph Points		Data Points	
100	Static Pressure	Flow	Pressure
40	Residual Pressure	594.545	20
509	Residual Flow		



40      לחץ שארי: (psi)      100      לחץ סטטי: (psi)      509      ספיקה מדודה: (GPM)  
20      לחץ שארי מיני: (psi)      594      ספיקה מחושבת: (GPM)

גודל נחיר באינצ'ים						לחץ דינמי ב psi	
2-1/2"	2-1/4"	2"	1-3/4"	1-1/2"	1-1/4"		
756	616	493	382	278	190		16
797	652	520	394	295	202		18
835	678	545	414	324	212		20
871	710	571	433	337	223		22
938	772	621	469	350	241	24	

לחץ דינמי:  
60

גודל נחיר באינצ'ים:  
1.5

שם מבצע ותאריך:  
צחי נתנאל  
25.06.23  
10:00

גן ישעי -  
מטה יהודה

ספיקה בלחץ שארי: (psi) 40      509      GPM

לחץ סטטי: (psi) 100

ספיקה בלחץ שארי: (psi) 20      594      GPM      2248      L\Min

מערכות ספרינקלרים - תכנון, התקנה, תחזוקה / מערכות גילוי אש ועשן- תכנון, התקנה, תחזוקה. מערכות שחרור עשן- תכנון, התקנה, תחזוקה / ציוד כיבוי אש לסוגיו- אספקה, תחזוקה.