



הנדסת מיגון FCS

Fire control systems

קווי - 3730040-073

פקס למייל - 3238160-073

מייל-office@mfcs.co.il

כתובת למשלוח דואר -ראשלי"צ ת.ד 666

לכבוד

גן לוזית – מטה יהודה

הנדון : בדיקת אופיין רשת מים

בתאריך 25.06.23 בשעה 10:00 נערכה בדיקת אופיין רשת מים עבור
גן לוזית – 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:
80	• לחץ סטטי: (psi)
45	• לחץ דינאמי: (psi)
35	• לחץ שארי: (psi)
437	• ספיקה מחושבת בלחץ שארי: (psi)
	• מצ"ב גרף הבדיקה.

הערות:

- הוזרמו מים מהידרנט יחיד
- הבדיקה בוצעה בנוכחות נציג הלקוח

בברכה,
יניב אלדר – סמנכ"ל

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

Graph Points

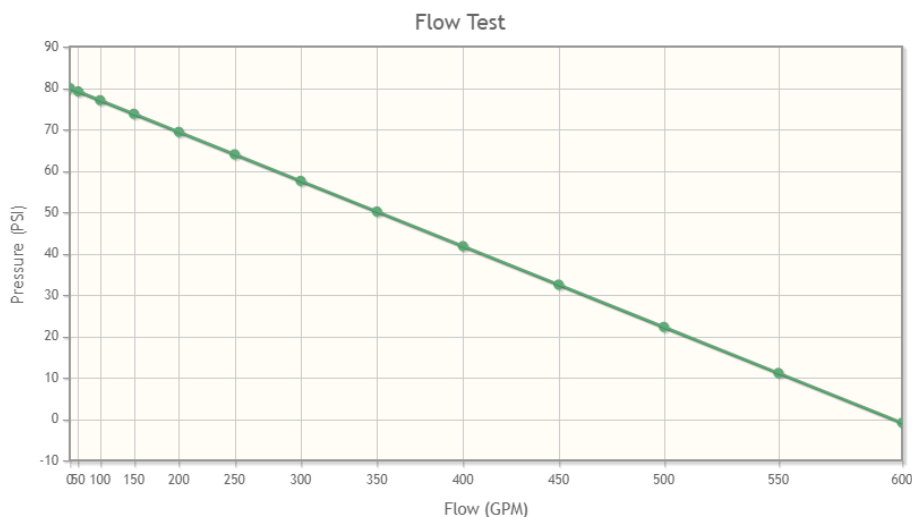
80 Static Pressure

35 Residual Pressure

437 Residual Flow

Data Points

Flow Pressure



35 (psi) לחץ שארי: 80 (psi) לחץ סטטי: 437 (GPM) ספיקה מדודה: 510 (GPM) ספיקה מחושבת: 20 (psi) לחץ שארי מיני:

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	
797	652	520	394	295	202	
835	678	545	414	324	212	
871	710	571	433	337	223	
938	772	621	469	350	241	

לחץ דינמי:
45

גודל נחיר באינצ'ים:
1.5

שם מבצע ותאריך:
צחי נתנאל
25.06.23
10:00

גן לוזית -
מטה יהודה

ספיקה בלחץ שארי: (psi) 45 437 GPM

לחץ סטטי: (psi) 80

ספיקה בלחץ שארי: (psi) 20 510 GPM L\Min 1930

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