

ST-1600-KIT-B

Rozwiązanie ST-1600-KIT-B firmy Hunter umożliwia czyszczenie, chłodzenie i spłukiwanie dużych boisk sportowych ze sztuczną murawą w celu przygotowania ich do gry.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Konstrukcja z serwisowaniem odgórnym zapewnia łatwy dostęp do wszystkich elementów systemu nawadniania w celu zapewnienia szybkiej konserwacji
- Sprawdzony, izolowany, smarowany napęd zębaty zapewnia stałą, najwyższą wydajność
- Elastyczna regulacja kąta od 40° do 360° (bez powrotu) z ruchomymi lewymi i prawymi ogranicznikami ułatwiającymi precyzyjne ustawienie łuku
- Głowica z dyszą zapadkową zapewnia prostą konfigurację
- Regulowana prędkość obrotowa do 65 sekund umożliwia szybkie nawadnianie tam, gdzie wymagana jest kontrola zapylenia
- Konstrukcja wewnętrzna ze stali nierdzewnej i mosiądzu zapewniająca długotrwałą niezawodność
- W zestawie sześć dysz, od nr 16 do nr 26 (dysza standardowa nr 20) z trajektorią 22,5° zapewniającą możliwość wyboru idealnego ustawienia
- (Modele szybkoobrotowe, 180° przy ciśnieniu 8 bar; 800 kPa)



DANE UŻYTKOWE

- Promień: 32,5-50,3 m
- Przepływ: 21,8-74,2 m³/h; 364-1237 l/min
- Zakres ciśnienia roboczego: od 4,0 do 8,0 barów; od 400 do 800 kPa
- Wielkość opadu: ok. 60 mm/godz.
- Okres gwarancji: 5 lat na komponenty

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Osłona betonowa do mocowania spłaszczzonego ISB (używanego z obudową): nr części P/N ST-FRP-1600
- Klej zatwierdzony do ST do mocowania do sztucznej murawy, bieżni lub ST-FRP-1600 do systemu bariery przepięnienia: nr części P/N ST-ADH-K
- Zestaw dyszy o krótkim promieniu ST-1600: nr części 959900
- Adapter, 2" (50 mm) złączka klejona x 2" (50 mm) gwint męski BSP: nr części P/N 241400SP
- Zestaw cewki blokującej na prąd stały: nr części ST-LSA

TABELA WYDAJNOŚCI ZESTAWU DYSZ ST-1600 O KRÓTKIM PROMIENIU

Dysza	Ciśnienie		Promień	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
8	4	400	21,3	5,3	88	23,3	26,8
	5	500	21,9	5,8	97	24,1	27,8
	6	600	22,6	6,2	103	24,4	28,1
	7	700	23,2	6,6	111	24,7	28,5
10	4	400	24,7	8,6	143	28,2	32,5
	5	500	25,6	9,7	161	29,5	34
	6	600	26,2	10,7	178	31,1	36
	7	700	26,8	11,6	193	32,2	37,2
12	4	400	28	12,2	204	31,1	36
	5	500	28,7	13,7	229	33,5	38,7
	6	600	29,3	14,9	249	34,9	40,3
	7	700	29,9	16,3	272	36,6	42,2
14	4	400	31,4	15,7	262	31,9	36,9
	5	500	32	17,8	296	34,7	40
	6	600	32,9	19,4	324	35,8	41,4
	7	700	33,5	21	350	37,4	43,2

DYSZA ST-1600 — OSIĄGI

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
16	4,0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5,0	500	35,0	24,4	406	39,8	45,9
	6,0	600	37,0	26,8	446	39,1	45,1
	7,0	700	39,0	28,9	482	38,0	43,9
	8,0	800	41,0	31,2	520	37,1	42,9
18	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,6
	5,0	500	37,0	27,1	452	39,6	45,8
	6,0	600	39,0	29,8	496	39,1	45,2
	7,0	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
	8,0	800	43,0	34,8	580	37,6	43,5
20	4,0	400	35,0	32,7	545	53,4	61,7
	5,0	500	39,0	36,5	609	48,1	55,5
	6,0	600	43,0	40,1	668	43,4	50,1
	7,0	700	44,0	43,3	721	44,7	51,6
	8,0	800	45,0	46,4	773	45,8	52,9
22	4,0	400	36,0	38,9	649	60,1	69,4
	5,0	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6,0	600	44,0	47,7	795	49,3	56,9
	7,0	700	47,0	51,5	859	46,7	53,9
	8,0	800	48,0	55,2	920	47,9	55,3
24	4,0	400	37,0	45,9	765	67,1	77,4
	5,0	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6,0	600	45,0	56,2	937	55,5	64,1
	7,0	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
	8,0	800	48,7	65,0	1084	54,9	63,3
26	4,0	400	38,4	53,0	883	71,8	82,9
	5,0	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6,0	600	46,0	64,6	1077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1237	58,7	67,8

Uwaga: Wszystkie wartości intensywności opadu obliczone dla pracy w zakresie 180 stopni. Aby uzyskać wartość intensywności opadu zraszacza 360 stopni, należy podzielić wartość przez 2.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/pl/irrigation-product/st-system/st-1600-kit-b>

071724