

ST-1600-KIT-B / ST-1600-HS-B

Questa soluzione all-in-one è perfetta per pulire, raffreddare e lavare i campi sportivi sintetici per prepararli al gioco.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Opzioni ugelli: 6
- Ugello standard: n. 20
- Gamma ugelli: dal n. 16 al n. 26
- Traiettoria ugelli: 22,5°
- Sistema di ingranaggi lubrificato a grasso
- Regolazione dell'arco: arresti mobili (destra/sinistra)
- Impostazione dell'arco: da 40° a 360° senza inversione
- Torretta ugello con frizione
- Velocità di rotazione regolabile: da 0 a 65 secondi (modelli ad alta velocità, 180° a 8 bar, 800 kPa)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 32,5 a 50,3 m
- Portata: da 21,8 a 74,2 m³/h; da 364 a 1,237 l/min
- Pressione di funzionamento: da 4,0 a 8,0 bar; da 400 a 800 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 60 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni per i componenti

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Coperchio di fissaggio in simil-calcestruzzo per IBS piatto (da usare con pozzetti): P/N ST-FRP-1600
- Adesivo approvato ST per il fissaggio di erba sintetica, binari o ST-FRP-1600 sistema contenitore riempibile: P/N ST-ADH-K
- Kit ugello a corto raggio ST-1600: P/N 959900
- Adattatore, liscio da 2" x maschio BSP da 2": P/N 241400SP
- Solenoide bistabile CC: P/N ST-LSA



ST-1600-HS-B (alta velocità)

Altezza complessiva: 57 cm
Altezza pistone: 13 cm
Diametro: 36 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 50 mm (2") BSP*

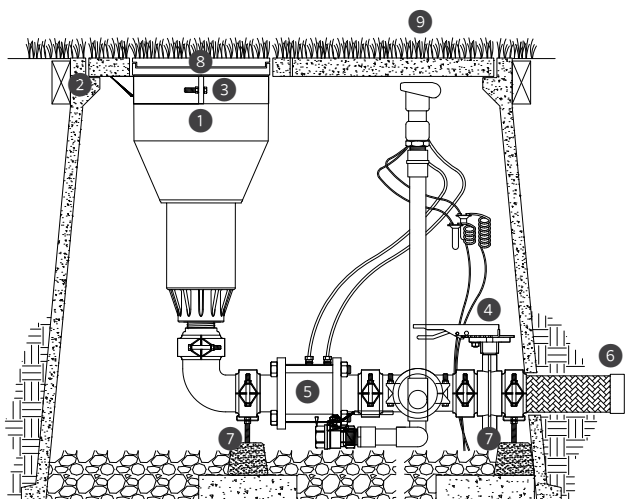
* Se necessario utilizzare l'adattatore P/N 241400SP per tubi in PVC da 50 mm (2")



Strumento ST1600/ST1700

P/N 517600SP
Per installazione e rimozione del sistema di ingranaggi

ST-1600-KIT-B



Victaulic è un marchio commerciale di Victaulic Company.

COMPONENTI DEL SISTEMA ST-1600-KIT-B

Figura	Componenti	Qtá	Descrizione
1	ST-1600-HS-B	1	Pistone ad alta velocità, arco regolabile (40°-360°), ingresso BSP da 50 mm (2")
2	ST-243636-B	1	Pozzetto in materiale composito
3	ST-BKT-1600	1	Supporto che sostiene la turbina nel pozzetto e consente di regolarne il livello per turbina ST-1600-HS-B
4	ST-BVF30-K	1	Valvola a farfalla con collettore e kit raccordi a innesto Victaulic®
5	ST-V30-KV	1	Elettrovalvola in metallo da 80 mm (3"), raccordi di ingresso e uscita scanalati Victaulic da 80 mm, solenoide e collettore con selettore on-off auto posizionati a 91 cm di distanza
6	ST-H30-K	1	Tubo di ingresso in acciaio inossidabile da 80 mm (3"), ingresso NPT femmina
7	ST-SPT-K	2	Supporto regolabile per il collettore; il pozzetto ne richiede due
8	ST-IBS-1600	1	Kit coperchio in gomma con sistema contenitore riempibile per turbina ST-1600-HS-B
9	HQ-5RC	1	Idrantino, ingresso BSP da 25 mm (1") con uscita da 32 mm (1¼") per la chiave

Sistema contenitore riempibile ST

ST-IBS-1600

Kit coperchio in gomma con sistema contenitore riempibile in superficie.

Staffa di sospensione regolabile ST

ST-BKT-1600

Questa staffa sostiene la turbina nel pozzetto e consente di regolare l'elevazione verticale per un perfetto allineamento in superficie.

Collettore e saracinesca ST

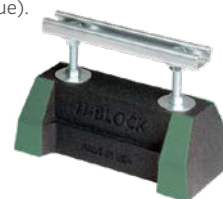
ST-BVF30-K

Collettore in acciaio zincato, con raccordo da 80 mm (3"), saracinesca e valvola di drenaggio.

Supporti del collettore ad H ST

ST-SPT-K

I supporti regolabili comprendono un'ampia base realizzata con gomma proveniente da pneumatici riciclati e un binario di sostegno regolabile in verticale da 50 mm (per sostenere il collettore ne sono necessari due).



Tubo di ingresso flessibile in acciaio inossidabile ST

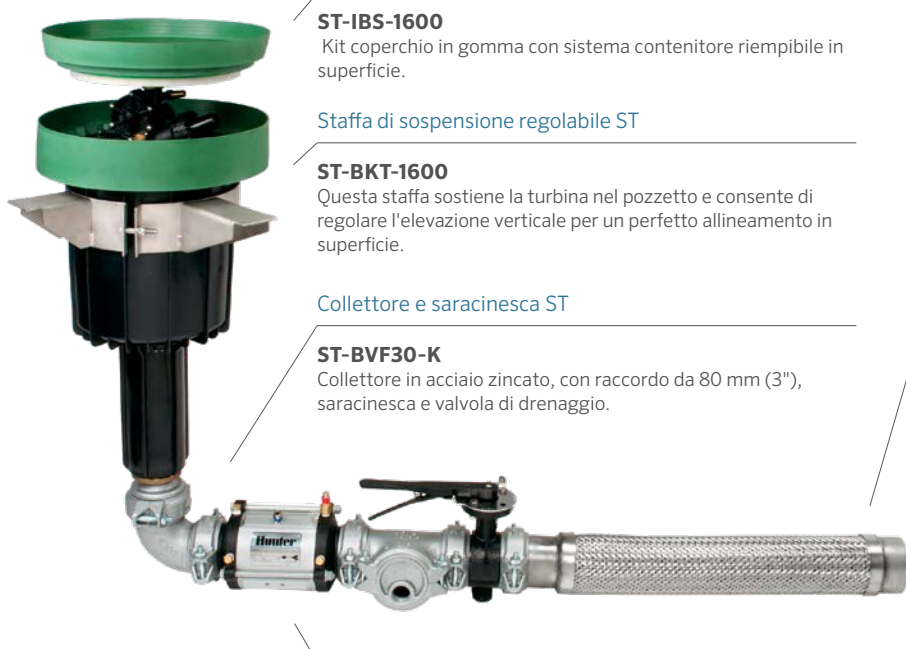
ST-H30-K

Tubo corrugato ultra-flessibile in acciaio inossidabile da 80 mm (3") con supporto in acciaio inossidabile.

Valvola ST ad apertura lenta con basse perdite di carico

ST-V30-KV

Valvola per impieghi gravosi da 80 mm (3") di metallo a bassa perdita di carico, con selettore on-off-auto e solenoide.



DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ST-1600*

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
16 ● Nero	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
18 ● Nero	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
20 ● Nero	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
22 ● Nero	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
24 ● Nero	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
26 ● Nero	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

*Tutte le misurazioni del raggio vengono effettuate a velocità di rotazione standard. Il rallentamento della rotazione alla velocità di rotazione minima aggiunge oltre 3 metri al raggio.

INTEGRAZIONE OTTIMALE

Si adatta perfettamente alla superficie sintetica circostante



POZZETTI ST

La struttura per impieghi gravosi in vetroresina rivestita e cemento polimerico presenta fori prefabbricati per la turbina, l'idrantino e l'assieme collettore.

Gli innesti rapidi sono una comoda presa d'acqua per lavare le gocce o diluire la vernice idrosolubile. L'inclusione nel pozzetto evita la necessità di avere altri pozzetti dedicati agli idrantini.

Il kit valvola ST-V30-KV comprende un selettore nascosto on-off-auto e un gruppo solenoide. Queste caratteristiche avvicinano le funzioni di controllo manuale e i collegamenti del solenoide alla superficie, facilitando l'accesso.

ST-243636B: comprende un coperchio in plastica in 3 pezzi spessi 76 mm

Coperchio principale: 61 cm x 91 cm
Altezza complessiva: 91 cm
Peso del corpo: 70 kg
Peso totale: 138 kg
Dimensioni base: 106 cm x 122 cm
Porte per accesso rapido: 2

