



ref. 005001

Γενικά χαρακτηριστικά:

- Κρουστικός εκτοξευτήρας για ορθοστάτες ιδανικός για κηπευτικά, ανθοκομία και θερμοκήπια.
- 1/2" αρσενική σύνδεση.
- Κατασκευή από ορείχαλκο και ανοξείδωτο ατσάλι.
- Περιστρεφόμενες αρθρώσεις υψηλής αντοχής.
- Ρυθμιζόμενη πλάκα εκτροπής.
- Σύστημα ελέγχου περιοχής άρδευσης με ρύθμιση του περιστρεφόμενου κλιπ.
- Ρυθμιζόμενη βίδα διάχυσης.
- Ο εκτοξευτήρας είναι ισχυρός και ανθεκτικός για να λειτουργεί για χρόνια στις πιο δύσκολες συνθήκες και με κακή μεταχείριση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ακτίνα: 9 - 14 m.
- Παροχή: 240 - 1,440 l/h.
- Πίεση λειτουργίας: 1 - 4 bar.
- Περιοχή ποτίσματος: Ολόκληρου ή μερικού κύκλου.
- Ακροφύσια: Ένα jet ακροφύσιο.
- Γωνία ακροφυσίου: 28°.
- Μέγιστο ύψος: 2,6 m.
- Χρόνος περιστροφής: Εξαρτάται επο την πίεση και τα ακροφύσια ομαλή και συνεχής.
- Συντελεστής ομοιομορφίας υψηλότερος από 90% σε αποστάσεις 10x10R, 12x12T and 12x13T.

IRO-50 AG Ολόκληρου κύκλου

Εφαρμογές:

- Δημόσιους και ιδιωτικούς κήπους.
- Κηπευτικά, ανθοκομία, θερμοκήπια και φρούτα.

Διαστάσεις:

- Πλάτος: 12 cm.
- Ύψος: 13 cm.
- Βάρος: 220 g.
- Συσκευασία: 50.

Επιλογές:

- Σπείρωμα σε BSP ή NPT κατά παραγγελία.
- Ειδικός σχεδιασμός με άξονα με σπείρωμα για τοποθέτηση σε ανυψούμενο σύστημα εκτοξευτήρα (pop-up).
- Αυτορίθμιση με βαλβίδες ελέγχου ροής σε 1,5 και 2,0 bar.
- Τοποθέτηση με πλήρες σερτ βέργα 1.3 m γαλβανιζέ με σωλήνακι και συνδέσμους.
- Τοποθέτηση με πλήρες σερτ σε ορθοστάτη ορειχάλκινο, πλαστικό ή αλουμίνιο.
- Τοποθέτηση με πλήρες σερτ σε βάση αλουμινίου.

Μοντέλα:

Ref. 005001: Ολόκληρου κύκλου με εκτροπέα.

Ref. 005002: Ολόκληρου ή μερικού κύκλου χωρίς εκτροπέα

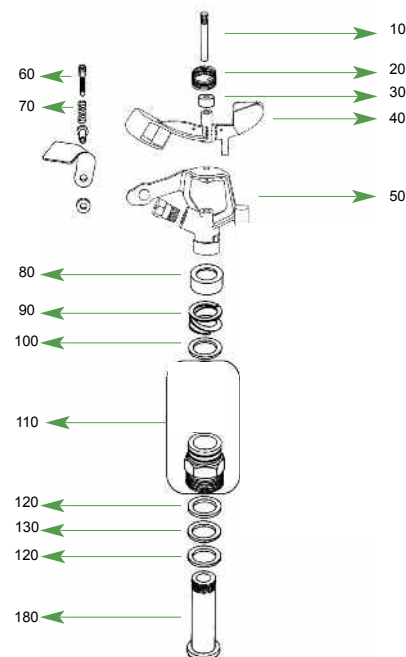


IRO-50 AG Πίνακες και διαγράμματα

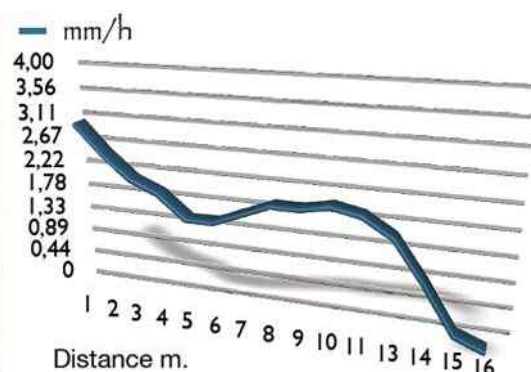
Technical guidance table for CU's of VYR-50 AG

NOZZLE	P (Bar)	Q (l/h)	D (m) Radius	Spacing (m) /Precipit. rate(mm/h)					
				9x9 Rect.	9x9 Triang.	9x10 Triang.	10x10 Triang.	10x12 Rect.	12x12 Rect.
3,6 mm.	2,5	787	13	9,7	9,0	7,6	7,3	6,6	5,5
	3	862	13	10,6	9,8	8,3	8,0	7,2	6,0
	3,5	931	13	11,5	10,6	8,9	8,6	7,8	6,5
4,0 mm.	2,5	972	13	12,0	11,1	9,3	9,0	8,1	6,8
	3	1065	13	13,1	12,1	10,2	9,8	8,9	7,4
	3,5	1150	14	14,2	13,1	11,0	10,6	9,6	8,0
4,4 mm.	2,5	1391	14	14,5	13,4	11,3	10,9	9,8	8,2
	3	1288	14	15,9	14,7	12,4	11,9	10,7	8,9
	3,5	1391	15	17,2	15,9	13,4	12,8	11,6	9,7

CU<85% CU 85-88% CU 88-92% CU>92%



BAR	3
Flow	1065 L/h
Nozzles	4,0 mm
Center	VYR
Rotation velocity	17 sec/rev.
Height	100 cm
Duration	60 min.
T°	15°C
Wind velocity	0 m/sec.
Date	03/02/2011



	2,5 mm.		2,8 mm.		3 mm.		3,2 mm.		3,5 mm.		4 mm.		4,5 mm.	
Bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.
1	240	18	310	19	360	19	400	20	480	20	620	21	760	22
1,5	300	19	370	19	440	20	480	21	570	21	750	22	910	23
2	340	20	420	20	500	21	550	21	660	22	850	23	1.030	24
2,5	380	21	470	21	560	22	600	22	730	23	950	24	1.150	25
3	410	22	520	22	610	23	660	23	800	23	1.040	24	1.270	25
3,5	450	23	560	23	650	23	710	23	860	24	1.100	25	1.350	26
4	480	24	600	24	690	24	760	24	910	25	1.180	26	1.440	27

Solamente para aspersores circulares.

STANDARD

- For optimum distribution avoid use in shady areas.
- Sprinklers will be supplied with standard nozzles unless otherwise specified.
- In order to calculate the flow, add the flows of the two nozzles. The range of the rear nozzle must be less than that of the main nozzle.