

DESIGN ROBUSTO PER AREE A TRAFFICO ELEVATO

CARATTERISTICHE

La serie B è specificamente progettata per i sistemi a blocchi. Con i loro diametri esposti di piccole dimensioni, questi irrigatori non sono visibili sul campo da golf. Ma sono dotati di tutta la funzionalità che gli irrigatori Toro® sono in grado di offrire, pur rimanendo discretamente nascosti nel tappeto erboso. La serie B è perfetta per aree soggette a traffico elevato, come tee, green e aree circostanti.

Serie B FLEX800™ FLX35-6B

■ **Parzializzazione d'angolo e pieno cerchio in un singolo irrigatore con TruJjectory™**

Questa funzionalità brevettata consente di portare l'acqua esattamente dove desiderate. La regolazione avviene dalla parte superiore dell'irrigatore in pochi secondi, sia in condizioni di asciutto che di bagnato. Questa flessibilità vi consente di affrontare ogni ostacolo sul campo da golf: vento, alberi, bunker, cumuli e altro ancora.

Serie B FLEX800™ FLX35B

■ **Parzializzazione d'angolo e pieno cerchio in un singolo irrigatore con doppia traiettoria**

Questi irrigatori possono funzionare pieno cerchio oggi e con parzializzatore d'angolo domani per adattarsi all'area da irrigare e rispondere alle esigenze stagionali o a restrizioni idriche in atto.

Serie B FLEX800™ FLX34B

■ **Velocità costante di rotazione a pieno cerchio con doppia traiettoria**

Garantisce velocità costanti di rotazione per applicazioni uniformi nell'intera area di copertura. Questo irrigatore è la scelta corretta per le aree pianeggianti in cui è necessaria una fornitura idrica affidabile.



Serie B FLEX800™
FLX35-6B con
TruJjectory™ e
cerchio da 40° a 330°



Serie B FLEX800™
FLX35B con
doppia traiettoria e
cerchio da 40° a 330°



Serie B FLEX800™
FLX34B con
doppia traiettoria e
pieno cerchio

TABELLA DELLE PRESTAZIONI SERIE B FLEX 800 - VALORI METRICI

Tabella delle prestazioni Serie FLX35-6B-25° - Valori Metrici

Ugello tipo (da 30 a 37)		Ugello tipo 30	Ugello tipo 31	Ugello tipo 32	Ugello tipo 33	Ugello tipo 34	Ugello tipo 35	Ugello tipo 36	Ugello tipo 37						
N. cat.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261							
Statore #	102-6929 Azzurro			102-1939 Bianco			118-7282 Rosso, Rosa								
Posizioni ugello anteriore															
N. cat.	102-2925	102-2910	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6940						
Posizioni ugello posteriore															
N. cat.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335						
TruJactory™ parzializzazione 35-6															
Pressione		Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)
bar	kPa	kg/cm²													
3,45	345	3,52	12,8	28,8	16,2	52,6	17,7	73,4							
4,48	448	4,57	13,7	31,4	16,8	60,1	18,3	84,3	19,8	92,0	21,3	99,3	22,9	131,0	
5,52	552	5,62	14,0	34,8	18,0	66,6	19,5	92,7	21,0	101,4	22,3	108,3	24,1	146,1	24,4
6,89	689	7,03	14,6	38,2	18,6	73,8	20,7	103,3	22,3	113,6	23,2	121,1	25,6	163,2	25,9
Conversioni	-														
INF35-6-3134 (Richiede la sostituzione del filtro)										INF35-6-3537 (Richiede la sostituzione del filtro)					

TABELLA DELLE PRESTAZIONI SERIE B FLEX 800 - VALORI USA

Tabella delle prestazioni Serie FLX35-6B-25° - Valori USA

Ugello tipo (da 30 a 37)	Ugello tipo 30	Ugello tipo 31	Ugello tipo 32	Ugello tipo 33	Ugello tipo 34	Ugello tipo 35	Ugello tipo 36	Ugello tipo 37
N. cat.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Statore #	102-6929 Azzurro			102-1939 Bianco			118-7282 Rosso, Rosa	
Posizioni ugello anteriore								
N. cat.	102-2925	102-2910	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6940	118-6700
Posizioni ugello posteriore								
N. cat.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
TruJactory™ parzializzazione 35-6								
Pressione (psi)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)
50	42	7,6	53	13,9	58	19,4		
65	45	8,3	55	15,9	60	22,3	65	24,3
80	46	9,2	59	17,6	64	24,5	69	26,8
100	48	10,1	61	19,5	68	27,3	73	30,0
Conversioni	-							
INF35-6-3134 (Richiede la sostituzione del filtro)								
INF35-6-3537 (Richiede la sostituzione del filtro)								
TruJactory™ parzializzazione 35-6								

Tabella delle prestazioni Serie FLX35B-25° - Valori Metrici

Ugello tipo (da 30 a 37)		Ugello tipo 30	Ugello tipo 31	Ugello tipo 32	Ugello tipo 33	Ugello tipo 34	Ugello tipo 35	Ugello tipo 36	Ugello tipo 37						
N. cat.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261							
Statore #	102-6929 Azzurro			102-1939 Bianco			118-7282 Rosso, Rosa								
Posizioni ugello anteriore															
N. cat.	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6946	102-6940						
Posizioni ugello posteriore															
N. cat.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335						
Doppia traiettoria parzializzazione 35															
Pressione		Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)
bar	kPa	kg/cm²													
3,45	345	3,52	13,1	31,0	15,8	52,2	17,4	67,8							
4,48	448	4,57	13,7	37,9	16,8	60,2	18,3	77,3	19,8	85,4	21,3</				

Tabelle prestazioni ugelli intermedi

102-2929 Beige		Angolo di traiettoria		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pressione		Portata		Gittata											
psi	bar	L/min	G/min	Metri	Piedi										
50	3,4	30,7	8,1	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,7	48	14,8	45	13,8	42
60	4,1	33,7	8,9	18,7	57	18,4	56	17,4	53	16,7	51	15,4	47	14,8	45
65	4,5	35,2	9,3	19,0	58	18,4	56	17,7	54	16,7	51	16,1	49	15,1	46
70	4,8	36,3	9,6	19,4	59	18,7	57	18,4	56	17,4	53	16,4	50	15,7	48
80	5,5	39,0	10,3	20,0	61	19,7	60	19,0	58	18,4	56	17,4	53	16,4	50
90	6,2	41,3	10,9	20,7	63	20,0	61	19,4	59	18,7	57	17,7	54	16,7	51
100	6,9	43,5	11,5	21,3	65	20,7	63	19,7	60	19,0	58	18,0	55	16,7	51

102-2928 Rosso		Angolo di traiettoria		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pressione		Portata		Gittata											
psi	bar	L/min	G/min	Metri	Piedi										
50	3,4	23,8	6,3	17,4	53	16,7	51	15,7	48	15,1	46	14,1	43	13,1	40
60	4,1	26,5	7,0	18,0	55	17,4	53	16,4	50	15,7	48	14,8	45	13,8	42
65	4,5	27,3	7,2	18,4	56	17,7	54	17,1	52	16,1	49	15,4	47	14,4	44
70	4,8	28,4	7,5	18,7	57	18,0	55	17,4	53	16,7	51	16,1	49	15,1	46
80	5,5	30,3	8,0	19,4	59	19,0	58	18,4	56	17,7	54	17,1	52	16,1	49
90	6,2	32,2	8,5	19,7	60	19,0	58	18,7	57	18,0	55	17,4	53	16,4	50
100	6,9	34,1	9,0	20,0	61	19,4	59	18,7	57	18,0	55	17,4	53	16,4	50

102-2927 Grigio		Angolo di traiettoria		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pressione		Portata		Gittata											
psi	bar	L/min	G/min	Metri	Piedi										
50	3,4	18,9	5,0	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,4	44	13,5	41	12,5	38
60	4,1	20,8	5,5	17,1	52	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,1	43	13,1	40
65	4,5	21,6	5,7	17,4	53	16,7	51	16,1	49	15,1	46	14,4	44	13,5	41
70	4,8	22,3	5,9	17,4	53	16,7	51	16,1	49	15,4	47	14,8	45	13,8	42
80	5,5	23,8	6,3	17,7	54	17,1	52	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,1	43
90	6,2	25,4	6,7	18,0	55	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,7	48	14,8	45
100	6,9	26,9	7,1	18,0	55	17,7	54	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,1	46

102-2926 Arancione		Angolo di traiettoria		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pressione		Portata		Gittata											
psi	bar	L/min	G/min	Metri	Piedi										
50	3,4	16,3	4,3	15,7	48	15,1	46	14,4	44	13,8	42	12,8	39	11,5	35
60	4,1	17,8	4,7	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,4	44	13,5	41	12,5	38
65	4,5	18,5	4,9	16,7	51	16,1	49	15,4	47	14,8	45	13,8	42	12,8	39
70	4,8	19,3	5,1	16,7	51</										

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE SERIE FLEX800™ B



LA PIÙ VASTA SCELTA DI UGELLI DEL SETTORE

Gli ugelli con gittata da 12,8 m a 30,5 m con un ampio assortimento di ugelli posteriori consentono di distribuire la quantità d'acqua precisa, esattamente dove è necessario. Tutti gli ugelli sono filettati dalla parte frontale.



TRUJECTORY™ OFFRE PRESTAZIONI SENZA PARAGONI

FLX35-6B con regolazione TruJectory™ da 7°-30° in incrementi di 1°. Questa funzionalità brevettata consente di portare l'acqua esattamente dove desiderate. La regolazione avviene dalla parte superiore dell'irrigatore in pochi secondi, sia in condizioni di asciutto che di bagnato. Questa flessibilità vi consente di affrontare ogni ostacolo sul campo da golf: vento, alberi, bunker, cumuli e altro ancora.



LA TRAIETTORIA DELL'UGELLO OFFRE PRESTAZIONI SENZA PARAGONI

FLX35-6B con regolazione TruJectory™ da 7° a 30° in incrementi di 1° e i modelli FLX35/ FLX34 con doppia impostazione della traiettoria di 25° o 15° garantiscono le migliori prestazioni in condizioni di vento, per evitare gli ostacoli e regolare la gittata.

SPECIFICHE SERIE FLEX800 B

SPECIFICHE TECNICHE

Attacco alla rete:

- 25 mm (1") NPT, BSP or ACME

Gittata:

- **FLX35-6B:** 12,8-28 m
- **FLX35B:** 12,8-25,3 m
- **FLX34B:** 15,9-27,8 m

Campo di portata:

- **FLX35-6B:** 26,9-113 l/min
- **FLX35B:** 31,0-177,9 l/min
- **FLX34B:** 49,2-113 l/min

Tassi di precipitazione:

- **FLX35-6B:** 9,4-13,5 mm/hr
- **FLX35B:** 10,4-11,4 mm hr
- **FLX34B:** 8,4-14,0 mm/hr

Campo di pressioni raccomandato

- 4,4 - 6,9 bar (massimo 10,3 bar e minimo 2,7 bar)

ANGOLO DI TRAIETTORIA:

- **FLX35-6B** – Da 7° a 30° in incrementi di 1°; 24 posizioni
- **FLX35B** – 15° o 25° - 2 posizioni
- **FLX34B** – 15° o 25° - 2 posizioni

DI RITENUTA CHECK-O-MATIC

Mantenere fino a 1,5 m (5') di dislivello

SCELTA DI UGELLI

Varianti ugello

- **FLX35-6B** – Otto varianti (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 e 37)
- **FLX35B** – Otto varianti (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 e 37)
- **FLX34B** – Sette varianti (31, 32, 33, 34, 35, 36 e 37)
- Predisposizione di un ugello posteriore sui modelli ad angolo di lavoro parzializzabile – di serie
- **FLX35-6B** – Una posizione disponibile
- **FLX35B** – Due posizioni disponibili
- **FLX34B** – Due posizioni aggiuntive per ugelli anteriori
- Predisposizione con restrittore per applicazioni a gittata corta

Varianti statore:

- **FLX35-6B, FLX35:** 2
- **FLX34:** 2

Vite di regolazione della gittata: consente la messa a punto della gittata (363-4839). Opzionale sui modelli FLX35B e FLX34B e non disponibile sui modelli FLX35-6B

DIMENSIONI

- Diametro del portaugello: 15,2 cm
- Altezza a riposo: 21,6 cm
- Peso:
- **FLX35-6B:** 0,9 kg
- **FLX35B:** 0,9 kg
- **FLX34B:** 0,9 kg
- Escursione della torretta all'ugello: 8,25 cm (3,25")

GARANZIA

- Due anni
- Cinque anni in caso di installazione con i giunti snodati Toro

SPECIFICHE PER GLI ORDINATIVI SERIE B FLEX800

SERIE B FLEX800

FLX3XB-X2-XXXX

Serie	Parzializzatore	Sistema	Attacco	Valvola	Ugello
FLX3	X	B	X	2	XXXX
FLX3-FLEX800 Serie B	4—Pieno cerchio (solo DT) 5—Parzializzazione/Pieno cerchio 5-6—Parzializzazione/Pieno cerchio con TruJectory	B—A blocchi	0—NPT 4—ACME 5—BSP	Check-O-Matic	3134— Include ugelli n° 31, 32, 33 e 34 3538— Include ugelli n° 35, 36, 37 e 38

Ad esempio: Per ordinare un irrigatore Serie FLEX800 con pieno cerchio – attacco NPT, ugello n° 34, specificare: **FLX34B-02-3134**