TORO Count on it.

Irrigatori
Toro Serie 640

IRRIGATORI DINAMICI

Considerato il più solido e robusto irrigatore per applicazioni commerciali, la serie 640 rappresenta la serie più testata, più affidabile per applicazioni sportive e commerciali di vasta entità. Viene fornita con una protezione di gomma standard, 5 ugelli, 12 angoli di lavoro e una valvola di ritenuta. E' disponibile una vasta gamma di modelli compresi quelli con valvola in testa e per utilizzo con acque sporche.



Serie 640 con Valvola Incorporata

Gittata: 14-20 m

Caratteristiche

- 5 diversi ugelli e 12 angoli di lavoro
- Modelli con valvola incorporata a comando idraulico di tipo normalmente aperto
- La protezione di gomma standard riduce il rischio di danneggiamenti
- Vite di regolazione: consente di ridurre la gittata fino al 25%
- La valvola di ritenuta, elimina il problema del drenaggio alle basse pressioni, trattenendo l'acqua nella linea secondaria
- Interramento fino a 13 mm sotto il livello del piano di calpestio
- Ghiera con vite di bloccaggio antivandalismo
- Superficie esposta di dimensioni minime
- Gruppo di rotazione, e torretta portaugelli in acciaio inossidabile
- Molla di richiamo in acciaio inossidabile
- Resistente costruzione in Cycolac ed acciaio inossidabile
- Meccanismo di rotazione a turbina per una maggiore durata
- Filtro di protezione a cestello protegge dall'ingresso di detriti
- Possibilità di influire sulla velocità di rotazione in funzione della pressione d'esercizio e dello statore usato
- Garanzia di 5 anni

Specifiche

- Gittata: 14-20 m
- Campo di portata: 23-95 l/min
- Pressione d'esercizio consigliata: 2,8-6,2 bar (40-90 psi)
- Pressione massima: 7 bar (100 psi)
- Escursione della torretta: 60 mm
- Attacco alla rete filettato femmina NPT o BSP da 1"
- Traiettoria: 27°
- Dimensioni:
  - Diametro della superficie esposta 65 mm, quando interrato a 13 mm dal piano di calpestio.
  - Diametro del portaugelli: 65 mm
  - Diametro della ghiera: 83 mm
  - Altezza:
    – Modelli con valvola di ritenuta Check-O-Matic: 230 mm
    – Modelli con valvola idraulica incorporata: 267 mm
- La valvola Check-O-Matic ritiene una pressione originata da 4,6 m di dislivello

Disponibili modelli con indicatore di acqua non potabile





Serie 640 con valvola Check-O-Matic



Serie 640 con valvola incorporata

Apice a 3,4 bar (50 psi)	
	27°
Ugello	Altezza massima del getto
40	3,5 m (11'6" @ 50 psi)
41	4,2 m (13'10" @ 50 psi)
42	4,1 m (13'5" @ 50 psi)
43	5,7 m @ 4 bar (18'8" @ 60 psi)
44	6,0 m @ 5 bar (19'6" @ 75 psi)

Tabella delle prestazioni Serie 640 – Valori Metrici

Ugello	bar	kPa	Kg/cm²	m	l/min
40	3,0	300	3,06	14,6	23,6
	3,5	350	3,57	15,3	25,5
	4,0	400	4,08	15,7	27,2
	4,5	450	4,59	16,0	29,0
	5,0	500	5,10	16,2	30,9
	5,5	550	5,61	16,5	32,5
	6,0	600	6,12	16,7	34,1
41	3,0	300	3,06	15,2	36,9
	3,5	350	3,57	16,2	38,8
	4,0	400	4,08	16,4	41,0
	4,5	450	4,59	16,6	43,4
	5,0	500	5,10	16,8	45,8
	5,5	550	5,61	17,1	48,0
	6,0	600	6,12	17,3	49,9
42	3,0	300	3,06	16,2	46,6
	3,5	350	3,57	16,8	49,1
	4,0	400	4,08	17,0	52,2
	4,5	450	4,59	17,2	54,4
	5,0	500	5,10	17,5	56,7
	5,5	550	5,61	17,7	59,7
	6,0	600	6,12	17,7	62,5
43	3,0	300	3,06	17,4	51,7
	3,5	350	3,57	18,0	55,2
	4,0	400	4,08	18,0	58,5
	4,5	450	4,59	18,3	62,0
	5,0	500	5,10	18,7	65,6
	5,5	550	5,61	19,2	69,1
	6,0	600	6,12	19,4	72,2
44	3,0	300	3,06	17,3	65,7
	3,5	350	3,57	18,3	70,8
	4,0	400	4,08	18,5	74,3
	4,5	450	4,59	18,9	79,3
	5,0	500	5,10	19,4	84,3
	5,5	550	5,61	19,8	88,4
	6,0	600	6,12	20,2	92,8

Le prestazioni si riferiscono alle pressioni indicate in tabella, intese alla base dell'irrigatore.

Tabella delle prestazioni Serie 640 – Valori USA

Ugello	psi	Piedi	GPM
40	40	47	6.0
	50	50	6.7
	60	52	7.3
	70	53	8.0
	80	54	8.6
	90	55	9.2
41	40	48	9.5
	50	53	10.2
	60	54	11.0
	70	55	11.9
	80	56	12.7
	90	57	13.4
42	40	52	12.0
	50	55	12.9
	60	56	14.0
	70	57	14.7
	80	58	15.8
	90	58	16.8
43	40	56	13.2
	50	59	14.5
	60	59	15.7
	70	61	17.0
	80	63	18.3
	90	64	19.4
44	40	55	16.7
	50	60	18.6
	60	61	19.9
	70	63	21.9
	80	65	23.4
	90	67	25.0

Le prestazioni si riferiscono alle pressioni indicate in tabella, intese alla base dell'irrigatore.

Specifiche per gli Ordinativi

64X | XX | XX | XXX

Angolo	*Tipo di filetto*	*Tipo di valvola incorporata*	*Ugello*	*Angolo speciale*	*Opzional*
0–angolo speciale 1–90° 2–180° 3–270° 4–360°	0–NPT 5–BSP	1–Idraulica N.A. 2–di ritenuta Check-O-Matic	40 41 42 43 44	045° 148° 060° 173° 108° 192° 127° 238°	E–Indicatore acque on potabili

Ad esempio:
Per ordinare un irrigatore Serie 640 con un angolo a 180°, ugello nr. 42, BSP, con valvola di ritenuta, specificare:

642-52-42

TORO. **Count on it.**

Worldwide Headquarters
The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420
Phone: 952-888-8801
Fax: 952-887-7265
www.toro.com
I Stampato negli U.S.A.
© 2005 The TORO COMPANY - Tutti i diritti sono riservati.
Modulo No. 200-xxxx