

**TORO****SERIE R FLEX800**  
POTENZIAMENTI DI CONVERSIONE

# PASSATE ALLA TECNOLOGIA DI IRRIGATORI TORO LEADER DEL SETTORE

CARATTERISTICHE SERIE FLEX800™ R

I kit di conversione Toro® Serie R FLEX800™ consentono ai clienti con irrigatori Rain Bird® Eagle™ serie 900 e 1100 di potenziare il proprio impianto con la tecnologia degli irrigatori Toro, leader del settore. Tra i vantaggi del kit citiamo la regolazione brevettata TruJectory™, la predisposizione di parzializzazione d'angolo e pieno cerchio sullo stesso irrigatore, la possibilità di regolare la torretta azionando la ghiera e di afferrare la base dell'ugello per deviare il getto, e un'escursione della torretta di ulteriori 3,81 cm.

**■ Torretta regolabile**

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. (solo FLX55-6RB e FLX55RB).

**■ Doppia traiettoria**

L'impostazione a 25° offre la massima distanza e l'impostazione a 15° garantisce le migliori prestazioni in condizioni di vento, riduzione della gittata e permette di evitare ostacoli (FLX54RB & FLX55RB).

**■ Parzializzatori d'angolo e pieno cerchio in uno stesso irrigatore – Parzializzatore d'angolo da 40° a 330° e pieno cerchio a 360°**

Questi irrigatori possono funzionare pieno cerchio oggi e con parzializzatore d'angolo domani per adattarsi in modo semplice ed economico all'area da irrigare e rispondere alle esigenze stagionali o a restrizioni idriche in atto (FLX55-6RB e FLX55RB).



FLX55-6RB



FLX55RB



FLX54RB



TABELLA DELLE PRESTAZIONI UGELLO PRINCIPALE - VALORI METRICI

Tabella delle prestazioni FLX55-6RB-5154 – Valori metrici										Tabella delle prestazioni FLX55-6RB-5558 – Valori metrici										
Ugello tipo (da 51 a 59)	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59		
N. cat.	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259		
Statore #	102-1939 Bianco				102-1940 Rosso, Nero (Cerchi)				102-1941 Rosso, Nero (Raggi)											
Posizioni ugello anteriore																				
N. cat.	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6941	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6941	118-6700	102-6941	102-6944		
Posizioni ugello posteriore																				
N. cat.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335		
TruJectory parzializzazione 55-6																				
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)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)		
bar	kPa	kg/cm²																		
3,45	345	3,52	16,2	54,9	17,7	75,3														
4,48	448	4,57	16,8	62,5	18,3	86,7	19,8	96,0	21,3	10,8	22,9	133,0								
5,52	552	5,62	18,0	68,9	19,8	95	21,3	104,5	22,3	115,1	24,4	148,8	24,4	153,9	25,9	163,5	26,8	192,9	29,0	227,5
6,89	689	7,03	18,6	76,8	21,3	106	22,6	116,2	23,2	128,3	25,9	166,2	26,8	174,5	27,4	188,5	27,4	213,3	30,5	251,1

Tabella delle prestazioni Serie FLX55RB-5154 - Valori Metrici										Tabella delle prestazioni Serie FLX55RB-5558 - Valori Metrici										
Ugello tipo (da 51 a 59)	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59		
N. cat.	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259		
Statore #	102-1939 Bianco				118-7282 Rosso, Rosa				102-1941 Rosso, Nero (Raggi)											
Posizioni ugello anteriore																				
N. cat.	102-5670	102-5671	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947	102-5670	102-6884	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946		
Posizioni ugello posteriore																				
N. cat.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335		
Doppia traiettoria parzializzazione 55																				
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)	Gittata (M)	Portata (l/min)	Gittata (M)	Portata (l/min)		
bar	kPa	kg/cm²																		
3,45	345	3,52	16,2	52,6	17,7	68,5														
4,48	448	4,57	16,8	58,0	18,3	78,4	19,8	86,7	21,3	98,0	23	131,0								
5,52	552	5,62	17,4	67,4	19,5	87,4	20,7	96,1	21,6	109,8	24,1	145,7	24,4	151,4	25,3	162,4	25,9	185,6	27,1	219,9
6,89	689	7,03	18,0	75,0	20,7	97,7	21,9	108,3	22,3	122,6	25,3	162,8	25,9	170,7	26,5	182,1	26,8	207,4	29,0	244,5

Tabella delle prestazioni Serie FLX54RB-5154 – Valori Metrici										Tabella delle prestazioni Serie FLX54RB-5558 – Valori Metrici										
Ugello tipo (da 30 a 33) (da 35 a 59)	Ugello tipo 30	Ugello tipo 31	Ugello tipo 32	Ugello tipo 33	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59	Ugello tipo 30	Ugello tipo 31	Ugello tipo 32	Ugello tipo 33	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59		
N. cat.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259		
Statore #	102-6929 Azzurro				102-1939 Bianco				102-1940 Rosso, Nero (Raggi)											
Posizioni ugello anteriore																				
N. cat.	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947	102-6883	102-4335	102-6883	102-4335	102-4335	118-6700	102-6940	102-4335	102-4335	102-6944		
Posizioni ugello posteriore																				
N. cat.	102-6940	102-4335	102-5670	102-2926	102-5670	102-4335	102-5670	102-6942	102-6940	102-6942	102-6940	102-6942	102-6940	102-6942	102-6942	102-4965	102-6940	102-4335		
Doppia traiettoria pieno cerchio 54																				
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)	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	77,2	19,8	85,6	22,9	154,4								
5,52	552	5,62	14,0	43,5	17,4	66,6	19,2	85,9	20,4	94,3	24,1	172,6	24,4	179,0	25,9	200,2	25,9	219,2	29,6	229,8
6,89	689	7,03	14,3	50,7	17,7	74,2	20,4	95,4	21,3	105,2	25,6	192,7	26,5	200,6	27,4	223,7	28,7	247,6	31,7	255,2

Non raccomandati a queste pressioni. Le gittate sono espresse in metri.  
 Toro® raccomanda l'uso di un giunto snodato del diametro di 32 mm quando il flusso supera i 95 l/min. I dati relativi alla gittata degli irrigatori sono stati rilevati in assenza di vento nell'impianto Toro secondo lo standard ASAE S398.1.  
 La scelta dell'ugello adatto deve essere guidata dalle specifiche condizioni ambientali. Tutti gli irrigatori sono dotati di una valvola pilota selezionabile che permette l'impostazione a 3,4; 4,5; 5,5 e 6,9 bar.

TABELLA DELLE PRESTAZIONI UGELLO PRINCIPALE - VALORI USA

Tabella delle prestazioni FLX55-6RB-5154 —Valori USA										Tabella delle prestazioni FLX55-6RB-5558 —Valori USA										
Ugello tipo (da 51 a 59)	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59		
N. cat.	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259		
Statore #	102-1939 Bianco				102-1940 Rosso, Nero (Cerchi)				102-1941 Rosso, Nero (Raggi)											
Posizioni ugello anteriore																				
N. cat.	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6941	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6941	118-6700	102-6941	102-6944
Posizioni ugello posteriore																				
N. cat.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	
TruJectory parzializzazione 55-6																				
Pressione (psi)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)	Gittata (FT)	Portata (G/min)		
50	53	14,5	58	19,9																
65	55	16,5	60	22,9	65	25,4	70	26,9	75	35,1										
80	59	18,2	65	25	70	27,6	73	30,4	80	39,3	80	40,7	85	43,2	88	51,0	95	60,1		
100	61	20,3	70	28	74	30,7	76	33,9	85	43,9	88	46,1	90	49,8	90	56,3	100	66,3		

Tabella delle prestazioni Serie FLX55RB-5154—Valori USA										Tabella delle prestazioni Serie FLX55RB-5558—Valori USA									
Ugello tipo (da 51 a 59)	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59	Ugello tipo 51	Ugello tipo 52	Ugello tipo 53	Ugello tipo 54	Ugello tipo 55	Ugello tipo 56	Ugello tipo 57	Ugello tipo 58	Ugello tipo 59	
N. cat.	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259	
Statore #	102-1939 Bianco				118-7282 Rosso, Rosa				102-1941 Rosso, Nero (Raggi)										
Posizioni ugello anteriore																			
N. cat.	102-5670	102-5671	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947	102-5670</												

GUIDA DI RIFERIMENTO INCROCIATO - (METRICO)					MODELLI SOSTITUITI										
Nuovo modello	Parzializzatore	Angolo di traiettoria	Gittata (m)	Portata - l/min	634	664	734	764	765	864S	865S	834S	835S	DT34	DT35
FLX34-3134	Pieno cerchio	25° o 15°	15,9 - 24,1	48,8 - 132,1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX34-3537	Pieno cerchio	25° o 15°	20,4 - 27,8	121,5 - 177,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-3134	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	15,9 - 22,6	51,5 - 129,1			1	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-3537	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	21,0 - 25,3	125,3 - 179,0			1	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-6-3134	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	14,0 - 24,4	58,7 - 140,0			1	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-6-3537	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	18,0 - 28,1	71,5 - 171,5			1	X	X	X	X	X	X	X	X

1. Per l'utilizzo con parzializzazione/pieno cerchio i corpi devono essere rigati e realizzati dopo il 1992.



GUIDA DI RIFERIMENTO INCROCIATO - (USA)					MODELLI SOSTITUITI										
Nuovo modello	Parzializzatore	Angolo di traiettoria	Raggio - Piedi	Portata - G/min	634	664	734	764	765	864S	865S	834S	835S	DT34	DT35
FLX34-3134	Pieno cerchio	25° o 15°	52' - 79'	12,9 - 34,9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX34-3537	Pieno cerchio	25° o 15°	67' - 91'	32,1 - 46,9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-3134	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	52' - 74'	13,6 - 34,1			1	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-3537	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	69' - 83'	33,1 - 47,3			1	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-6-3134	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	46' - 80'	15,5 - 37,0			1	X	X	X	X	X	X	X	X
FLX35-6-3537	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	59' - 92'	32,4 - 45,3			1	X	X	X	X	X	X	X	X

1. Per l'utilizzo con parzializzazione/pieno cerchio i corpi devono essere rigati e realizzati dopo il 1992.



GUIDA DI RIFERIMENTO INCROCIATO - (METRICO)					MODELLI SOSTITUITI													
Nuovo modello	Parzializzatore	Angolo di traiettoria	Gittata (m)	Portata - l/min	654	655	670	684	690	754	784	785	884S	885S	854S	855S	DT54	DT55
FLX54-5154	Pieno cerchio	25° o 15°	17,7 - 24,7	50,0 - 138,9	2	2	2	2	4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX54-5558	Pieno cerchio	25° o 15°	24,1 - 29,0	129,4 - 209,7	2	2	2	2	4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX54-59	Pieno cerchio	25° o 15°	29,3 - 30,2	210,4 - 233,9	2	2	2	2	4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-5154	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	16,7 - 22,8	53,4 - 130,6					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-5558	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	22,3 - 27,4	135,8 - 204,0					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-59	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	27,1 - 28,0	217,6 - 232,0					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-6-5154	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	14,0 - 24,4	36,3 - 144,6					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-6-5558	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	18,0 - 29,0	72,3 - 194,9					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-6-59	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	23,5 - 30,5	130,2 - 231,3					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-5154R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	16,7 - 22,8	53,4 - 130,6	3	3	3	3										
FLX55-5558R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	22,3 - 27,4	135,8 - 204,0	3	3	3	3										
FLX55-59R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	27,1 - 28,0	217,6 - 232,0	3	3	3	3										
FLX55-6-5154R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	14,0 - 24,4	36,3 - 144,6	3	3	3	3										
FLX55-6-5558R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	18,0 - 29,0	72,3 - 194,9	3	3	3	3										
FLX55-6-59R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	23,5 - 30,5	130,2 - 231,3	3	3	3	3										

2 - Richiede l'acquisto separato e l'utilizzo dell'adattatore di conversione 102-0950  
 3 - Utilizzare la conversione serie "R" (corpo senza nervature) per strutture precedenti il 1992  
 4 - Richiede l'acquisto separato e l'utilizzo dell'adattatore di conversione 102-5011 690

GUIDA DI RIFERIMENTO INCROCIATO - (USA)					MODELLI SOSTITUITI													
Nuovo modello	Parzializzatore	Angolo di traiettoria	Raggio - Piedi	Portata - G/min	654	655	670	684	690	754	784	785	884S	885S	854S	855S	DT54	DT55
FLX54-5154	Pieno cerchio	25° o 15°	58' - 81'	13,2 - 36,7	2	2	2	2	4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX54-5558	Pieno cerchio	25° o 15°	79' - 95'	34,2 - 55,4	2	2	2	2	4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX54-59	Pieno cerchio	25° o 15°	96' - 99'	55,6 - 61,8	2	2	2	2	4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-5154	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	55' - 75'	14,0 - 34,5					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-5558	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	73' - 90'	35,3 - 53,9					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-59	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	82' - 92'	57,2 - 61,3					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-6-5154	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	46' - 80'	13,9 - 38,2					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-6-5558	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	59' - 95'	33,8 - 51,1					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-6-59	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	77' - 100'	57,0 - 61,1					4	2	2	2	X	X	X	X	X	X
FLX55-5154R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	55' - 75'	14,0 - 34,5	3	3	3	3										
FLX55-5558R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	73' - 90'	35,3 - 53,9	3	3	3	3										
FLX55-59R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	25° o 15°	82' - 92'	57,2 - 61,3	3	3	3	3										
FLX55-6-5154R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	46' - 80'	13,9 - 38,2	3	3	3	3										
FLX55-6-5558R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	59' - 95'	33,8 - 51,1	3	3	3	3										
FLX55-6-59R	Parzializzazione/ Pieno cerchio	30° - 7°	77' - 100'	57,0 - 61,1	3	3	3	3										

2 - Richiede l'acquisto separato e l'utilizzo dell'adattatore di conversione 102-0950  
 3 - Utilizzare la conversione serie "R" (corpo senza nervature) per strutture precedenti il 1992  
 4 - Richiede l'acquisto separato e l'utilizzo dell'adattatore di conversione 102-5011 690



**Tabella delle prestazioni Ugelli principali con restrittore Serie FLX55-6RB —Valori metrici**

			 Azzurro—Tappo—Grigio 102-2925 - 102-2208 - 102-2910		 Arancione—Tappo—Grigio 102-2926 - 102-2208 - 102-2910		 Rosso—Tappo—Grigio 102-2928 - 102-2208 - 102-2910		 Grigio—Tappo—Grigio 102-2910 - 102-2208 - 102-2910		 Grigio—Tappo—Grigio 102-2930 - 102-2208 - 102-2910	
bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min
4,5	448	4,6	14,0	32,9	14,0	39,4	15,2	46,9	12,8	38,6	14,3	52,6
<b>Velocità rotaz.</b>			5:02		4:16		3:36		4:19		4:06	
5,5	552	5,6	14,0	36,3	14,3	43,5	16,2	51,9	13,4	42,4	15,5	57,9
<b>Velocità rotaz.</b>			4:22		3:40		3:03		3:53		3:40	

**Tabella delle prestazioni Ugelli principali con restrittore Serie FLX55RB —Valori Metrici**

			 Verde - Tappo - Grigio 102-6531 - 102-2208 - 102-2910		 Verde - Tappo - Verde 102-6531 - 102-2208 - 102-6885		 Verde - Tappo - Rosso 102-6531 - 102-2208 - 102-2928		 Verde - Tappo - Beige 102-6531 - 102-2208 - 102-2929	
bar	kPa	kg/cm <sup>2</sup>	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min	Gittata	l/min
4,5	448	4,6	10,4	39,4	13,4	38,6	14,6	43,5	15,2	51,1
<b>Velocità rotaz.</b>			3:40		3:50		3:25		2:40	
5,5	552	5,6	11,3	43,9	13,4	43,2	14,6	48,8	15,2	56,8
<b>Velocità rotaz.</b>			3:15		3:25		3:00		2:30	

Richiede lo statore di bassa portata 102-6929 per le velocità di rotazione indicate.  
Velocità rotaz.: Velocità di rotazione

**Tabella delle prestazioni Ugelli posteriori—Valori Metrici**

Ugelli	N. cat.	Descrizione	Codice	4,5 bar 448 kPa 4,6 kg/cm <sup>2</sup>		5,5 bar 552 kPa 5,6 kg/cm <sup>2</sup>		Profilo
				Gittata (m)	l/min	Gittata (m)	l/min	
	102-6937	Ugello interno con restrittore giallo	 Giallo/Giallo	8,8	14,0	9,2	15,5	
	102-6531	Ugello interno con restrittore bianco	 Verde/Bianco	9,5	16,3	10,1	17,4	
	102-2135	Ugello interno con restrittore bianco	 Bianco/Bianco	7,6	15,5	7,9	17,0	
	102-2136	Esagonale da 7/16" Gruppo ugello interno con limitatore giallo	 Giallo/Giallo	7,3	14,4	7,6	15,5	
	102-6883	Ugello intermedio	 Marrone	11,6	10,6	11,6	10,6	
	102-6884	Ugello intermedio	 Giallo	12,5	15,5	13,1	17,0	
	102-6885	Ugello intermedio	 Verde	12,8	20,4	13,7	22,7	
	102-2925	Ugello intermedio	 Azzurro	12,2	10,6	12,8	12,1	
	102-2926	Ugello intermedio	 Arancione	13,4	16,3	13,7	18,2	
	102-2927	Ugello intermedio	 Grigio	14,0	19,3	14,3	20,4	
	102-2928	Ugello intermedio	 Rosso	14,6	24,6	15,3	26,5	
	102-2929	Ugello intermedio	 Beige	15,6	30,7	16,2	34,4	

**Tabella delle prestazioni Ugelli principali con restrittore Serie FLX55-6RB —Valori USA**

			 Azzurro—Tappo—Grigio 102-2925 - 102-2208 - 102-2910		 Arancione—Tappo—Grigio 102-2926 - 102-2208 - 102-2910		 Rosso—Tappo—Grigio 102-2928 - 102-2208 - 102-2910		 Grigio—Tappo—Grigio 102-2910 - 102-2208 - 102-2910		 Grigio—Tappo—Grigio 102-2930 - 102-2208 - 102-2910	
psi	Gittata	G/min	Gittata	G/min	Gittata	G/min	Gittata	G/min	Gittata	G/min	Gittata	G/min
65	46	8,7	46	10,4	50	12,4	42	10,2	47	13,9		
<b>Velocità rotaz.</b>			5:02		4:16		3:36		4:19		4:06	
80	46	9,6	47	11,5	53	13,7	44	11,2	51	15,3		
<b>Velocità rotaz.</b>			4:22		3:40		3:03		3:53		3:40	

**Tabella delle prestazioni Ugelli principali con restrittore Serie FLX55RB—Valori USA**

			 Verde - Tappo - Grigio 102-6531 - 102-2208 - 102-2910		 Verde - Tappo - Verde 102-6531 - 102-2208 - 102-6885		 Verde - Tappo - Rosso 102-6531 - 102-2208 - 102-2928		 Verde - Tappo - Beige 102-6531 - 102-2208 - 102-2929	
psi	Gittata	G/min	Gittata	G/min	Gittata	G/min	Gittata	G/min	Gittata	G/min
65	34	10,4	44	10,2	48	11,5	50	13,5		
<b>Velocità rotaz.</b>			3:40		3:50		3:25		2:40	
80	37	11,6	44	11,4	48	12,9	50	15,0		
<b>Velocità rotaz.</b>			3:15		3:25		3:00		2:30	

Richiede lo statore di bassa portata 102-6929 per le velocità di rotazione indicate.  
Velocità rotaz.: Velocità di rotazione

**Tabella delle prestazioni Ugelli posteriori—Valori USA**

Ugelli	N. cat.	Descrizione	Codice	65 psi		80 psi		Profilo
				Gittata	G/min	Gittata	G/min	
	102-6937	Ugello interno con restrittore giallo	 Giallo/Giallo	29	3,7	30	4,1	
	102-6531	Ugello interno con restrittore bianco	 Verde/Bianco	31	4,3	33	4,6	
	102-6883	Ugello intermedio	 Marrone	38	2,8	38	2,8	
	102-6884	Ugello intermedio	 Giallo	41	4,1	43	4,5	
	102-6885	Ugello intermedio	 Verde	42	5,4	45	6,0	
	102-2925	Ugello intermedio	 Azzurro	40	2,8	42	3,2	
	102-2926	Ugello intermedio	 Arancione	44	4,3	45	4,8	
	102-2927	Ugello intermedio	 Grigio	46	5,1	47	5,4	
	102-2928	Ugello intermedio	 Rosso	48	6,5	50	7,0	
	102-2929	Ugello intermedio	 Beige	51	8,1	53	9,1	



### 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.



### PROTEZIONE CONTRO I FULMINI 20.000 V

Il solenoide Spike Guard™ elimina praticamente la necessità di sostituzione dei solenoidi in aree ad alto rischio di fulmini.



### DOPPIA TRAIETTORIA: 25° O 15°

Permette di utilizzare l'ugello principale con scelta di due traiettorie: regolare a 25° per la massima distanza di gittata, o a 15° per garantire le migliori prestazioni in condizioni di vento, per ridurre la gittata e per evitare ostacoli.



### PASSATE ALLA TECNOLOGIA DI IRRIGATORI TORO LEADER DEL SETTORE

I kit di conversione Toro® Serie R FLEX800™ consentono ai clienti con irrigatori Rain Bird® Eagle™ serie 900 e 1100 di potenziare il proprio impianto con la tecnologia degli irrigatori Toro, leader del settore.



## SPECIFICHE SERIE FLEX800 R

### FUNZIONAMENTO

- La ghiera permette di posizionare la torretta senza rimuoverla.
- Campo di pressioni raccomandato: 4,1 - 6,9 bar (massimo 10,3 bar e minimo 2,7 bar)
- Vite di riduzione della gittata per regolare la gittata
- Estrattore della torretta per una facile manutenzione

- Predisposizione di un segnalatore di distanza
- Torretta con escursione di 8,26 cm: utilizzabile con erba particolarmente alta

### UGELLI

- Le 4 combinazioni dell'ugello principale offrono un'ampia gamma di funzioni di gittata e portata.
- Capacità di ugello posteriore. (FLX55-6RB e FLX55RB)

- Due posizioni aggiuntive per ugelli anteriori (solo FLX54RB)
- La presa alla base dell'ugello (FLX55-6RB & FLX55R) consente il movimento manuale della base
- Tutti gli ugelli sono avvitati dalla parte frontale senza smontaggio.

### GARANZIA

- Due anni

## SPECIFICHE PER GLI ORDINATIVI POTENZIAMENTI DI CONVERSIONE SERIE R FLEX800

### GRUPPI DI CONVERSIONE SERIE R

Numero Modello	Descrizione
FLX55-6RB-5154	Conversione Serie R con torretta FLX55-6 e ugelli a bassa portata n° 51 - 54
FLX55-6RB-5558	Conversione Serie R con torretta FLX55-6 e ugelli ad alta portata n° 55 - 58
FLX55RB-5154	Conversione Serie R con torretta FLX55 e ugelli a bassa portata n° 51 - 54
FLX55RB-5558	Conversione Serie R con torretta FLX55 e ugelli ad alta portata n° 55 - 58
FLX54RB-5154	Conversione Serie R con torretta FLX54 e ugelli a bassa portata n° 51 - 54
FLX54RB-5558	Conversione Serie R con torretta FLX54 e ugelli ad alta portata n° 55 - 58

### ADATTATORI PER SOLENOIDE SERIE R

Numero Modello	Descrizione
SPIKEGUARD-RB	Adattatore del solenoide Toro con solenoide Spike Guard™ per irrigatori Rain Bird Serie Eagle 700, 900 o 1100

Toro® ha progettato e costruito questo prodotto per inserimento nella sede degli ugelli prodotti dalla Rain Bird® Corporation, tuttavia il prodotto della Toro non è stato costruito da Rain Bird e non è ad essa associato. Rain Bird è un marchio registrato della Rain Bird Corporation.

**toro.com**

©2023 The Toro Company.  
Tutti i diritti sono riservati.  
23-322-IT

Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. I prodotti illustrati in questa brochure sono solo a titolo dimostrativo. I prodotti destinati alla vendita possono variare in termini di utilizzo, design, accessori richiesti o nei dispositivi di sicurezza. Per informazioni sulle garanzie rivolgetevi al distributore di zona.

[toro.com](http://toro.com)

