



ref. 008021



## IRO-802 AG

Κρουστικός εκτοξευτήρας χαμηλής ροής

### Γενικά χαρακτηριστικά:

- Κρουστικός εκτοξευτήρας ρυθμιζόμενου τόξου για κηπευτικά, ανθοκομία και θερμοκήπια.
- Σύνδεση αρσενική 1/2".
- Κατασκευή από πλαστικό και ανοξείδωτο ατσάλι.
- Περιστρεφόμενες αρθρώσεις υψηλής αντοχής.
- Στέλεχος για αποφυγή παφλασμών.
- Σύστημα ρύθμισης της τάσης του συστήματος.
- Κλίπ σύνδεσης για τοποθέτηση σε ανυψούμενο σύστημα εκτοξευτήρα (pop-up).
- Σύστημα ρύθμισης του τόξου ποτίσματος.
- Ρυθμιζόμενη βίδα διάχυσης νερού.
- Η ευελιξία και η προσαρμοστικότητα του σε σχεδόν όλα τα είδη των καλλιεργειών κάνουν αυτό το μοντέλο ένα από τα πιο ιδανικά σε αρδεύσεις χαμηλής ροής.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην άρδευση συμπληρωματικά με τον εκτοξευτήρα IRO-26.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ακτίνα: 10-13 m.
- Παροχή: 460 - 1,180 l/h.
- Πίεση λειτουργίας: 1,5 - 4 bar.
- Περιοχή ποτίσματος: Κυκλική .
- Ακροφύσια: Ένα ακροφύσιο εύκολης τοποθέτησης με χρωματισμούς.
- Γωνία ακροφυσίου: 25o.
- Μέγιστο ύψος: 2 m.
- Χρόνος περιστροφής: Εξαρτάται από την πίεση και τα ακροφύσια ομαλή και συνεχής (ρυθμιζόμενη).
- Συντελεστής ομοιομορφίας υψηλότερος από 90%

σε αποστάσεις 10x10R, 12x12t, 12x13t

### Εφαρμογές

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

### Διαστάσεις

- Πλάτος: 12 cm.
- Ύψος: 13 cm.
- Βάρος: 220 grs.
- Συσκευασία: 100.

### Επιλογές

- Το μοντέλο "Compact" για γρήγορη σύνδεση σε βέργα 70 ή 130 εκατοστά.
- Αυτορυθμιζόμενες βαλβίδες ελέγχου ροής 1.5 και 2 bar.
- τοποθέτηση με πλήρες σετ βέργα 1.3 m γαλβανιζέ με σωλήνακι και συνδέσμους.
- τοποθέτηση με πλήρες σετ σε ορθοστάτη ορειχάλκινο, πλαστικό ή αλουμίνιο.
- τοποθέτηση με πλήρες σετ σε βάση αλουμινίου.

### Μοντέλα:

Ref. 008030: Standard.

Ref. 008031: Compact.



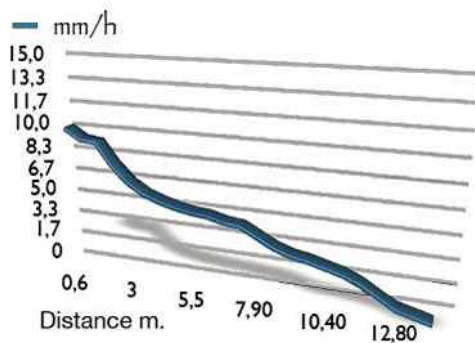
## IRO-802 Πίνακες και Διαγράμματα

### Technical guidance table for CU's of VYR-802

| NOZZLE<br>COLOR | P<br>(Bar) | Q<br>(l/h) | D<br>(m)<br>Radius | Spacing (m) /Precipit. rate(mm/h) |                |                 |                  |                |                |
|-----------------|------------|------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|
|                 |            |            |                    | 9x9<br>Rect.                      | 9x9<br>Triang. | 9x10<br>Triang. | 10x10<br>Triang. | 10x12<br>Rect. | 12x12<br>Rect. |
| 3,0 mm.<br>     | 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            |
| 3,5 mm.<br>     | 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            |
| 4,0 mm.<br>     | 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 | 18 sec/rev. |
| Height            | 100 cm      |
| Duration          | 60 min      |
| T°                | 20°C        |
| Wind velocity     | 0 m/sec.    |
| Date              | 15/03/2010  |

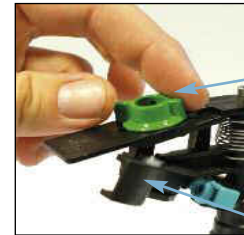


|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
|  |  |  |  |        |         |        |
|                                                                                     | 3 mm.                                                                               | 3,5 mm.                                                                             | 4 mm.                                                                               |        |         |        |
| Bars                                                                                | Lit./h.                                                                             | Ø mts.                                                                              | Lit./h.                                                                             | Ø mts. | Lit./h. | Ø mts. |
| 1,5                                                                                 | 450                                                                                 | 20                                                                                  | 580                                                                                 | 21     | 730     | 22     |
| 2,0                                                                                 | 510                                                                                 | 21                                                                                  | 660                                                                                 | 22     | 850     | 23     |
| 2,5                                                                                 | 550                                                                                 | 22                                                                                  | 740                                                                                 | 23     | 950     | 24     |
| 3,0                                                                                 | 630                                                                                 | 23                                                                                  | 810                                                                                 | 23     | 1.030   | 24     |
| 3,5                                                                                 | 680                                                                                 | 23                                                                                  | 870                                                                                 | 24     | 1.110   | 25     |
| 4,0                                                                                 | 720                                                                                 | 24                                                                                  | 930                                                                                 | 25     | 1.180   | 26     |

Solamente para aspersores circulares.  
Only for full circle series.

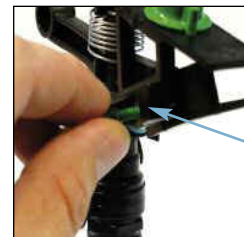
#### STANDARD

- 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.



Στέλεχος ρύθμισης ακτίνας

Μπράτσο αντιπαφλασμού



Ρυθμιζόμενη βίδα διάχυσης



Εύκολη ρύθμιση τόξου

