

# MZ401 1/2"

## ממטיר פטיש יעיל במיוחד

ירקות

צמחי משתלה

השקיה והנבטת גידולים



MZ401 1/2" הוא ממטיר פטיש רב-שימושי מדויק ויעיל במיוחד עשוי פלסטיק. הממטיר מיועד להשקיה ולהנבטת גידולי ירקות, פרחים וצמחי משתלה. הממטיר מיוצר עם חיבור זכר 1/2 אינץ', במספר גדלי פיות.






### נתונים טכניים

- לחץ עבודה מומלץ: 20-40 מטר
- טווח קוטר הרטבה: 20.5-25 מ'
- טווח ספיקות: 520-1500 ליטר לשעה
- זווית התזה: 24°, כל הדגמים
- זמין בשלושה דגמים:
- S G-1 לחץ סטנדרטי
- W לחץ נמוך

### מאפיינים

- אחידות בפיזור המים: הממטיר מבטיח כיסוי אחיד של שטחים עד 14 מטר, עם פיה אחת או שתיים – המתאימות לטווח רחב של יישומים
- מתוכנן במיוחד לעמידות בפני סתימות המגדילה את אמינות הממטיר וביצועיו בתנאי שדה משתנים
- עמידות גבוהה להשפעות רוח – המבטיחה השקיה רציפה גם בתנאי רוח קיצוניים
- מתאים למחזורי השקיה קצרים, ומייעל את תהליך ההנבטה עשוי פלסטיק עמיד וחזק במיוחד, העמיד בפני קורוזיה, כימיקלים וקרינת UV, ומבטיח אורך חיים ארוך החוסך עלויות החלפת ממטירים לאורך עונות רבו

## טבלת ביצועים "MZ401 1/2"

קצב השקיה (מ"מ/שעה) / מרווחים (מ')					ספיקה	קוטר הרטבה	לחץ	צבע וגודל פיה
14 x 14	12 x 14	12 x 12	10 x 12	10 x 10	ליטר לשעה	מ'	בר	מ"מ
		3.7	4.4	5.3	520	22.6	2.0	עגול - סגול חריץ - ירוק <b>2.5 x 1.8</b> 
		4	4.8	5.7	580	22.8	2.5	
		4.3	5.2	6.3	635	22.8	3.0	
		4.4	5.3	6.3	685	23.0	3.5	
		5.1	6.1	7.4	735	23.0	4.0	
		4.3	5.1	6.2	610	22.8	2.0	עגול - כתום חריץ - ירוק <b>2.9 x 1.8</b> 
		4.7	5.7	6.8	680	23.0	2.5	
	4.4	5.2	6.2	7.5	745	23.0	3.0	
4.1	4.8	5.6	6.7	8.1	805	23.2	3.5	
4.4	5.2	6	7.2	8.7	860	23.2	4.0	
3.7	4.3	5	6	7.2	725	23.0	2.0	עגול - ירוק חריץ - ירוק <b>3.2 x 1.8</b> 
4.1	4.8	5.6	6.7	8.1	810	23.4	2.5	
4.6	5.3	6.2	7.4	8.9	890	23.8	3.0	
4.9	5.7	6.7	8	9.6	960	24.0	3.5	
5.2	6.1	7.1	8.5	10.2	1025	24.0	4.0	
4.3	5	5.8	7	8.4	840	23.4	2.0	עגול - כחול חריץ - ירוק <b>3.5 x 1.8</b> 
4.8	5.6	6.5	7.8	9.4	940	23.8	2.5	
5.3	6.2	7.2	8.6	10.4	1030	24.4	3.0	
5.7	6.6	7.7	9.3	11.1	1110	24.8	3.5	
6.1	7.1	8.3	9.9	11.9	1190	25.0	4.0	
5.4	6.3	7.4	8.8	10.6	1060	23.6	2.0	עגול - שחור חריץ - ירוק <b>4.0 x 1.8</b> 
6	7	8.2	9.8	11.8	1180	24.0	2.5	
6.6	7.7	9	10.8	13	1300	24.5	3.0	
7.2	8.4	9.7	11.7	14	1400	25.0	3.5	
7.7	8.9	10.4	12.5	15	1500	25.5	4.0	

- הביצועים מבוססים על טמפרטורה אידיאלית, מהירות רוח ותנאי לחות
- נבדק בגובה 100 ס"מ (3 רגל) מעל הקרקע. דיזה אחורית: 1.8 מ"מ - צבע ירוק

## טבלת ביצועים "MZ411 1/2" (עמדת ירוקת)

קצב ספיקת מים	קוטר הרטבה	לחץ	פיה
ליטר לשעה	מ'	בר	מ"מ
460	19.6	2.0	עגול - כסף חריץ - ירוק <b>2.5 x 1.8</b> 
510	20	2.5	
560	20.4	3.0	
600	20.6	3.5	
640	21	4.0	
384	17.5	2.0	עגול - צהוב חריץ - ירוק <b>2.9 x 1.8</b> 
474	18	2.5	
534	19	3.0	
600	19.5	3.5	
654	20	4.0	
520	20	2.0	עגול - סגול חריץ - ירוק <b>3.2 x 1.8</b> 
580	20.6	2.5	
640	21	3.0	
679	21.4	3.5	
762	21.6	4.0	

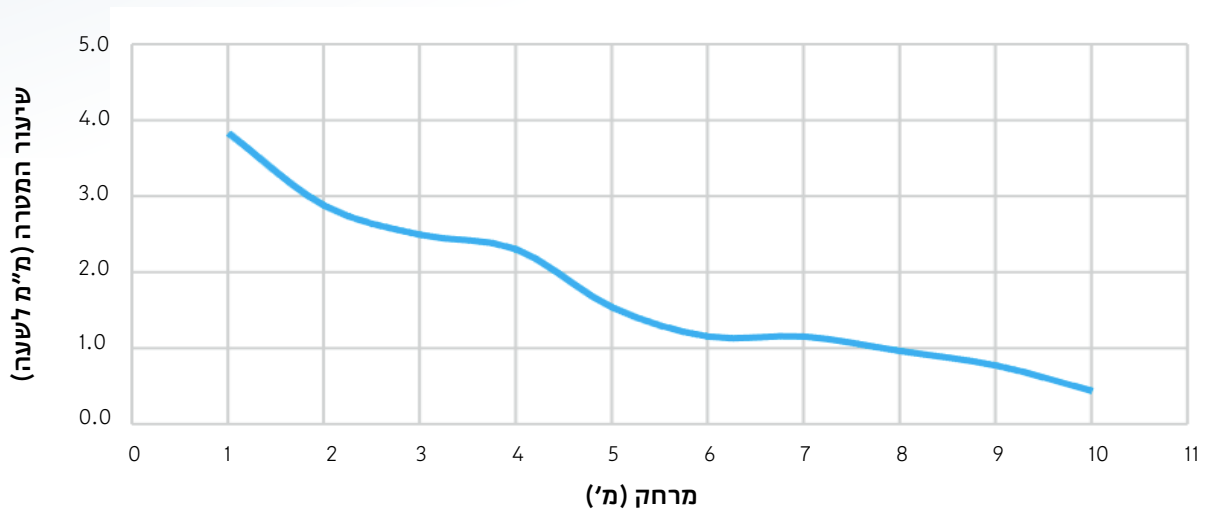
• הביצועים מבוססים על טמפרטורה אידיאלית, מהירות רוח ותנאי לחות

## טבלת ביצועים "MZ401w 1/2" (יישומים בלחץ נמוך)

ספיקה	קוטר הרטבה	לחץ	צבע וגודל פיה
ליטר לשעה	מ'	בר	מ"מ
294	17.5	1.0	עגול - לבן חריץ - ירוק <b>2.5 x 1.8</b>
348	19.5	1.5	
405	20.5	2.0	
450	21	2.5	
495	21	3.0	
309	18.5	1.0	עגול - חום חריץ - ירוק <b>2.9 x 1.8</b>
378	20	1.5	
435	21	2.0	
486	21	2.5	
528	21.5	3.0	
370	18.5	1.0	עגול - סגול חריץ - ירוק <b>3.2 x 1.8</b>
450	21	1.5	
520	21.5	2.0	
580	21.5	2.5	
635	22	3.0	

• הביצועים מבוססים על טמפרטורה אידיאלית, מהירות רוח ותנאי לחות  
 • נבדק בגובה 100 ס"מ (3 רגל) מעל הקרקע. דיזה אחורית: 1.8 מ"מ - צבע ירוק

## עקומת ביצועים



## טבלת מקדמי פיזור

מרווח הצבה	CU	DU	SC (5%)	שיעור המטרה (mm/hr)
09 x 09	94%	91%	1.1	5.4
10 x 10	91%	84%	1.2	4.4
11 x 11	89%	80%	1.2	3.6
10 x 12	89%	80%	1.3	3.7
12 x 12	89%	81%	1.2	3.1

## אחידות פיזור

CDU < 75%	75% ≤ CDU < 80%	80% ≤ CDU < 85%	CDU ≥ 90%
-----------	-----------------	-----------------	-----------

### ליצירת קשר:

[info@metzerplas.com](mailto:info@metzerplas.com)

[metzer-group.com](http://metzer-group.com)



על אף האמור בכל מסמך אחר, (א) כל מידע, נתון, מספר, תיאור או כל תוכן אחר הכלול במסמך זה או אליו מיוחס (ביחד – "המידע") נמסרים אך ורק (i) כפי שהם, כפי זמינותם בלבד, ללא כל מצג, אחריות, התחייבות ו/או חבות מצד מצרפס ו/או מי מטעמה, ו-(ii) למטרות מידע כללי בלבד, ו-(ב) המידע או כל תוכן הכלול במסמך זה אינם מהווים בשום אופן ייעוץ מקצועי, המלצה, הכוונה ו/או ייעוץ מכל סוג שהוא ואין להסתמך עליהם ככאלה. בקבלת החלטה, על מקבל או קורא המידע להסתמך אך ורק על חישוביו ובדיקותו העצמאית של המידע, לרבות היתרונות והסיכונים הכרוכים בכך.