FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX35/FLX55

詳情請登錄
Toro.com

FLEX800 35/55 列配備雙仰角角度主噴嘴，在 25° 標準角度位置可提供優異的噴嘴性能，在 15° 低角度位置、有風的應用環境中也可提供卓越性能。弧度/全圓驅動裝置可以讓您調節噴灑區域，滿足自己的季節性噴灑需求，或幾秒鐘之內即可滿足用水配給要求，無需增加其他部件。



弧度可調/全圓驅動

FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX35/FLX55

功能與優勢——雙仰角角度弧度可調

① **不銹鋼閥座**
完全避免岩石和雜物對殼體造成損壞。此種牢不可破的不銹鋼底座注塑入殼體，幾乎能夠完全避免因底座損壞而更換殼體。

② **棘齒輪彈升體**
可輕鬆快捷地對齊弧度或調整噴灑位置，以適應季節性需求。

③ **業內品種最齊全的噴嘴選擇**
噴嘴半徑從 13.1m 至 28.0m 不等，加之種類繁多的後噴嘴選擇，可讓您精確控制各個區域的用水量。所有噴嘴均從前端以螺紋方式旋入。

④ **真正集弧度可調與全圓於一體 –（40°～330° 弧度可調和 360° 全圓）**
這些噴頭今天可進行全圓噴灑，明天可進行弧度噴灑，因此您可以調節噴灑區域，以滿足自己的季節性需求和用水配給要求。



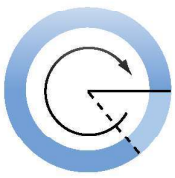
重量：
FLX35: 1.62kg



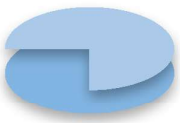
重量：
FLX55: 1.93kg

不銹鋼閥座 ① 棘齒輪彈升體 ② 業內品種最齊全的噴嘴選擇 ③ 真正集弧度可調與全圓於一體 ④









FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX35/FLX55

FLX35 噴芯轉換總成升級

型號	名稱
• FLX35-3134	帶 31～34 號噴嘴的 FLX35 (33 號噴嘴)
• FLX35-3537	帶 35～37 號噴嘴的 FLX35 (35 號噴嘴)



FLX55 噴芯轉換總成升級 (帶肋殼體)

型號	名稱
• FLX55-5154	帶 51～54 號噴嘴的 FLX55 (53 號噴嘴)
• FLX55-5558	帶 55～58 號噴嘴的 FLX55 (55 號噴嘴)
• FLX55-59	帶 59 號噴嘴的 FLX55



FLX55 噴芯轉換總成升級 (無肋殼體)

型號	名稱
• FLX55-5154R	帶 51～54 號噴嘴的 FLX55 (53 號噴嘴)
• FLX55-5558R	帶 55～58 號噴嘴的 FLX55 (55 號噴嘴)
• FLX55-59R	帶 59 號噴嘴的 FLX55



產品特色

- 主噴嘴有兩個仰角角度可供調節 — 25° 或 15°
- 弧度可調/全圓噴頭
- 用於微調的半徑縮減螺絲 (363-4839)
- 棘齒輪彈升體
- 噴嘴基座離合功能
- 至噴嘴的彈伸高度：8.25cm

操作規格

入口：
- FLX35: 1 英吋 (25mm) ACME
- FLX55: 1.5 英吋 (40mm) ACME

半徑：
- FLX35: 13,1 – 25.3m
- FLX55: 16.7 – 28.0m

流量：
- FLX35: 31.0～179.0LPM
- FLX55: 53.0～232.0LPM

降水率：
- FLX35: 最小：10.8 mm/hr；

最大: 19.4 mm/hr；
- FLX55: 最小：11.4mm/hr

最大: 20.5 mm/hr；

導閥：
- 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 可調

推薦工作壓力範圍：
- 4.5～6.9bar
- 最大: 10.3bar
- 最小：2.8bar

控制類型 - 電動 VIH：
- 標準電磁頭:
  - 24VAC, 50/60Hz
  - 啟動: 0.30 A
  - 保持 0.20A
- Spike Guard 電磁頭:
  - 24VAC, 50/60Hz
  - 啟動: 0.12 A
  - 保持 0.10A
- 鍍鎳 Spike Guard電磁頭:
  - 24VAC, 50/60Hz
  - 流入: 0.12 A
  - 保持 0.10A
- 直流閉鎖電磁頭 (DCLS):
  - 12VDC 脈衝或自鎖脈衝
- 帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊:
  - 12VDC 脈衝或自鎖脈衝

噴嘴選擇

- FLX35 有 8 種不同型號的噴嘴 (30、31、32、33、34、35、36 和 37)
- FLX55 有 9 種不同型號的噴嘴 (51、52、53、54、55、56、57 和 59)
- 三個直列噴嘴，旋轉水流模式
- 兩個後噴嘴位置

尺吋

- 殼體直徑：
  - FLX35-6：16.5cm
  - FLX55-6：19cm
- 殼體高度：
  - FLX35：25mm
  - FLX55：29cm
- 重量：
  - FLX35-6：1.31kg
  - FLX55-6：1.62kg
- 重量—集成式GDC
  - FLX35：1.62kg
  - FLX55：1.93kg

保修

- 兩年；裝有 Toro 千秋架時為 5 年

詳細信息—FLX35 和 FLX55

FLXX5-XXX-X				
殼體入口	弧度	噴嘴	壓力調節*	控制類型
FLXX	5	XX	X	X
3—25mm 5—40mm	5—集弧度和全圓於一體	FLX35——30、31、32、33、34、35、36、37 FLX35——51、52、53、54、56、57、58、59	6—4.5bar 8—5.5bar 1～6.9bar	1—標準電磁頭 2—Spike Guard™ 電磁頭 3—鍍鎳 Spike Guard 電磁頭 4—直流閉鎖電磁頭 (DCLS) 5—帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊
例如：在說明帶 34 號噴嘴、4.5bar 調壓和 Spike Guard™ 電磁頭的 FLX35 系列噴頭時，應註明為：**FLX35-346-2**				

** 所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4、4.5、5.5 和 6.9bar 的可調控制導閥。*

注意：並非所有型號均有售。鍍鎳、耐腐蝕型號根據要求提供。

FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX35/FLX55

FLX35 性能數據—25° – (公制)

前噴嘴位置	噴嘴組 30 (白色栓塞) 102-2208		噴嘴組 31 (黃色) 102-6906		噴嘴組 32 (藍色) 102-0726		噴嘴組 33 (棕色) 102-6907		噴嘴組 34 (橙色) 102-0728		噴嘴組 35 (綠色) 102-6955		噴嘴組 36 (灰色) 102-6935		噴嘴組 37 (黑色) 102-6936	
	黃色 102-5670	米黃色 102-6942	黃色 102-5670	棕色 102-5671	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885
後噴嘴位置	紅色栓塞 102-4335															

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	13.1	31.0	16.2	52.2	17.1	69.3	18.6	82.1	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	13.7	37.9	16.2	58.7	18.0	77.6	19.5	92.4	20.7	106.7	22.0	129.1	—	—	—	—
5.5	550	5.61	14.0	43.5	17.4	65.5	18.9	85.9	20.4	102.6	21.7	117.7	22.9	143.1	23.8	152.5	24.4	166.5
6.9	690	7.04	14.3	50.7	18.0	72.3	19.8	94.2	21.4	112.8	22.6	129.1	24.1	154.8	24.7	165.8	25.3	179.0

FLX35 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	13.1	31.0	15.9	51.5	17.7	68.5	18.6	81.4								
4.5	450	4.59	13.7	37.9	16.5	57.9	18.3	76.8	19.5	91.6	19.8	103.3	21.0	125.3	—	—	—	—
5.5	550	5.61	14.0	43.5	17.7	65.1	19.5	85.5	21.0	101.4	21.0	114.3	22.9	139.3	23.2	150.3	23.2	162.4
6.9	690	7.04	14.3	50.7	18.3	71.9	20.1	93.5	21.7	111.7	22.0	124.5	23.8	149.5	25.0	161.2	25.0	174.5
定子			102-6929 藍色		102-1939 黃色								102-1940 白色					
轉換總成			FLX35-3134										FLX35-3537					

FLX55 性能數據—25° – (公制)

前噴嘴位置	噴嘴組 51 (黃色) 102-6906		噴嘴組 52 (藍色) 102-0726		噴嘴組 53 (棕色) 102-6907		噴嘴組 54 (橙色) 102-0728		噴嘴組 55 (綠色) 102-6955		噴嘴組 56 (灰色) 102-6935		噴嘴組 57 (黑色) 102-6936		噴嘴組 58 (紅色) 102-6909		噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259	
	黃色 102-5670	棕色 102-5671	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-6884	黃色 102-5670	黃色 102-5884	黃色 102-5670	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885	綠色 102-6531	綠色 102-6885
後噴嘴位置	紅色栓塞 102-4335																	

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	16.7	53.4	17.3	70.0	18.9	84.4	20.1	97.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	17.4	59.8	18.2	79.1	19.8	95.0	21.0	108.6	22.3	135.8	—	—	—	—	—	—	—	—
5.5	550	5.61	18.0	66.2	18.5	87.4	20.7	105.2	21.9	119.9	23.1	150.3	24.4	163.2	25.2	182.5	25.9	189.3	27.1	217.6
6.9	690	7.04	18.6	73	19.2	95.7	21.7	114.7	22.8	130.6	24.4	164.6	25.2	185.5	26.8	194.9	27.4	204.0	28.0	232.0

FLX55 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	16.7	53.0	17.9	62.5	18.9	84.0	19.2	96.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	17.1	59.0	18.8	78.3	19.8	94.6	20.1	107.9	22.8	133.6	—	—	—	—	—	—	—	—
5.5	550	5.61	18.0	65.9	20.1	87.1	21.0	104.8	21.4	119.2	23.1	147.6	23.7	160.5	24.0	177.5	24.0	187.4	25.0	216.5
6.9	690	7.04	18.2	72.7	20.7	95.0	21.7	114.3	22.0	129.8	24.4	158.6	24.6	184.3	25.3	192.2	25.3	202.1	25.9	230.1
定子			102-1939 黃色								102-1940 白色								102-1941 白色	
轉換總成			FLX55-5154								FLX55-5558								FLX55-59	

不建議在這些壓力下使用。半徑單位為米。

Toro 建議超過 95LPM 的流量使用 30mm 千秋架。噴頭噴灑半徑符合 ASAE 標準 S398.1。

所有噴頭均配備可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的導閥。

FLX35 噴灑最高點—(公制)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
4.5bar	31	1.8m @ 15.5m	4m @ 16.4m
	32	1.8m @ 15.5m	3.4m @ 19.5m
	33	2.1m @ 18m	4m @ 20.7m
	34	2.4m @ 19m	4.6m @ 22.6m
	35	2.7m @ 20m	4.6m @ 23m
5.5bar	36	2.4m @ 22.9m	5.5m @ 25.3m
	37	2.7m @ 22.5m	5.8m @ 25m

FLX55 噴灑最高點—(公制)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
4.5bar	51	1.8m @ 15.5m	4m @ 16.4m
	52	1.8m @ 15.5m	3.4m @ 19.5m
	53	2.1m @ 18m	4m @ 20.7m
	54	2.4m @ 19m	4.6m @ 22.6m
	55	2.7m @ 20m	4.6m @ 23m
5.5bar	56	2.4m @ 22.9m	5.5m @ 25.3m
	57	2.7m @ 22.5m	5.8m @ 25m
	58	3m @ 25m	5.5m @ 26.5m
	59	3.4m @ 24.6m	6.4m @ 27.7m

FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX35/FLX55

FLX35 性能數據—25° – (美製)

前噴嘴位置	噴嘴組 30 (白色栓塞) 102-2208		噴嘴組 31 (黃色) 102-6906		噴嘴組 32 (藍色) 102-0726		噴嘴組 33 (棕色) 102-6907		噴嘴組 34 (橙色) 102-0728		噴嘴組 35 (綠色) 102-6955		噴嘴組 36 (灰色) 102-6935		噴嘴組 37 (黑色) 102-6936	
	黃色	米黃色	黃色	棕色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色
	102-5670	102-6942	102-5670	102-5671	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6885	102-6531	102-6885	102-6531	102-6885
後噴嘴位置	红色栓塞 102-4335															
PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	43	8.2	53	13.8	56	18.3	61	21.7	65	25.3	—	—	—	—	—	—
65	45	10.0	53	15.5	59	20.5	64	24.4	68	28.2	72	34.1	—	—	—	—
80	46	11.5	57	17.3	62	22.7	67	27.1	71	31.1	75	37.8	78	40.3	80	44.0
100	47	13.4	59	19.1	65	24.9	70	29.8	74	34.1	79	40.9	81	43.8	83	47.3

FLX35 系列性能圖—15°

PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	43	8.2	52	13.6	58	18.1	61	21.5	62	25.6	—	—	—	—	—	—
65	45	10.0	54	15.3	60	20.3	64	24.2	65	27.3	69	33.1	—	—	—	—
80	46	11.5	58	17.2	64	22.6	69	26.8	69	30.2	75	36.8	76	39.7	76	42.9
100	47	13.4	60	19.0	66	24.7	71	29.5	72	32.9	78	39.5	82	42.6	82	46.1
定子	102-6929 蓝色		102-1939 黃色								102-1940 白色					
轉換總成	FLX35-3134										FLX35-3537					

FLX55 性能數據—25° – (美製)

前噴嘴位置	噴嘴組 51 (黃色) 102-6906		噴嘴組 52 (藍色) 102-0726		噴嘴組 53 (棕色) 102-6907		噴嘴組 54 (橙色) 102-0728		噴嘴組 55 (綠色) 102-6955		噴嘴組 56 (灰色) 102-6935		噴嘴組 57 (黑色) 102-6936		噴嘴組 58 (紅色) 102-6909		噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259	
	黃色	棕色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	黃色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色	綠色
	102-5670	102-5671	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6884	102-5670	102-6885	102-6531	102-6885	102-6531	102-6885	102-6531	102-6885	102-6531	102-6885
後噴嘴位置	红色栓塞 102-4335																	
PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	55	14.1	57	18.5	62	22.3	66	25.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	57	15.8	60	20.9	65	25.1	69	28.7	73	35.9	—	—	—	—	—	—	—	—
80	59	17.5	61	23.1	68	27.8	72	31.7	76	39.7	80	43.1	83	48.2	85	50.0	89	57.5
100	61	19.3	63	25.3	71	30.3	75	34.5	80	43.5	83	49.0	88	51.5	90	53.9	92	61.3

FLX55 系列性能圖—15°

PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	55	14.0	59	16.5	62	22.2	63	25.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	56	15.6	62	20.7	65	25.0	66	28.5	75	35.3	—	—	—	—	—	—	—	—
80	59	17.4	66	23.0	69	27.7	70	31.5	78	39.0	78	42.4	79	46.9	79	49.5	82	57.2
100	60	19.2	68	25.1	71	30.2	72	34.3	80	41.9	81	47.2	83	52.1	83	53.4	85	60.8
定子	102-1939 黃色										102-1940 白色						102-1941 白色	
轉換總成	FLX55-5154										FLX55-5558						FLX55-59	

不建議在這些壓力下使用。

Toro 建議超過 95LPM 的流量使用 30mm 千秋架。噴頭噴灑半徑符合 ASAE 標準 S398.1。

所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的可調控制導閥。

FLX35 噴灑最高點—(美製)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
65 PSI	31	6' @ 51'	13' @ 54'
	32	6' @ 51'	11' @ 64'
	33	7' @ 59'	13' @ 68'
	34	8' @ 63'	15' @ 74'
	35	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	36	8' @ 75'	18' @ 83'
	37	9' @ 74'	19' @ 82'

FLX55 噴灑最高點—(美製)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
65 PSI	51	6' @ 51'	13' @ 54'
	52	6' @ 51'	11' @ 64'
	53	7' @ 59'	13' @ 68'
	54	8' @ 63'	15' @ 74'
	55	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	56	8' @ 75'	18' @ 83'
	57	9' @ 74'	19' @ 82'
	58	10' @ 82'	18' @ 87'
	59	11' @ 81'	21' @ 91'

FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX34/FLX54

詳情請登錄
Toro.com





雙仰角角度

FLEX34/54 是 FLEX800™ 系列中的全圓灌溉噴頭。

它們配備雙仰角角度主噴嘴，在 25° 標準角度位置可提供優異的噴嘴性能，在 15° 低角度位置、有風的應用環境中也可提供卓越性能。勻速全圓驅動始終保持一致、確保每次都能在噴灑區域均勻噴灑。

FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX34/FLX54

功能與優勢——雙仰角角度全圓噴灑

① 業內品種最齊全的噴嘴選擇
噴嘴半徑從 15.8m 至 30.5m 不等，加之種類繁多的後噴嘴選擇，可讓您精確控制各個區域的用水量。所有噴嘴均從前端以螺紋方式旋入。

② 不銹鋼閥座
完全避免岩石和雜物對殼體造成損壞。此種牢不可破的不銹鋼底座注塑入殼體，幾乎能夠完全避免因底座損壞而更換殼體。

③ 可選半徑縮減螺絲
可對半徑進行微調，以準確調整到所需的距離。與主噴嘴尺寸和仰角角度調節結合使用時，半徑縮減螺絲可將噴頭噴灑距離有效縮減到 9,100mm。

④ 勻速全圓驅動
確保始終如一的旋轉速度，當與站點運行時間相契合時，可保證每次都能在噴灑區域均勻噴灑。



重量:
FLX34: 1.35kg



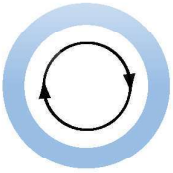
重量:
FLX54: 1.68kg

業內品種最齊全 **的噴嘴選擇** | 1 | 不銹鋼 **閥座** | 2 | **半徑縮減螺絲** | 3 | 勻速 **全圓驅動** | 4









FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX34/FLX54

FLX34 噴芯轉換總成升級

型號	名稱
• FLX34-3134	帶 31-34 號噴嘴的 FLX34 (33 號噴嘴)
• FLX34-3537	帶 35-37 號噴嘴的 FLX34 (35 號噴嘴)



FLX54 噴芯轉換總成升級

型號	名稱
• FLX54-5154	帶 51～54 號噴嘴的 FLX54 (預裝 53 號噴嘴)
• FLX54-5558	帶 55-58 號噴嘴的 FLX54 (55 號噴嘴)
• FLX54-59	帶 59 號噴嘴的 FLX54





產品特色
- 主噴嘴有兩個仰角角度可供調節 — 25° 或 15°
- 全圓噴頭
- 至噴嘴的彈伸高度：8,3cm

操作規格

入口
- FLX34: 1 英吋 (25mm) ACME
- FLX54: 1.5 英吋 (40mm) ACME

半徑
- FLX34: 15,8～27,7m
- FLX54: 15,8～30.2m

流量：
- FLX34: 48.8～177.5LPM
- FLX54: 50～233.9LPM

降水率：
- FLX34: 最小——9.8mm/h；最大——16.2mm/h
- FLX54: 最小——9.6mm/h；最大——17.3mm/h

導閥：
- 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 可調

推薦工作壓力範圍：
- 4.5～6.9bar
- 最大: 10.3bar
- 最小：2.8bar

控制類型 - 電動 VIH：
- 標準電磁頭：
  - 24VAC, 50/60Hz
  - 啟動: 0.30 A
  - 保持 0.20A
- Spike Guard 電磁頭：
  - 24VAC, 50/60Hz
  - 啟動: 0.12 A
  - 保持 0.10A
- 鍍鎳 Spike Guard電磁頭：
  - 24VAC, 50/60Hz
  - 啟動: 0.12 A
  - 保持 0.10A
- 直流閉鎖電磁頭 (DCLS)：
  - 12VDC 脈衝或自鎖脈衝
- 帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊：
  - 12VDC 脈衝或自鎖脈衝

噴嘴選擇
- FLX34 有 7 種不同型號的噴嘴 (31、32、33、34、35、36 和 37)
- FLX54 有 9 種不同型號的噴嘴 (51、52、53、54、55、56、57、58 和 59)
- 三個相對噴嘴，旋轉水流模式
- 2 個額外的前噴嘴位置

尺吋
- 殼體直徑：
- FLX34: 16.5cm
- FLX54: 19,1cm
- 殼體高度：
- FLX34: 254mm
- FLX54: 28.9cm
- 重量：
- FLX34: 1.35kg
- FLX54: 1.68kg

保修
- 兩年；裝有 Toro 千秋架時為 5 年

詳細信息—FLX34 和 FLX54

FLXX4-XXX-X				
殼體進口	弧度	噴嘴	壓力調節*	控制類型
FLXX	4	XX	X	X
3—25.4mm 5—40mm	4—全圓	FLX34—31、32、33、34、35、36、37 FLX54—51、52、53、54、55、56、57、58、59	6—4.5bar 8—5.5bar 1—6.9bar	1—標準電磁頭 2—Spike Guard™ 電磁頭： 3—鍍鎳 Spike Guard 電磁頭 4—直流閉鎖電磁頭 (DCLS) 5—帶 DCLS 的集成式 GDC 模塊
例如：在說明帶 34 號噴嘴、4.5bar 調壓和 Spike Guard™ 電磁頭的 FLX34 系列噴頭時，應註明為：FLX34-346-2				

僅限電動型號。所有噴頭均配備壓力可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的可調控制導閥。
注意：並非所有型號均有售。鏡線、耐腐蝕型號根據要求提供。

FLX34 系列性能圖—25°(公制)

前噴嘴位置	噴嘴組 31 (黃色) 102-0725	噴嘴組 32 (藍色) 102-7001	噴嘴組 33 (棕色) 102-0727	噴嘴組 34 (橙色) 102-7002	噴嘴組 35 (綠色) 102-6908	噴嘴組 36 (灰色) 102-0730	噴嘴組 37 (黑色) 102-4261
	红色栓塞 102-4335						

後噴嘴位置			黃色 102-6937	藍色 102-2925	黃色 102-6937	橙色 102-2926	黃色 102-6937	红色 102-2928	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	红色 102-2928	黃色 102-6937	灰色 102-6945
bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	17.4	49.2	17.7	58.7	19.5	82.9	20.7	92.4	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	17.7	55.3	18.3	68.1	20.7	92.4	22.0	106.4	23.2	121.9	—	—	—	—
5.5	550	5.61	18.3	61.3	19.2	77.6	22.0	101.8	23.2	117.7	24.4	134.7	25.3	144.6	25.9	157.1
6.9	690	7.04	18.9	67.8	20.1	88.6	22.9	112.8	24.1	132.1	25.6	148.8	26.8	164.3	27.8	177.5

FLX34 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	15.9	48.8	16.2	59.0	18.3	82.1	18.9	96.5	—	—	—	—	—	—
4.5	450	4.59	16.2	54.5	16.5	64.7	18.6	91.6	19.5	106.0	20.4	121.5	—	—	—	—
5.5	550	5.61	17.1	60.6	17.4	71.9	19.8	100.7	21.0	117.3	22.3	134.4	23.2	143.8	23.5	156.3
6.9	690	7.04	17.4	66.2	18.0	77.6	20.4	111.7	21.7	128.3	22.9	145.3	24.4	163.1	24.7	177.1
定子			102-6929 藍色								102-1940 白色					
轉換總成			FLX34-3134								FLX34-3537					

FLX54 系列性能圖—25°(公制)

前噴嘴位置	噴嘴組 51 (黃色) 102-0725	噴嘴組 52 (藍色) 102-7001	噴嘴組 53 (棕色) 102-0727	噴嘴組 54 (橙色) 102-7002	噴嘴組 55 (綠色) 102-6908	噴嘴組 56 (灰色) 102-0730	噴嘴組 57 (黑色) 102-4261	噴嘴組 58 (紅色) 102-4260	噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259
	红色栓塞 102-4335								

後噴嘴位置			黃色 102-6937	藍色 102-2925	黃色 102-6937	橙色 102-2926	黃色 102-6937	红色 102-2928	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	红色 102-6944	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945
bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	17.7	50.0	18.0	59.4	19.5	83.3	21.4	99.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	450	4.59	18.3	56.0	18.6	66.2	20.7	93.9	22.6	110.9	24.1	129.4	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	550	5.61	18.6	621	19.5	75.7	22.0	104.5	23.8	123.4	25.3	143.8	25.9	154.0	26.5	169.9	27.8	190.0	29.3	210.4
6.9	690	7.04	19.2	68.5	20.4	89.3	22.9	115.1	24.7	138.9	26.5	160.9	27.5	173.4	28.4	190.0	29.0	209.7	30.2	233.9

FLX54 系列性能圖—15°

bar	kPa	kg/cm²	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM	半徑	LPM
3.4	340	3.47	15.9	50.0	16.2	59.8	18.6	83.3	19.8	98.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	450	4.59	16.2	56.0	16.5	65.9	19.2	93.9	20.4	110.5	21.0	129.1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	550	5.61	17.1	621	17.7	73.4	20.7	104.5	22.0	123.0	22.9	143.1	24.1	152.9	24.7	168.8	25.9	188.9	26.5	209.3
6.9	690	7.04	17.7	68.5	18.3	79.9	21.7	115.1	22.9	137.8	24.1	160.1	25.6	172.2	26.5	188.9	27.1	208.6	28.7	232.8
定子			102-6929 藍色								102-1940 白色								102-1941 白色	
轉換總成			FLX54 5154								FLX54 5558								FLX54 59	

不建議在這些壓力下使用。半徑單位為米。

Toro 建議超過 95LPM 的流量使用 30mm 千秋架。噴頭噴灑半徑符合 ASAE 標準 S398.1。

選擇適當的噴嘴時必須考慮實際的現場狀況。

所有噴頭均配備可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的導閥。

FLX34 噴灑最高點—(公制)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
4.5bar	31	1.8 @ 15.6	4.0 @ 16.5
	32	1.8 @ 15.6	3.4 @ 19.5
	33	2.1 @ 18.0	4.0 @ 20.7
	34	2.4 @ 19.2	4.6 @ 22.6
	35	2.7 @ 20.1	4.6 @ 23.2
5.5bar	36	2.4 @ 22.9	5.5 @ 25.3
	37	2.7 @ 22.6	58 @ 25.0

FLX54 噴灑最高點—(公制)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
65PSI	51	1.8 @ 15.6	4.0 @ 16.5
	52	1.8 @ 15.6	3.4 @ 19.5
	53	2.1 @ 18.0	4.0 @ 20.7
	54	2.4 @ 19.2	4.6 @ 22.6
	55	2.7 @ 20.1	4.6 @ 23.2
5.5bar	56	2.4 @ 22.9	5.5 @ 25.3
	57	2.7 @ 22.6	58 @ 25.0
	58	30 @ 25.0	55 @ 26.5
	59	3.4 @ 24.7	6.4 @ 27.1

FLEX800™ 系列高爾夫旋轉噴頭 FLX34/FLX54

FLX34 系列性能圖—25°(美製)

前噴嘴位置	噴嘴組 31 (黃色) 102-0725	噴嘴組 32 (藍色) 102-7001	噴嘴組 33 (棕色) 102-0727	噴嘴組 34 (橙色) 102-7002	噴嘴組 35 (綠色) 102-6908	噴嘴組 36 (灰色) 102-0730	噴嘴組 37 (黑色) 102-4261
	红色栓塞 102-4335						

後噴嘴位置	黃色 102-6937	藍色 102-2925	黃色 102-6937	橙色 102-2926	黃色 102-6937	红色 102-2928	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	红色 102-2928	黃色 102-6937	灰色 102-6945
PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	57	13.0	58	15.5	64	21.9	68	24.4	—	—	—	—	—	—
65	58	14.6	60	18.0	68	24.4	72	28.1	76	32.2	—	—	—	—
80	60	16.2	63	20.5	72	26.9	76	31.1	80	35.6	83	38.2	85	41.5
100	62	17.9	66	23.4	75	29.8	79	34.9	84	39.3	88	43.4	91	46.9

FLX34 系列性能圖—15°

psi	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	52	12.9	53	15.6	60	21.7	62	25.5	—	—	—	—	—	—
65	53	14.4	54	17.1	61	24.2	64	28.0	67	32.1	—	—	—	—
80	56	16.0	57	19.0	65	26.6	69	31.0	73	35.5	76	38.0	77	41.3
100	57	17.5	59	20.5	67	29.5	71	33.9	75	38.4	80	43.1	81	46.8
定子	102-6929 藍色								102-1940 白色					
轉換總成	FLX34-3134								FLX34-3537					

FLX54 系列性能圖—25°(美製)

前噴嘴位置	噴嘴組 51 (黃色) 102-0725	噴嘴組 52 (藍色) 102-7001	噴嘴組 53 (棕色) 102-0727	噴嘴組 54 (橙色) 102-7002	噴嘴組 55 (綠色) 102-6908	噴嘴組 56 (灰色) 102-0730	噴嘴組 57 (黑色) 102-4261	噴嘴組 58 (紅色) 102-4260	噴嘴組 59 (米黃色) 102-4259
	红色栓塞 102-4335								

後噴嘴位置	黃色 102-6937	藍色 102-2925	黃色 102-6937	橙色 102-2926	黃色 102-6937	红色 102-2928	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	米黃色 102-2929	黃色 102-6937	红色 102-6944	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945	黃色 102-6937	灰色 102-6945
PSI	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	58	13.2	59	15.7	64	22.0	70	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	60	14.8	61	17.5	68	24.8	74	29.3	79	34.2	—	—	—	—	—	—	—	—
80	61	16.4	64	20.0	72	27.6	78	32.6	83	38.0	85	40.7	87	44.9	91	50.2	96	55.6
100	63	18.1	67	23.6	75	30.4	81	36.7	87	42.5	90	45.8	93	50.2	95	55.4	99	61.8

FLX54 系列性能圖—15°

psi	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM	半徑	GPM
50	52	13.2	53	15.8	61	22.0	65	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	53	14.8	54	17.4	63	24.8	67	29.2	69	34.1	—	—	—	—	—	—	—	—
80	56	16.4	58	19.4	68	27.6	72	32.5	75	37.8	79	40.4	81	44.6	85	49.9	87	55.3
100	58	18.1	60	21.1	71	30.4	75	36.4	79	42.3	84	45.5	87	49.9	89	55.1	94	61.5
定子	102-6929 藍色								102-1940 白色								102-1941 白色	
轉換總成	FLX54-5154								FLX54-5558								FLX54-59	

不建議在這些壓力下使用。半徑單位為英尺。

Toro 建議超過 95LPM 的流量使用 30mm 千秋架。噴頭噴灑半徑符合 ASAE 標準 S398.1。

選擇適當的噴嘴時必須考慮實際的現場狀況。

所有噴頭均配備可設定為 3.4bar、4.5bar、5.5bar 和 6.9bar 的導閥。

FLX34 噴灑最高點—(美製)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
65 PSI	31	6' @ 51'	13' @ 54'
	32	6' @ 51'	11' @ 64'
	33	7' @ 59'	13' @ 68'
	34	8' @ 63'	15' @ 74'
	35	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	36	8' @ 75'	18' @ 83'
	37	9' @ 74'	19' @ 82'

FLX54 噴灑最高點—(美製)

壓力	噴嘴	15°噴灑最高點	25°噴灑最高點
65 PSI	51	6' @ 51'	13' @ 54'
	52	6' @ 51'	11' @ 64'
	53	7' @ 59'	13' @ 68'
	54	8' @ 63'	15' @ 74'
	55	9' @ 66'	15' @ 76'
80 PSI	56	8' @ 75'	18' @ 83'
	57	9' @ 74'	19' @ 82'
	58	10' @ 82'	18' @ 87'
	59	11' @ 81'	21' @ 91'