

ZESTAW STG-900-KIT-B / STG-900

Najwyższej jakości system z dyszami o dalekim zasięgu jest głównie przeznaczony do nawadniania sztucznej murawy na obiektach sportowych.

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Zakres ustawień kąta: od 40° do 360°
- Mechanizm szybkiej kontroli kąta QuickCheck™
- Regulacja zakresu roboczego od góry
- Napęd smarowany wodą
- Fabrycznie montowana gumowa nakładka z logo
- Trajektoria dyszy: 22,5°

DANE UŻYTKOWE

- Promień: 31,4–36,6 m
- Przepływ: od 16,9 do 20,9 m³/godz.; od 282 do 348 l/min
- Zakres ciśnienia roboczego: od 6,9 do 8,3 bara; od 690 do 830 kPa
- Wielkość opadu: około 35 mm/godz.
- Okres gwarancji: 5 lat na podzespoły

OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Zestaw osłon gumowych dla STG-900: numer części 473900SP

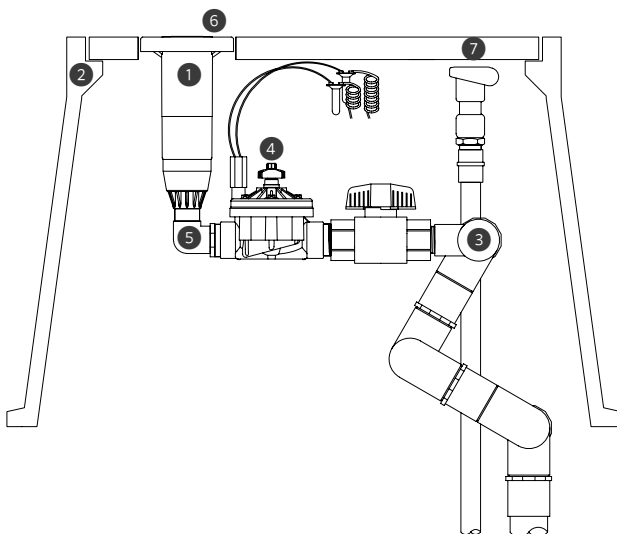


STG-900*

Wysokość całkowita: 36 cm
Część wynurzalna: 8 cm
Średnica: 20 cm
Podłączenie: 1½" (40 mm), Acme

* Do użytku z obudową ST-173026-B

STG-900-KIT-B



ELEMENTY SYSTEMU STG-900-KIT-B

Rysunek	Elementy	Ilość	Opis
1	STG-900-83	1	Wynurzalny, serwisowany od góry, regulowany łuk (40°–360°), wlot Acme 1½" (40 mm)
2	ST-173026-B	1	Obudowa kompozytowa, wstępnie odlany otwór na rotor i szybkozłącze
3	ST-2008-VA	1	Zorientowane pionowo złącze obrotowe z PVC, siedem punktów obrotowych, wlot wew. pasowany 50 mm (2"), wew. wylot Acme 40 mm (1½")
4	ST-VBVF-K	1	Zawór ICV-151G, kolektor zaworów kulowych, wlot Acme 40 mm (1½"), wylot Acme 40 mm (1½")
5	239800	1	Kolanko 40 mm (1½") wew. Acme dozew. Acme, łączy rotor STG-900 z ST-VBVF-K
6	473900SP	1	Zestaw osłon gumowych STG-900
7	HQ-5-RC-BSP	1	Szybkozłącze, wlot 1" BSP, wylot 1¼" na klucz

Rotor STG-900



DANE EKSPLOATACYJNE DYSZ STG-900

Dysza	Ciśnienie		Promień m	Przepływ		Opad mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
73 ● Pomarańczowy	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ● Brązowy	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

Uwagi:

Wszystkie wskaźniki opadów zostały obliczone dla kąta 180°. W przypadku zraszaczy pracujących przy wartości kąta 360° wskaźnik opadów należy podzielić przez 2.

Minimalne wymagane ciśnienie dynamiczne dostarczane do wlotu złącza obrotowego: 7,0 barów; 700 kPa.

ZŁĄCZA OBROTOWE ST

Multiaxis 22 bary; złącza obrotowe z PVC o nominalnej wartości 2200 kPa z siedmioma O-ringami umożliwiając idealne umieszczenie zraszacza w otworze zestawu obudowy ST.

ST-2008-VA: 2" (50 mm) do STG-900

Wlot: 2" (50 mm), pasowanie*
Wylot: Acme 40 mm (1½")

* Użyj adaptera - numer części 241400 do gwintów zew. BSP

Złącze adaptera 239300

Łączy złączkę kolankową 239800 z rotorem STG-900 z wlotem Acme



ZESTAWY ZAWORÓW ST

Wytrzymałe zawory sterujące są skonfigurowane tak, aby uzupełniały zraszacze i obudowy ST.

ST-VBVF-K: do zestawu STG-900-KIT-B

Zawór: 1½" (40 mm) NPT ICV

Zawór kulowy: 22 bary (2200 kPa)

Wlot: 1½" (40 mm), Acme

Wylot: 1½" (40 mm), Acme

Konstrukcja o niskim spadku ciśnienia: 0,7 bara; 70 kPa przy 22,7 m³/godz.; 378 l/min od wlotu złącza obrotowego do zraszacza

Objęmuje: Złącza 1½" (40 mm)



OBUDOWY ST

Wytrzymała, zwięzająca się konstrukcja z włókna szklanego i betonu polimeryzowanego z odlewanyymi otworami na zraszacz i zawór szybkozłączca.

ST-173026-B do zestawu STG-900-KIT-B obejmuje 3-częściowy zestaw osłon o grubości 50 mm

Obudowa główna: 43 cm × 76 cm

Wysokość całkowita: 66 cm

Masa korpusu: 47 kg

Masa całkowita: 73 kg

Podstawa: 68 cm × 104 cm

Porty szybkiego dostępu: 1



① Szybkozłączca

Wszystkie komory ST są wyposażone w wygodne porty szybkiego dostępu. Szybkozłączca zapewniają wygodny dostęp do wody w przypadku, gdy wymagane jest spłukiwanie wycieków lub rozpuszczalnych w wodzie farb. Zintegrowana konstrukcja eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych obudów dla szybkozłączcy.