

# ST-1600 / STK-6V

Sugár: **32,5 - 50,3 m**  
Vízhozam: **21,8 - 74,2 m<sup>3</sup>/óra; 364 - 1,237 l/perc**

ST rendszer a műfüves sportpályák tisztítására, hűtésére, öntözésére és a játékra való előkészítésre készült.

## LEGFŐBB ELŐNYÖK

- Fúvókák száma: 6
- Az alaptípusnál a beépített fúvóka számjele: #20
- Fúvóka választék: #16-#26
- Kilépési szöge: 22,5°
- Szigetelt, zsírkenésű hajtómű
- Logo-val ellátott gumifedéllel szállítjuk (ST-1600B/ST-1600HSB)
- Az öntözési szöveget jobb- és baloldali ütközővel lehet állítani
- Beállítható öntözési szög: 40° - 360°körforgó
- A kiemelkedő rész racsnis
- A kiemelkedő forgó rész körül teleszkópos lezáró gumibetét van
- A forgás időtartama beállítható: 0-tól 65 másodpercig, (gyors forgású változat, 180°-os és 8 bar-nál; 800 kPa)
- Belső alkatrészek: sárgaréz, rozsdamentes acél és golyóscsapágy
- Külön rendelhető: lezáró tömítő rendszer (ST-1600-B/ST-1600HSB)

## MŰKÖDÉSI ADATAI

- Öntözési sugár: 32,5-50,3 m
- Kijuttatott vízmenység: 21,8 - 74,2 m<sup>3</sup>/óra; 364 - 1,237 l/perc
- Üzemi nyomástartomány: 4,0 - 8,0 bar; 400-800 kPa
- Öntözési intenzitás: kb. 60 mm/óra
- Garanciális idő: a gyártástól számított 5 év az alkatrészekre

## KÉSZLET ELEMEI

STK-6V		
<b>A készlet leírása</b> (az egyes elemeket külön kell megrendelni)	STK-6V-HSB-2P Gyors forgású kiemelkedő fej 2"-os (50 mm) műanyag szelep	STK-6V-HSB-3M Gyors forgású kiemelkedő fej 3"-os (80 mm) fém szelep
<b>ST turbinás szórófej:</b> műfüves pályára	ST-1600-HS-B	ST-1600-HS-B
<b>ST lezáró tömítő rendszer:</b> gumifedél	ST-IBS-1600	ST-IBS-1600
<b>ST kengyel:</b> a szórófej felfüggesztésére és magasságállítására	ST-BKT-1600	ST-BKT-1600
<b>ST akna:</b> 4 részes műanyag erősítésű betonból	ST-243636-B	ST-243636-B
<b>ST hollandis bekötés:</b> 3"-os (80 mm) idomok, leeresztő és lezáró szelep	ST-BVF30-K	ST-BVF30-K
<b>ST szelep:</b> távolról ki- és bekapcsolgató vagy automatára állítható	ST-V20-KVP	ST-V30-KV
<b>ST sebességváltó szelep:</b> szabályozza a nyitás gyorsaságát	ST-NDL-K	ST-NDL-K
<b>ST tartó:</b> állítható tartó a bekötéshez (2 db kell)	ST-SPT-K	ST-SPT-K
<b>ST bekötő cső:</b> hajlékony, rozsdamentes acél védőburkolattal	ST-H30-K	ST-H30-K
<b>BSP bemeneti adapter:</b> 3" (80 mm) NPT × BSP	855000	855000
<b>BSP bemeneti adapter:</b> 1" (25 mm) NPT × BSP (2 db kell)	855100	855100
<b>Vízkonnektor:</b> 1" BSP bemenet és 5/4" (32 mm) kimenet a kulcshoz	HQ-5RC-BSP	HQ-5RC-BSP



### ST-1600-HS-B (gyors forgású)

Teljes magasság: 57 cm  
13 cm kiemelkedésű  
Átmérő: 36 cm  
2"-os BSP belső menetes csatlakozás\*

\* ha szükséges a 241400 cikkszámú adapterrel csatlakoztassa a 2"-os PVC csőhöz



### ST-1600-HS-BR (gyors forgású)

(Kiemelőre szerelt típus)  
Teljes magassága: 22 cm  
Átmérő: 21 cm  
Bemenet mérete: 2"-os (50 mm) BSP belső menetes csatlakozás\*

\* ha szükséges a 241400 cikkszámú adapterrel csatlakoztassa a 2"-os (50 mm) PVC csőhöz



### ST1600/ ST1700 kiemelő szerszám

Cikkszám: 517600SP  
A fogaskerékes hajtómű beépítéséhez és kiemeléséhez

## ST lezáró tömítő rendszer

**ST-IBS-1600**

Az egyedülálló gumifedél készletben van egy függőleges gumi lezáró, amelyik visszatartja a behulló anyagokat, ezzel a forgórész akadálymentesen emelkedhet ki. A fedelet ki is lehet vágni, ha teljesen sík felületet akarunk.

## ST állítható rögzítő kengyel

**ST-BKT-1600**

Ez a kengyel rögzíti a szórófejet az aknában és lehetővé teszi a magasság beállítását a tökéletesen sík felület kialakításához.

## ST hollandis bekötés és lezáró szelep

**ST-BVF30-K**

Ez a 3"-os galvanizált, hajlékony szerelvény 35 bar; 350 kPa működési nyomásra méretezett, viktaulikus típusú bilincses csatlakozással, egy pillangós karos lezáró szeleppel, a vízkonktor bekötésére alkalmas ponttal és egy 1"-os (25 mm) sárgaréz leeresztő szeleppel

## ST-H-Block hollandis bekötő támasztó

**ST-SPT-K**

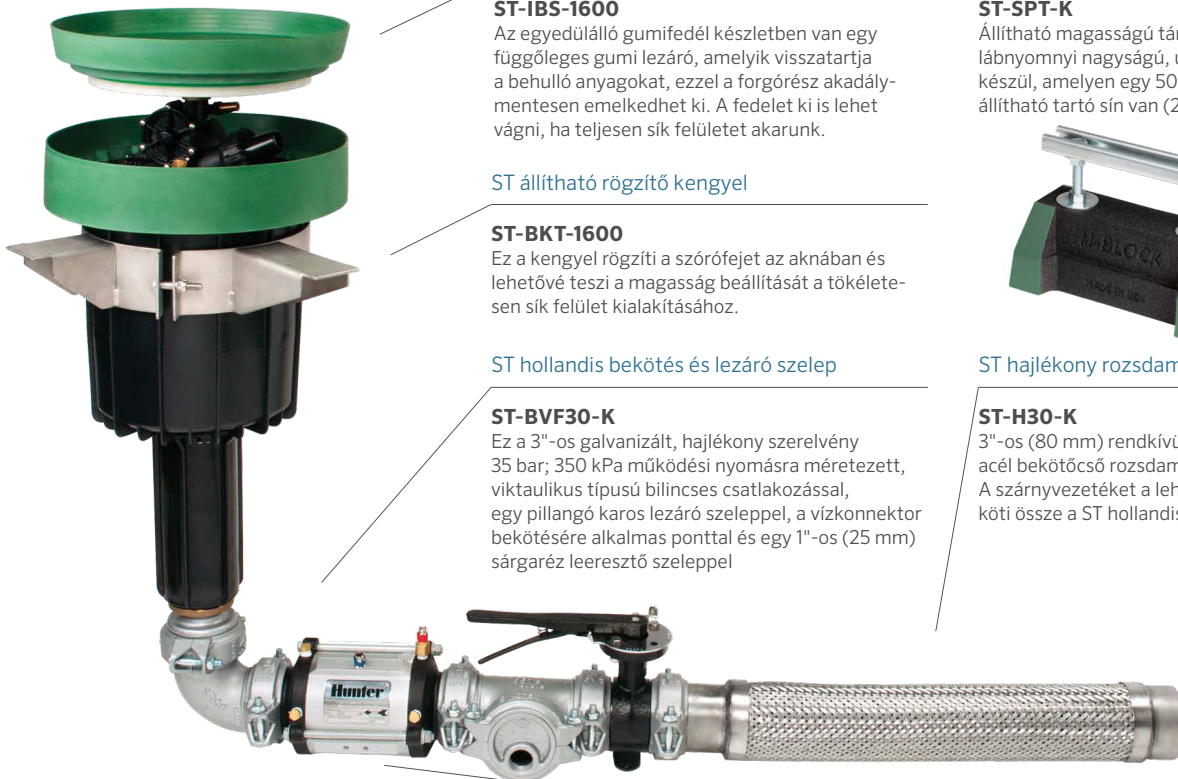
Állítható magasságú támasztó, az alapja egy lábnyomnyi nagyságú, újrafeldolgozott gumból készül, amelyen egy 50 mm-es, függőlegesen állítható tartó sín van (2 db kell a bekötés alá).



## ST hajlékony rozsdamentes acél bekötő cső

**ST-H30-K**

3"-os (80 mm) rendkívül hajlékony, rozsdamentes acél bekötőcső rozsdamentes acél fonattal. A szárnyvezetékét a lehető legkisebb töréssel köti össze a ST hollandis csatlakozóval.



## ST kis nyomásvesztésű, lassan nyitó szelep (műanyag)

45 m<sup>3</sup>/óra; 757 l/perc  
átáramló vízmennyiségre



**ST-V20-KVP:** nagy igénybevételre szánt műanyag vezérlő szeleppel  
**Szelep:** 2" -os (50 mm) bordás VIC típusú  
**Nyitási sebessége:** ST-NDL-K szabályozza/csökkenti a sebességet  
**Nyomásvesztés:** ultra alacsony (0,15 bar; 15 kPa, 45 m<sup>3</sup>/óra; 757 l/perc vízhozamnál)  
**Kézi indítás:** távkapcsolással ki- és bekapcsolható, automatára állítható és behúzó mágnessel (nincs az ábrán)

## ST kis-nyomásvesztésű, lassan nyitó szelep (fém)

**ST-V30-KV:** nagy igénybevételre szánt fém vezérlő szeleppel  
**Szelep:** 3" -os (80 mm) bordás VIC típusú  
**Nyitási sebessége:** ST-NDL-K szabályozza/csökkenti a sebességet  
**Nyomásvesztés:** ultra alacsony (0,15 bar; 15 kPa, 65 m<sup>3</sup>/óra; 1082 l/perc vízhozamnál)  
**Kézi indítás:** távkapcsolással ki- és bekapcsolható automatára állítható és behúzó mágnessel (nincs az ábrán)

## Az ST szórófejek sokoldalúan használhatók

Bár az ST szórófejeket a műfüves sportpályák tisztítására és hűtésére tervezték, kiválóan alkalmazhatók más helyeken is, például legelőkön, lovaspályákon, portalanításhoz és rendezvényeken természetes gyepekhez.

## AZ ST RENDSZER BELSEJE

Teljesen nyitott, könnyen hozzá lehet férni az alkatrészekhez a karbantartás során



## FELÜLNÉZET

Sima és biztonságos felületű, vízkonktor csatlakozási lehetőséggel



## BELEOLVAD A KÖRNYEZETBE

Tökéletesen belesimul a körülötte lévő műfüves felületbe



Victaulic a Victaulic Company hivatalosan bejegyzett védjegye.

## ST AKNÁK

Nagy igénybevételre tervezett, üvegszál és műanyag erősítésű beton akna, a szórófej, a vízkonnektor és a távkapcsoló bekötő idom számára készült nyílásokkal.

A vízkonnektorból kivett vízzel könnyen le lehet mosni a faltokat és a vízzel oldható festékeket. Az aknába telepített vízkonnektoron kívül máshol nem kell vízvételi pontot létesíteni

Az ST-V30KV szelepszerelevényben van egy távolról vezérelhető Ki-Be- Automata kapcsoló és egy szolenoid hollandis csatlakozóval. Ez az átgondolt kialakítás a szelep kézi vezérlését és a szolenoid bekötését a felszínhez közelebb viszi, ahol jól hozzá lehet férni.

**ST-243636B:** 76 mm vastag, 4 részből álló polikarbonát fedéllel

Fedél mérete: 43 × 91 cm

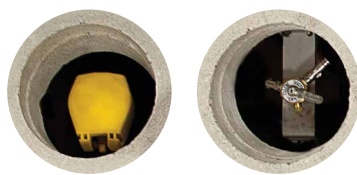
Teljes magasság: 91 cm

A ház tömege: 70 kg

Az akna tömege fedéllel: 138 kg

Az alap mérete: 106 × 122 cm

Vízkonnektor nyílások száma: 2



① Vízkonnektor

② On-off-auto (bekapcsol- kikapcsol-automata)



ST-1600 szórófej működés közben



## ST-1600 RÖVID SUGARÚ FÚVÓKAKÉSZLET TELJESÍTMÉNYE - (CIKKSZÁMA:959900)

Fúvóka	Nyomás		Sugár m	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
8	3,0	300	20,4	5,29	88,2	25,4	29,3
	4,0	400	21,3	5,29	88,2	23,3	26,8
	5,0	500	21,9	5,79	96,5	24,1	27,8
	6,0	600	22,6	6,20	103,3	24,4	28,1
	7,0	700	23,2	6,63	110,5	24,7	28,5
10	3,0	300	22,6	7,36	122,6	28,9	33,4
	4,0	400	24,7	8,59	143,1	28,2	32,5
	5,0	500	25,6	9,65	160,9	29,5	34,0
	6,0	600	26,2	10,70	178,3	31,1	36,0
	7,0	700	26,8	11,59	193,1	32,2	37,2
12	3,0	300	25,6	10,49	174,9	32,0	37,0
	4,0	400	28,0	12,24	204,0	31,1	36,0
	5,0	500	28,7	13,74	229,0	33,5	38,7
	6,0	600	29,3	14,92	248,7	34,9	40,3
	7,0	700	29,9	16,31	271,8	36,6	42,2
14	3,0	300	27,7	13,79	229,8	35,8	41,4
	4,0	400	31,4	15,74	262,3	31,9	36,9
	5,0	500	32,0	17,76	296,0	34,7	40,0
	6,0	600	32,9	19,42	323,7	35,8	41,4
	7,0	700	33,5	21,01	350,1	37,4	43,2

## ST-1600 FÚVÓKA TELJESÍTMÉNYE\*

Fúvóka	Nyomás		Sugár m	Vízhozam		Öntözési intenzitás mm/óra	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /óra	l/perc	■	▲
16 ● Fekete	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 ● Fekete	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 ● Fekete	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 ● Fekete	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 ● Fekete	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 ● Fekete	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

\* Minden öntözési sugarat átlagos fordulatszámmal számítottunk. A fordulatszám lelassításával az öntözési sugar 3 méterrel növelhető.