

Przeznaczenie:

Zrasczacze wynurzalne Pop-up SPORTGUN stosowane są głównie do nawadniania dużych terenów zieleni, gdzie istotny jest estetyczny wygląd, a także brak wystających ponad ziemię elementów w czasie, kiedy system nie pracuje, co pozwala na korzystanie z danego terenu bez zbędnych ograniczeń. Te jego cechy powodują, że zrasczacze takie stosowane są na boiskach sportowych (7 szt na boisko), polach golfowych (2 szt na green), ogrodach, parkach i wielu innych terenach reprezentacyjnych i użytkowych. Zrasczcz ten posiada solidną obudowę co pozwala na instalowanie w miejscach intensywnie użytkowanych bez obaw o uszkodzenia.

Budowa i działanie

System nawadniania ze zrasczczami Pop-up SPORTGUN instaluje się na stałe pod ziemią. Za pomocą ciśnienia wody zrasczacze wynurzają się z ziemi i zaczynają nawadniać. Po odcięciu dopływu wody zrasczcz kończy pracę i automatycznie chowa się pod ziemię. Funkcja podnoszenia i opuszczania zrasczacza możliwa jest dzięki tłokowi wysuwanemu teleskopowo na którym jest obsadzony zrasczcz typu LUXOR z krótką rurą strumieniową. Zewnętrzny korpus wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Zakres kąta pracy jest regulowany w zakresie $30^{\circ} \div 360^{\circ}$. Dodatkowo istnieje możliwość zastosowania odpowiedniej dyszy w zakresie 6 do 18 mm, dla uzyskania odpowiednich parametrów pracy zrasczacza przy danym ciśnieniu i przepływie w instalacji. Przy dyszy głównej rozpraszacz do regulacji równomierności rozpraszania strumienia. Pokrywa zrasczacza wykonana z gumy. Może być gładka lub ze sztuczną trawą (na boiska).

Zasada pracy samego zrasczacza w obudowie jest analogiczna do zrasczacza LUXOR, z tą zasadniczą różnicą, że jest on umieszczony w obudowie pozwalającej ich chowanie się pod ziemię po skończonej pracy.


Dane techniczne i parametry pracy:

Średnica dyszy	Ciśnienie	Promień	Wydajność	Pow. nawadniana	Intensywność
mm	atm	m	m ³ /h	m ²	mm/h
10 4	2	20,5	6,1	1319	4,6
	3	23	7,4	1734	4,2
	4	26	8,6	2122	4,0
	5	28,5	9,8	2550	3,8
12 4	2	21	7,6	1384	5,5
	3	24	9,3	1808	5,2
	4	27	10,8	2289	4,7
	5	30	12,1	2826	4,3
14 4	2	21,5	10,4	1451	7,1
	3	26,5	12,7	2205	5,7
	4	30,5	14,7	2920	5,0
	5	33,5	16,4	3523	4,6
16 4	2	22	13,5	1520	8,9
	3	28,5	16,5	2550	6,5
	4	31,5	19,1	3115	6,1
	5	35,5	21,4	3957	5,4
18 4	3	30	21,0	2826	7,4
	4	33,5	24,3	3523	6,9
	5	37	27,1	4298	6,3
	6	38	29,8	4534	6,6

Przyłącze: 1" ½ g.w.

Masa: 5,4 kg

Opakowanie: 60 x 34 x 58 cm – 2 szt