

# I-40

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Επαγγελματικό/  
Βαρέων δημοτικών εφαρμογών

## ΑΚΤΙΝΑ

13,4 έως 23,2 m

## ΡΥΘΜΟΣ ΡΟΗΣ

1,52 έως 7,76 m<sup>3</sup>/ώρα  
25,4 έως 129,4 λ/λεπτό

### ΓΙΑ ΓΗΠΕΔΑ ΚΑΙ ΠΑΡΚΑ, ΤΟ I-40 ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μοντέλα: 10 cm, 15 cm
- Ρύθμιση τόξου: 50 έως 360 μοίρες
- Επιλογές ακροφυσίων: 6
- Επιλογές ακροφυσίων: #40 έως #45, #15 έως #28
- Λαστιχένιο κάλυμμα εργοστασιακής τοποθέτησης
- Ρύθμιση τόξου από την κορυφή
- Μηχανισμός άμεσου ελέγχου τόξου
- Μηχανισμός με οδοντωτούς τροχούς με λίπανση ύδατος
- Διάστημα εγγύησης: 5 χρόνια

#### ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αυτόματη επιστροφή τόξου
- Απαραβίαστος μηχανισμός
- Πότισμα σε ημικόκλιο ή πλήρη κύκλο στο ίδιο μοντέλο
- Μοντέλο αντιδιαμετρικού ακροφυσίου 360°
- = Αναλυτικές περιγραφές στις σελίδες 10 και 11
- Επισήμανση ανακτημένου νερού (προαιρετικά)
- Αναδύμενα μπεκ από ανοξείδωτο χάλυβα
- Βαλβίδα ελέγχου αποστράγγισης (ύψος μέχρι 4,5 m)

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ακτίνα: 13,4 έως 23,2 m  
 Ρυθμός ροής: 1,52 έως 7,76 m<sup>3</sup>/ώρ., 25,4 έως 129,4 λ/λεπτό  
 Συνιστώμενο εύρος πίεσης: 2,8 έως 7 bar - 280 έως 700 kPa  
 Εύρος πίεσης λειτουργίας: 2,5 έως 7,0 bar - 250 έως 700 kPa  
 Ρυθμοί καταιονισμού: περίπου 15 mm/ωρ.  
 Τροχιά ακροφυσίου: 25 μοίρες

#### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

Ακροφύσια: #40 έως #45, #15 έως #28  
 Κάλυμμα με επισήμανση ανακτημένου νερού  
 Μοντέλο με υψηλή ταχύτητα περιστροφής

#### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

Σετ κύπελλου για χλοοτάπητα (P/N 460000)



Μοντέλο αντιδιαμετρικού ακροφυσίου 360°



**I-40-04:** Συνολικό ύψος: 20 cm  
 Ύψος ανάδυσης: 10 cm  
 Εμφανής διάμετρος: 5 cm  
 Μέγεθος εισόδου: 1" θηλυκό NPT ή BSP



**I-40-06:** Συνολικό ύψος: 26 cm  
 Ύψος ανάδυσης: 15 cm  
 Εμφανής διάμετρος: 5 cm  
 Μέγεθος εισόδου: 1" θηλυκό NPT ή BSP



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BUILDER

www.hunterindustries.com/40

ΜΟΝΤΕΛΑ	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ
I-40-04-SS = 10 cm (4") αναδύμενο	Ρυθμιζόμενο τόξο, υπερυψωμένη αναμονή από ανοξείδωτο χάλυβα, βαλβίδα ελέγχου, και 6 ακροφύσια	ON, ON-R, HS, HS-R, R, B	Αριθμός #40 έως ακροφύσιου #45 = εργοστασιακής τοποθέτησης  #15 έως Αριθμός #28 = ακροφύσιου εργοστασιακής τοποθέτησης
I-40-06-SS = 15 cm (6") αναδύμενο			

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ	
<b>I-40-04-SS - B</b>	10 cm (4") αναδύμενο, ρυθμιζόμενο τόξο, σπειρώματα εισαγωγής BSP
<b>I-40-04-SS - ON-R - B - 25</b>	10 cm (4") αναδύμενο, ρυθμιζόμενο τόξο, αντιδιαμετρικά ακροφύσια κάλυψης ολόκληρου κύκλου, ID ανακτημένου νερού, σπειρώματα εισαγωγής BSP, και ακροφύσιο #25
<b>I-40-06-SS - B - 43</b>	15 cm (6") αναδύμενο, ρυθμιζόμενο τόξο, σπειρώματα εισαγωγής BSP, και ακροφύσιο #43

ΣΤΡΟΦΕΙΑ

# ΠΙΝΑΚΕΣ I-40



## Ακροφύσιο I-40 Δεδομένα απόδοσης – μετρικό

Ακροφύσιο	Πίεση		Ακτίνα m	Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /ώρα	l/λεπτό	■	▲
40	2.5	250	13.4	1.52	25.4	17	20
	3.0	300	13.7	1.68	28.0	18	21
	3.5	350	14.0	1.80	30.0	18	21
	4.0	400	14.0	1.92	32.0	20	23
	4.5	450	14.0	2.03	33.8	21	24
5.0	500	14.3	2.13	35.5	21	24	
41	3.0	300	14.9	2.16	36.0	19	22
	3.5	350	15.2	2.33	38.9	20	23
	4.0	400	15.5	2.49	41.5	21	24
	4.5	450	15.5	2.64	44.1	22	25
	5.0	500	15.8	2.79	46.5	22	26
5.5	550	16.2	2.95	49.1	23	26	
42	3.0	300	15.2	2.37	39.4	20	24
	3.5	350	15.5	2.54	42.4	21	24
	4.0	400	16.2	2.71	45.2	21	24
	4.5	450	16.5	2.87	47.8	21	24
	5.0	500	16.8	3.01	50.2	21	25
5.5	550	17.1	3.17	52.9	22	25	
43	3.0	300	16.8	2.87	47.9	20	24
	3.5	350	17.1	3.11	51.8	21	25
	4.0	400	17.4	3.33	55.6	22	26
	4.5	450	17.7	3.55	59.1	23	26
	5.0	500	18.0	3.75	62.4	23	27
5.5	550	18.6	3.97	66.1	23	26	
44	4.0	400	19.2	4.47	74.4	24	28
	4.5	450	19.5	4.75	79.1	25	29
	5.0	500	19.8	5.02	83.6	26	30
	5.5	550	20.1	5.31	88.5	26	30
	6.0	600	20.1	5.56	92.6	27	32
6.5	650	20.4	5.80	96.6	28	32	
45	4.0	400	20.1	5.07	84.4	25	29
	4.5	450	20.4	5.38	89.7	26	30
	5.0	500	20.7	5.68	94.7	26	31
	5.5	550	21.0	6.01	100.2	27	31
	6.0	600	21.3	6.28	104.7	28	32
6.5	650	21.6	6.55	109.1	28	32	

## Ακροφύσιο υψηλής ταχύτητας I-40 Δεδομένα απόδοσης – μετρικό

Ακροφύσιο	Πίεση		Ακτίνα m	Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /ώρα	l/λεπτό	■	▲
40	2.5	250	13.4	1.52	25.4	17	20
	3.0	300	13.7	1.68	28.0	18	21
	3.5	350	14.0	1.80	30.0	18	21
	4.0	400	14.0	1.92	32.0	20	23
	4.5	450	14.0	2.03	33.8	21	24
5.0	500	14.3	2.13	35.5	21	24	
41	3.0	300	13.1	2.16	36.0	25	29
	3.5	350	13.4	2.33	38.9	26	30
	4.0	400	13.4	2.49	41.5	28	32
	4.5	450	13.4	2.64	44.1	29	34
	5.0	500	13.7	2.79	46.5	30	34
5.5	550	14.0	2.95	49.1	30	35	
42	3.0	300	13.7	2.37	39.4	25	29
	3.5	350	14.0	2.54	42.4	26	30
	4.0	400	14.3	2.71	45.2	26	30
	4.5	450	14.6	2.87	47.8	27	31
	5.0	500	14.9	3.01	50.2	27	31
5.5	550	15.2	3.17	52.9	27	32	
43	3.0	300	14.9	2.87	47.9	26	30
	3.5	350	15.5	3.11	51.8	26	30
	4.0	400	15.8	3.33	55.6	27	31
	4.5	450	15.8	3.55	59.1	28	33
	5.0	500	15.8	3.75	62.4	30	34
5.5	550	16.2	3.97	66.1	30	35	
44	4.0	400	17.7	4.47	74.4	29	33
	4.5	450	17.7	4.75	79.1	30	35
	5.0	500	17.7	5.02	83.6	32	37
	5.5	550	18.3	5.31	88.5	32	37
	6.0	600	18.3	5.56	92.6	33	38
6.5	650	18.3	5.80	96.6	35	40	
45	4.0	400	18.3	5.07	84.4	30	35
	4.5	450	18.6	5.38	89.7	31	36
	5.0	500	18.9	5.68	94.7	32	37
	5.5	550	19.5	6.01	100.2	32	36
	6.0	600	19.8	6.28	104.7	32	37
6.5	650	19.8	6.55	109.1	33	39	

## Διπλό ακροφύσιο I-40 αντιδιαμετρικής διάταξης Δεδομένα απόδοσης – μετρικό

Ακροφύσιο	Πίεση		Ακτίνα m	Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /ώρα	l/λεπτό	■	▲
15 Γκρι	3.0	300	15.2	2.75	45.8	12	14
	3.5	350	15.8	2.91	48.5	12	13
	4.0	400	16.2	3.06	51.0	12	14
	4.5	450	16.8	3.20	53.3	11	13
	5.0	500	17.1	3.32	55.4	11	13
5.5	550	17.4	3.46	57.7	11	13	
18 Κόκκινο	3.0	300	17.4	2.90	48.3	10	11
	3.5	350	17.7	3.15	52.5	10	12
	4.0	400	18.0	3.38	56.4	10	12
	4.5	450	18.0	3.61	60.1	11	13
	5.0	500	18.3	3.82	63.7	11	13
5.5	550	18.9	4.05	67.5	11	13	
20 Σκούρο Καφέ	4.0	400	18.9	4.26	71.1	12	14
	4.5	450	19.2	4.54	75.6	12	14
	5.0	500	19.5	4.80	80.0	13	15
	5.5	550	20.1	5.08	84.7	13	15
	6.0	600	19.8	5.32	88.7	14	16
6.5	650	20.1	5.55	92.5	14	16	

## Διπλό ακροφύσιο I-40 αντιδιαμετρικής διάταξης Δεδομένα απόδοσης – μετρικό

Ακροφύσιο	Πίεση		Ακτίνα m	Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα	
	Bar	kPa		m <sup>3</sup> /ώρα	l/λεπτό	■	▲
23 Σκούρο Πράσινο	4.0	400	19.5	4.55	75.8	12	14
	4.5	450	19.8	4.85	80.8	12	14
	5.0	500	20.1	5.14	85.6	13	15
	5.5	550	20.4	5.45	90.8	13	15
	6.0	600	20.7	5.71	95.1	13	15
6.5	650	20.7	5.96	99.4	14	16	
25 Σκούρο Μπλε	4.0	400	20.1	4.92	82.1	12	14
	4.5	450	20.4	5.23	87.2	13	14
	5.0	500	20.7	5.52	92.0	13	15
	5.5	550	21.0	5.84	97.3	13	15
	6.0	600	21.3	6.10	101.7	13	15
6.5	650	21.3	6.36	106.0	14	16	
28 Μαύρο	4.5	450	21.0	6.38	106.4	14	17
	5.0	500	21.3	6.68	111.3	15	17
	5.5	550	21.9	7.00	116.7	15	17
	6.0	600	22.3	7.27	121.1	15	17
	6.5	650	22.6	7.52	125.3	15	17
7.0	700	23.2	7.76	129.4	14	17	

\* Ακροφύσιο εργασιακής τοποθέτησης

**Note:** Όλοι οι ρυθμοί καταιονισμού υπολογίζονται για λειτουργία σε γωνία 180 μοιρών. Για ρυθμό καταιονισμού για μπεκ κίνησης 360 μοιρών, διαιρέστε δια 2. Οι ρυθμοί καταιονισμού για το μοντέλο ON υπολογίζονται στις 360 μοίρες.