

# STK-1 / STK-2

Sugár: **31,4-től 36,6 m-ig**  
Vízhozam: **16,9 - 20,9 m<sup>3</sup>/óra; 282,0 - 348 l/perc**

Csúcsmínőségű ST rendszer nagy sugarú szórófejekkel a műfüves pályák hűtéséhez és tisztításához

## LEGFŐBB ELŐNYÖK

- Beállítható forgásszög: 40° - 360°-ig
- QuickCheck™: a beállított öntözési szög könnyen ellenőrizhető
- Felülről állítható
- Vízkenesű fogaskerék hajtómű
- Logo-val ellátott gumifedéllel szállítjuk
- kilépési szöge: 22,5°

## MŰSZAKI ADATOK

- Sugár: 31,4 - 36,6 m
- Vízhozam 16,9 - 20,9 m<sup>3</sup>/óra; 282 - 348 l/perc
- Működési nyomástartomány: 6,9 - 8,3 bar; 690-830 kPa
- Öntözési intenzitás: kb. 35 mm/óra
- Garanciális idő: a gyártástól számított 5 év az alkatrészekre

## A FŐLSZERELHETŐ KÜLÖN TARTOZÉKOK

- Védő gumifedél ST-90 hez, cikkszám: 234200
- Védő gumifedél STG-900-hoz, cikkszám: 473900

ST SZÓRÓFEJ	
Modell	Leírás
ST-90-XX	8 cm kiemelkedésű, menetes fedélű, állítható szögű, műanyag kiemelkedő résszel, BSP belső menettel, előre behelyezett #73 vagy #83-as fúvókával
STG-900-XX	8 cm kiemelkedésű, felülről szerelhető, állítható szögű, műanyag kiemelkedő résszel, ACME belső menettel, előre behelyezett #73 vagy #83-as fúvókával



### ST-90\*

Teljes magasság: 29 cm  
8 cm kiemelkedésű  
Átmérője: 14 cm  
Bemenet: 6/4" (40 mm)BSP

\* NPT menet az ST szelepek-nába építéshez



### STG-900\*

Teljes magasság: 36 cm  
8 cm kiemelkedésű  
Átmérője: 20 cm  
Belső menetes csatlakozás: 6/4"-os (40 mm) ACME

\* Az ST 173026B aknába építhető

## KÉSZLET ELEMEI

STK-1 /STK-2 ELEMEI		
<b>A készlet leírása</b> A kiválasztás megkönnyítésére és a szórófejek pontos telepítésének biztosítására az ST rendszer az alábbi készletben kapható	<b>STK-1</b> STG-900 blokk rendszer (távol lévő szelep)	<b>STK-2</b> STG-900 VAH rendszer (a szelep a fej mellett)
<b>ST turbinás szórófej:</b> Műfüves pályára gumifedél nélkül	STG-900	STG-900
<b>ST akna:</b> 3 részes akna, műanyag erősítésű beton fedéllel	ST-173026B	ST-173026B
<b>ST hajlítható (swing) bekötőidomok:</b> „VA” 2"-os (50 mm) PVC idom 7 csuklóval	ST-2008VA	ST-2008VA
<b>ST szelep és csatlakozóidom bemenet:</b> ICV-151 szelep, nagy nyomásra alkalmas golyós csap és csatlakozó elemek	—	ST-VBVK
<b>ST könyök adapterek</b>	239800	239800
<b>ST menethez adapterek*</b>	239300	—
<b>Védő gumifedél</b> STG-900-hoz	473900	473900
<b>Vízkonnektor</b> 1"-os (25 mm) bemenet és 5/4"-os (32 mm) kimenetű kulcs	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
<b>BSP bemeneti adapter:</b> a swing csatlakozást 2"-os (50 mm) BSP külső meneté alakítja	241400	241400

### Megjegyzés:

\*ST könyök adapter az ST-2008VA bekötő idomot összeköti a szórófej adapterével (STK-1B), valamint az ST-VBVK-t az STG-900 szórófejjel (STK-2B)

\*\*Az ST szórófej adapter összeköti a 239800 könyököt az STG-900-as szórófej ACME bemeneti csatlakozásával (STK-1B)

## ST-90 / STG-900 FÚVÓKÁK TELJESÍTMÉNYE

Fúvóka	Nyomás		Sugár m	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
73 Narancs	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 Szürkésbarna	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

## Megjegyzés:

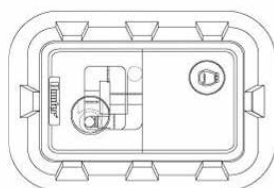
Az öntözési intenzitást 180°-ra számítottuk ki.  
360°-os forgásszögnél ossza el az intenzitás értékét 2-vel.

Legalább 7,0 bar; 700 kPa dinamikus nyomás szükséges a swing joint bemeneti oldalán.

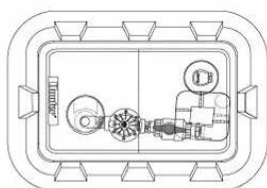
## BEÉPÍTÉSI RAJZOK

STK-1

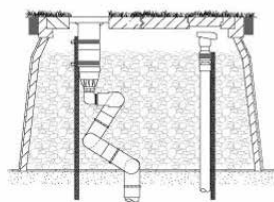
STK-2



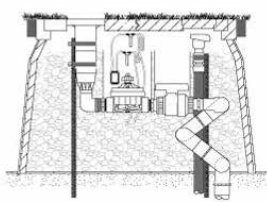
A pálya felőli oldal



A pálya felőli oldal



A PÁLYA FELŐL NÉZVE



A PÁLYA FELŐL NÉZVE

ST szórófej



## ST HAJLÍTHATÓ (SWING) CSATLAKOZÓIDOMOK

Kitérő tengelyűvé hajlítható csatlakozóidom, 22 bar; 2200 kPa nyomásig, 7 db O-gyűrűs tömítésű csuklóponttal. Ezzel a szórófejet pontosan be lehet illeszteni az ST akna fedelén lévő nyílásba.

## ST2008VA: 2" (50 mm) az STG-900-hoz

**Bemenet:** 2"-os (50 mm) ragasztós\*  
**Kimenet:** 6/4"-os (40 mm) ACME

\* A 241400 cikkszámú adaptert kell használni BSP külső menethez



## Bekötő idom 239300

Összeköti a 239800-as könyök idomot az STG-900 szórófej ACME bemenetével

## Bekötő idom 239202

Összeköti a 239800-as könyök idomot az STG-900B szórófej BSP bemenetével

## ST SZELEP KÉSZLET

Nagy teljesítményű vezérlő szelepekkel kialakítva az ST turbinás szórófejek és az ST aknák kiegészítésére.

## STVBVFK: STG-900-hoz az STK-2 készletben

**Szelep:** 3/4"-os (40 mm) NPT menetű ICV szelep

**Golyós csap:** 22 bar (2200 kPa)-ra méretezve

**Bemenet:** 6/4"-os (40mm) ACME

**Kimenet:** 6/4"-os (40 mm) ACME

**Kis nyomásvesztésre tervezve:** 0,7 bar; 70 kPa

22,7 m-nél<sup>3</sup>/óra; 378 l/perc a swing joint bemenetétől a szórófejjel

**Magában foglalja:** 6/4"-os (40mm) bekötő idomokat



## ST AKNÁK

Nagy igénybevételre kialakított, üvegszál és műanyag erősítésű beton akna, a szórófej és a vízkonnektor számára készült nyílásokkal

## ST173026B az STG-900-hoz, a fedél 50 mm vastag és 3 részből áll

**Fedél mérete:** 43 x 76 cm

**Teljes magasság:** 66 cm

**A ház tömege:** 47 kg

**Az akna tömege fedéllel:** 73 kg

**Az alap mérete:** 68 x 104 cm

**Vízkonnektor nyílás:** 1



① Vízkonnektor

Az összes ST aknán van egy nyílás, a könnyebb kezelhetőségért. A vízkonnektor vízzel könnyen lemoshatja a foltokat és a vízzel oldható festékeket. Az aknába szerelt vízkonnektoron kívül máshová nem kell vízvételi helyet kiépítenie.