

2005 אקווה מאסטר

ממטירון רב שימושי



ממטירון הפוך הגנת חרקים

נתונים טכניים

- תחום עבודה מומלץ 1.5-3.0 בר (ממטירון הפוך 2.0-3.0 בר)
- תחום ספיקות 35-200 ל/ש בלחץ 2 בר
- סינון: עד לפיה 70 ל/ש כולל - 120 מש, 130 מיקרון פיות 105 ל/ש ומעלה - 80 מש, 200 מיקרון

יישומים

- למטעים, חממות ועמדות ירקות

מבנה ותכונות

- מנגנון להגנה מחרקים כולל לממטירון הפוך
- מבנה פשוט ואמין, שלושה חלקים בלבד: גשר, סביבון ופיה
- ארבעה סוגי סביבונים:
 - שחור - לספיקות 35-50 ל/ש
 - כחול - לספיקות 70-105 ל/ש
 - אפור - לספיקות 120-300 ל/ש
 - ירוק הפוך - לספיקות 35-200 ל/ש
- אחידות שווי פיזור מים גבוהה
- טיפות מים גדולות משפרות עמידות לרוח וכושר חדירות בצמחיה צפופה
- מגביל טווח - אופציה לסביבון עם הגבלת טווח לשלב ראשוני
- הדליה - אופציה לדגם מותאם להדליה על כבל 2-3 מ"מ

עמדת ירקות



לולאת הדליה 3 מ"מ



מכלול המוצר

סביבונים



סביבון הפוך סביבון רגיל סביבון 2 שלבים עם מגביל טווח



פיה צבעונית עם חיבור נקבי פיה צבעונית עם חיבור 1/2

טבלת ביצועים - עמדת ירקות (לחץ 2.0 בר)

שעורי המטרה (מ"מ/שעה) ושווי פיזור (CU%) למגוון הצבות (מטר)							
סביבון	צבע פיה	ספיקה ל/ש	קוטר (מ')	3x3	4x4	5x5	6x6
כחול	אפור	70	7.0	7.8	4.4		
	טורקיז	90	9.0	10.0	5.6		
	ירוק	105	9.0	11.6	6.5		
ירוק	כתום	120	9.5	13.3	7.5	4.8	3.3
	שחור	160	10.0	17.8	10.0	6.4	4.5
	כחול	200	10.5	22.3	12.6	8.0	5.6
	צהוב	250	11.5		15.7	10.0	7.0
	אדום	300	12.5			18.5	11.8

* גובה בבדיקה 0.6 מ' מעל פני הקרקע

טבלת ביצועים לממטירון הפוך (לחץ 2.0 בר)

שעורי המטרה (מ"מ/שעה) ושווי פיזור (CU%) למגוון הצבות (מטר)						
צבע פיה	ספיקה (ל/ש)	קוטר (מ')	3x3	4x4	4x6	5x5
אפור	70	9.0	7.7	4.4	2.9	2.8
טורקיז	90	9.5	10.0	5.6	3.8	3.6
ירוק	105	10.0	11.7	6.6	4.4	4.2
כתום	120	10.5	14.0	7.9	5.3	5.1
שחור	160	11.0	17.5	9.9	6.6	6.3

* גובה בבדיקה 1.8 מ' מעל פני הקרקע

קוד צבעוני לאחידות הפיזור	CU<85%	CU=85-88%	CU=89-92%	CU>92%
---------------------------	--------	-----------	-----------	--------

הפסדי עומד (מ'), אורך צינורית 1.0 מ'

חיבור 1/2", 3/8" ונקבה				
צבע פיה	ספיקה (ל/ש)	צינורית PVC 4/7	צינורית PE 5/8	צינורית PVC 7/10
סגול	35	0.8	0	
חום	50	1.2	0.1	
אפור	70	1.3	0.5	
טורקיז	90	1.5	0.7	
ירוק	105	1.7	0.9	
כתום	120	2.6	1.4	
שחור	160	4.6	2.4	
כחול	200			1.2
צהוב	250			1.3
אדום	300			1.6

ספיקה וקוטר הרטבה (מ')

צבע סביבון	צבע פיה	1.5 בר		2.0 בר		2.5 בר	
		קוטר (מ')	ל/ש	קוטר (מ')	ל/ש	קוטר (מ')	ל/ש
שחור	סגול	0.80	30.3	5.5	35	5.5	39.1
	חום	0.94	43.3	6.5	50	6.5	55.9
	אפור	1.14	60.6	7.0	70	7.0	78.3
כחול	טורקיז	1.34	78	8.5	90	9.0	101
	ירוק	1.40	90.9	8.5	105	9.0	117.4
	כתום	1.50	103.9	9.0	120	9.5	134.2
ירוק	שחור	1.74	138.6	9.5	160	9.5	178.9
	כחול	1.94	173.2	10.5	200	10.0	223.6
	צהוב	2.16	215.0	10.5	250	11.5	305.0
	אדום	2.36	260.0	12.0	300	12.5	365.0

* גובה בבדיקה 0.6 מ'

טבלת ביצועים ממטירון תחת הנוף (לחץ 2.0 בר)

סביבון								
צבע פיה	ספיקה ל/ש	קוטר פיה (מ"מ)	שחור		כחול		אפור	
			שלב הראשון	שלב שני	שלב הראשון	שלב שני	שלב הראשון	שלב שני
סגול	35	0.80	2.0	5.5				
חום	50	0.94	2.0	6.5				
אפור	70	1.14			2.5	7.0		
טורקיז	90	1.34			2.5	9.0		
ירוק	105	1.40			3.0	9.0		
כתום	120	1.50					2.0	5.5
שחור	160	1.74					2.5	6.0
כחול	200	1.94					2.5	6.0
צהוב	250	2.16					3.0	6.0
אדום	300	2.36					3.0	7.0

* גובה ממטיר 25 ס"מ מעל הקרקע