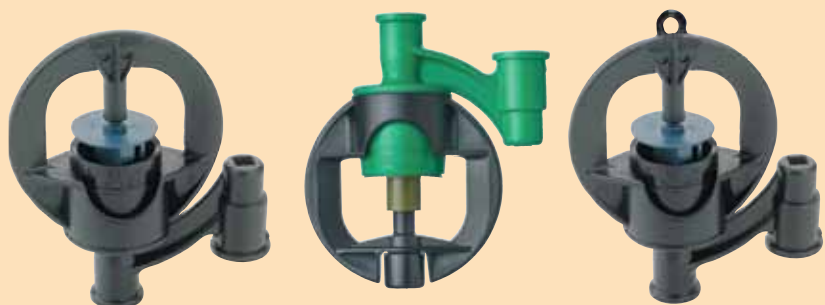


2005 AquaMaster



Μικροεκτοξευτήρας χαμηλού καταιονισμού, μέσης ακτίνας. Η πλέον αξιόπιστη οικονομική λύση για άρδευση δένδρων, θερμοκηπίων, κηπευτικών, χώρων πρασίνου και αντιπαγετική προστασία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στην δενδροκομία με δένδρα σε μεγάλη διάταξη φύτευσης π.χ. εσπεριδοειδή, ελιά, αμύγδαλα κ.τ.λ.
- Άρδευση χαμηλού καταιονισμού σε λαχανικά και φυτώρια. Καλύπτουν αρδευτικές ανάγκες λαχανικών, λουλουδιών και αρωματικών

φυτών από την σπορά, φύτευση μέχρι και την ανάπτυξή τους σε ανοιχτούς χώρους ή θερμοκήπια.

- Κατάλληλο για οικονομική άρδευση σε χώρους πρασίνου και κήπους.
- Ιδανικό για άρδευση πατάτας, κρεμμυδιού, καρότου και άλλων λαχανικών.
- Ένα τέλειο όπλο στην αντιπαγετική προστασία.



ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεγάλο εύρος ακτίνων διαβροχής καθώς και παροχών νερού.
- Ποικιλία ακροφυσίων με χρωματική κωδικοποίηση.
- Διατάξεις τοποθέτησης μέχρι 6m X 6m.
- Σύστημα προστασίας από έντομα και βρωμιές μέσω μηχανισμού pop-up.
- Μεγάλη ανθεκτικότητα και αντοχή στην ακτινοβολία, στα φάρμακα και τα λιπάσματα.
- Μοναδική διασπορά νερού για μεγάλη ομοιομορφία ποτίσματος.
- Ομοιόμορφο πότισμα ακόμα και με αέρα χάρη των διαφόρων μεγεθών σταγόνες.
- Δυνατότητα ανάποδης τοποθέτησης, το οποίο είναι ιδιαίτερα χρήσιμο σε θερμοκήπια για άρδευση και δροσισμό



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Συνιστώμενη πίεση λειτουργίας 1.5-3 bar.
- Συνιστώμενη πίεση λειτουργίας για ανάποδη τοποθέτηση 2-3 bar.
- Παροχές από 30 έως 365 l/h.
- Διάμετρος διαβροχής από 5.5 έως 12.5 m.
- Απαιτήσεις φιλτραρίσματος : Μώβ και καφέ ακροφύσιο 130 micron. Όλα τα υπόλοιπα 200 micron

ΠΑΡΟΧΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ

Nozzle Color	Nozzle Ø mm	Pressure (bar)		
		1.5	2.0	2.5
Violet	0.80	30	35	39
Brown	0.94	43	50	56
Grey	1.14	61	70	78
Turquoise	1.34	78	90	101
Green	1.40	91	105	117
Orange	1.50	104	120	134
Black	1.74	139	160	179
Blue	1.94	173	200	224
Yellow	2.16	215	250	305
Red	2.36	260	300	335

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

ΕΝΤΑΣΗ ΒΡΟΧΗΣ mm/h ΚΑΙ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (CU) ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Swivel Color	Nozzle Color	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Spacing (m)							
					4x4	4x5	4x6	4x7	5x5	5x6	5x7	6x6
Green	Orange	1.5	104	9.5	6.5	5.2	4.3	3.7	4.2	3.5	3.0	2.9
		2.0	120	9.5	7.5	6.0	5.0	4.3	4.8	4.0	3.4	3.3
		2.5	134	9.5	8.4	6.7	5.6	4.8	5.3	4.5	3.8	3.7
	Black	1.5	138	9.5	8.5	6.8	5.7	4.9	5.4	4.5	3.9	3.8
		2.0	160	10.0	10.0	8.0	6.7	5.7	6.4	5.3	4.6	4.5
		2.5	179	10.5	11.3	9.1	7.5	6.5	7.2	6.0	5.2	5.0
	Blue	1.5	173	10.5	10.7	8.6	7.2	6.1	6.9	5.7	4.9	4.8
		2.0	200	11.0	12.6	10.1	8.4	7.2	8.0	6.7	5.7	5.6
		2.5	223	11.0	14.0	11.2	9.3	8.0	8.9	7.4	6.4	6.2
	Yellow	1.5	215	10.5	13.3	10.7	8.9	7.6	8.5	7.1	6.1	5.9
		2.0	250	11.5	15.7	12.5	10.4	8.9	10.0	8.3	7.2	7.0
		2.5	305	12.0	19.0	15.2	12.6	10.8	12.1	10.1	8.7	8.4
Red	1.5	260	12.0	16.4	13.1	10.9	9.4	10.5	8.7	7.5	7.3	
	2.0	300	12.5	18.5	14.8	12.3	10.6	11.8	9.9	8.5	8.2	
	2.5	365	13.0	22.8	18.2	15.2	13.0	14.6	12.1	10.4	10.1	

* Performance table prepared under laboratory conditions

* For windy conditions use closer spacing

Tested at 60 cm height

Color code - Distribution uniformity	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
--------------------------------------	----------	-----------	-----------	----------

K-M ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

ΜΑΛΑΝΔΡΗΣ Ι. – ΚΑΒΕΝΤΖΟΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
Αναξαγόρα 37, Ν. Φιλαδέλφεια Τ.Κ. 143 42, ΑΘΗΝΑ
Τ: (+30) 210 252 1587 F: (+30) 210 252 1254 M: (+30) 6976 610 511

