



IRO- 60

Κρουστικός εκτοξευτήρας

Γενικά χαρακτηριστικά:

- Εκτοξευτήρας μέσης ροής για γεωργικές εφαρμογές.
- Σύνδεση αρσενική και θηλυκή 3/4".
- Κατασκευή από ορείχαλκο και ανοξείδωτο ατσάλι.
- Περιστρεφόμενες αρθρώσεις υψηλής αντοχής.
- Γωνίες ακροφυσίων 24° και 12°.
- Μηχανικό σύστημα ρύθμισης τόξου με γρήγορη και εύκολη εφαρμογή.
- Χρησιμοποιείται ως ολόκληρου κύκλου μέσης ροής αλλά και ως ρυθμιζόμενου για την κάλυψη των πλευρών και των γωνιών
- Μεγάλος μηχανικός και υδραυλικός σχεδιασμός που παρέχει εξοικονόμηση ενέργειας και βέλτιστη κάλυψη της ποτιζόμενης επιφάνειας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

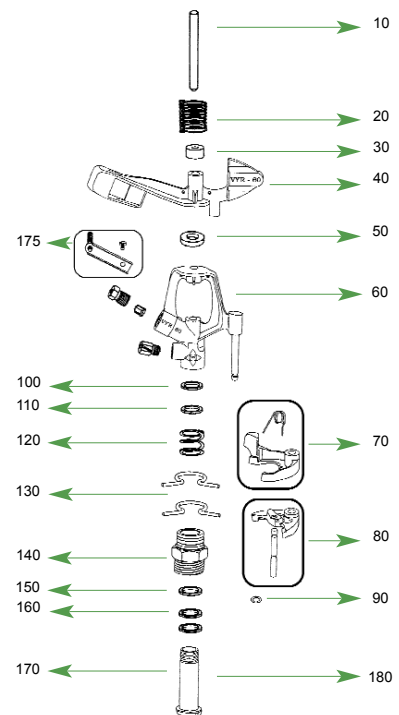
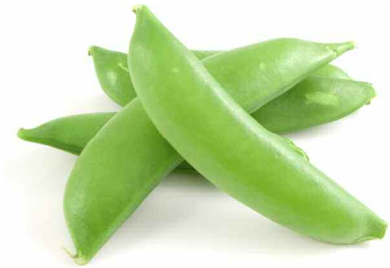
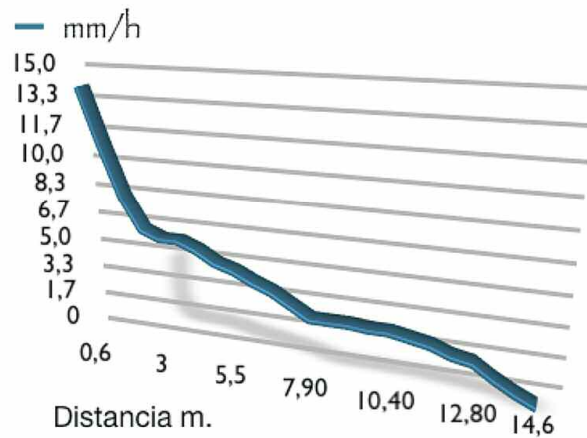
- Ακτίνα: 12-19 m.
- Παροχή: 800 - 3,270 l/h.
- Πίεση λειτουργίας: 1,75 - 5 bAR.
- Περιοχή ποτίσματος: Κυκλική .
- Ακροφύσια: Ένα μεγάλης εμβέλειας από πάνω και ένα μικρής εμβέλειας από κάτω
- Γωνία ακροφυσίων: 24° και 12°.
- Μέγιστο ύψος: 2,5 m.
- Χρόνος περιστροφής: Εξαρτάται επο την πίεση και τα ακροφύσια ομαλή και συνεχής (ρυθμιζόμενη).
- Συντελεστής ομοιομορφίας υψηλότερος από 90% σε αποστάσεις 16x16R, 18x18t, 18x19t.



IRO-60 Διαγράμματα και πίνακες

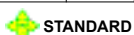
EJEMPLO DE TEST DE UNIFORMIDAD

BAR	3,5
Caudal	1680 L/h
Boquillas	4,4 X 2,4 mm
Centro	C.I.T
Veloc. Rot.	0,73 min/rev.
Altura	60 cm
Duración	60m
T°	20°C
Veloc. viento	0 m/seg.
Fecha	10/06/2010



										
	5/32" 3,96 mm.		11/64" 4,36 mm.		3/16" 4,76 mm.		13/64" 5,15 mm.		7/32" 5,55 mm.	
bars	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.	Lit./h.	Ø mts.
1,75	794	24,40	976	25	1.135	25,60	1.317	26,20	1.566	26,80
2,10	885	25	1.067	25,60	1.249	26,20	1.453	26,80	1.725	27,40
2,46	953	25,60	1.158	26,20	1.362	26,80	1.566	27,40	1.884	28
2,81	1.021	26,20	1.226	26,80	1.453	27,40	1.680	28	2.021	28,60
3,16	1.090	26,80	1.294	27,40	1.544	28	1.794	28,60	2.134	29,20
3,51	1.158	27,40	1.362	28	1.635	28,60	1.907	28,60	2.248	29,80
3,86	1.203	27,40	1.430	28,60	1.703	28,60	1.998	29,20	2.339	29,80
4,21	1.249	28	1.476	28,60	1.771	29,20	2.089	29,80	2.429	30,50

												
	9/64 x 3/32" 3,57 x 2,38 mm.		5/32 x 3/32" 3,96 x 2,38 mm.		11/64 x 3/32" 4,36 x 2,38 mm.		3/16 x 1/8" 4,76 x 3,17 mm.		13/64" x 1/8" 5,15 x 3,17 mm.		7/32 x 1/8" 5,55 x 3,17 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.
1,75	920	26	1.100	27,60	1.250	29	1.680	29,40	1.880	30,20	2.100	30,60
2,10	1.000	26,60	1.200	28,40	1.380	29,60	1.850	30	2.080	30,80	2.320	31,40
2,46	1.090	27,20	1.300	29	1.490	30,20	2.000	30,60	2.260	31,40	2.520	32,40
3,16	1.250	28,20	1.470	30	1.690	31,20	2.290	31,80	2.570	32,60	2.880	34,20
3,51	1.330	28,40	1.550	30,20	1.790	31,40	2.410	32	2.700	33,20	3.020	35
4,21	1.440	29	1.700	30,80	1.950	32	2.630	32,60	2.950	34,20	3.270	36,20



- Las zonas sombreadas no son recomendables para una distribución óptima.
- Los aspersores se suministrarán con toberas estándar si no se especifica nada en contra.

- Para calcular el caudal, sumar el de las dos boquillas. El alcance de la boquilla posterior deberá ser inferior a la boquilla principal.



AKΡΟΦΥΣΙΑ

LefasAgri
Irrigation Systems

Representative of Greece

22km Nation Road Volos-Athens - 37400 Nea Anchialos Volos city - Greece - Tel&Fax: +30 242 8077119 - email: info@lefasagri.gr