

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

Diese Komplettlösung bietet eine Reinigung, Kühlung und Vorbereitung von Kunstrasensportanlagen wie keine andere.

WESENTLICHE VORTEILE

- Verfügbare Düsen: 6
- Standarddüse: Nr. 20
- Düsenauswahl: Nr. 16 bis Nr. 26
- Düsenaustrittswinkel: 22,5°
- Fettgeschmiertes, isoliertes Getriebe
- Sektoreinstellung mit beweglichen Stopperrn (links und rechts)
- Sektoreinstellung 40° bis zu 360° ohne Umkehr
- Ratschensektorrücklauf
- Einstellbare Rotationsgeschwindigkeit: 0 bis 65 Sekunden (Hochgeschwindigkeitsmodelle, 180° bei 8 Bar; 800 kPa)

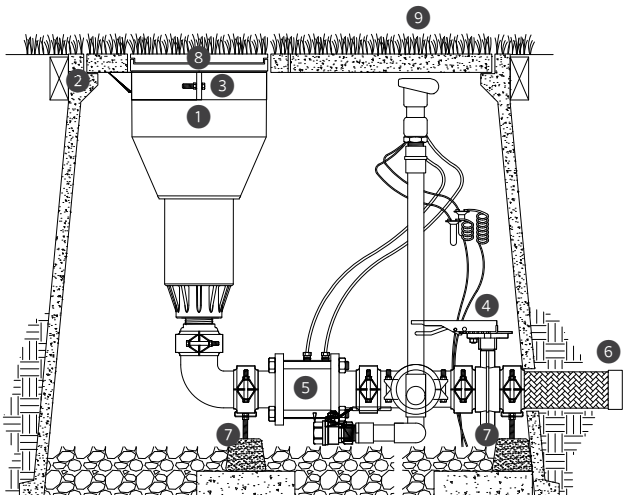
BETRIEBSDATEN

- Radius: 32,5 bis 50,3 m
- Durchfluss: 21,8 bis 74,2 m³/Std; 364 bis 1.237 l/min
- Betriebsdruckbereich: 4,0 bis 8,0 bar; 400 bis 800 kPa
- Niederschlagsrate: circa 60 mm/Std
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre auf Komponenten

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Nachgebildete Betonabdeckung zur Befestigung für abgeflachtes ISB (bei Verwendung mit Kästen): P/N ST-FRP-1600
- ST-zugelassener Klebstoff zur Befestigung von Kunstrasen, Schienen oder ST-FRP-1600 für verfüllbare Gummiabdeckungen: P/N ST-ADH-K
- ST-1600 Kurzradiusdüsen-Kit: P/N 959900
- Adapter, 50 mm Klebemuffe x 50 mm BSP-Außengewinde: P/N 241400SP
- DC-Impulsspulen-Kit: P/N ST-LSA

ST-1600-KIT-B



Victaulic ist eine Marke der Victaulic Company.



ST-1600-HS-B (High-Speed)

Gesamthöhe: 57 cm
Aufsteigerhöhe: 13 cm
Durchmesser: 36 cm
Einlassgröße: 2" (50 mm) BSP*

* Gegebenenfalls den P/N 241400SP Adapter auf 2" (50 mm) PVC-Rohr nutzen

ST1600/ST1700-Werkzeug

P/N 517600SP
Für den Ein- und Ausbau des Getriebes

ST-1600-KIT-B-KOMPONENTEN

ABB.	Komponenten	Menge	Beschreibung
1	ST-1600-HS-B	1	HS-Versenkregner, einstellbarer Sektor (40°-360°), 50 mm (2") BSP-Einlass
2	ST-243636-B	1	Verbundgehäuse
3	ST-BKT-1600	1	Stabilisierungskonsole und Winkeleinstellung für ST-1600-HS-B-Getrieberegner
4	ST-BVF30-K	1	Absperrklappe (Mehrwegventil) und Victaulic®-Anschluss-Kit
5	ST-V30-KV	1	80 mm (3") Steuerventil aus Metall, 80 mm gerillte Victaulic-Einlass-/Auslassarmatur, 91 cm abgesetzte Magnetspule und Ein-Aus-Auto-Schalter
6	ST-H30-K	1	Anschlussschlauch aus Edelstahl 80 mm (3") NPT-Innengewinde-Einlass
7	ST-SPT-K	2	Einstellbarer Lagerbock (pro Kasten sind 2 Stk. erforderlich)
8	ST-IBS-1600	1	Verfüllbare Gummiabdeckung - Kit für ST-1600-HS-B-Getrieberegner
9	HQ-5RC	1	Schnellkupplung, 25 mm (1") BSP-Einlass, 32 mm (1¼") Auslass für Schlüssel

ST Verfüllbare Gummiabdeckung

ST-IBS-1600

Gummiabdeckungskit mit verfüllbarer Gummiabdeckungsoberfläche.

ST Stabilisierungskonsole

ST-BKT-1600

Diese Konsole stützt den Getrieberegner im Kasten und ermöglicht vertikale Höheneinstellungen, die einen perfekten Oberflächenübergang möglich machen.

ST-Verteiler und Isolierventil

ST-BVF30-K

Verzinkter Verteiler aus Eisen, inklusive 80 mm (3") Verbindungsstück, Isolierventil und Ablassventil.



ST H-Block Lagerbock

ST-SPT-K

Einstellbarer Lagerbock zur Auflage der Anschlussgarnitur. Bestehend aus einem Fußteil aus recyceltem Kunststoff und einer einstellbaren 50 mm Auflageschiene (pro Anschlussgarnitur sind 2 Stk. erforderlich).



ST Flexibler Edelstahl-Anschlusschlauch

ST-H30-K

80 mm (3") besonders flexibler Wellenschlauch aus Edelstahl mit Stützgeflecht aus Edelstahl.

ST Verlustarmes, langsam öffnendes Ventil

ST-V30-KV

Robustes 80 mm (3") Metallventil für geringen Druckverlust, inklusive Ein-Aus-Auto-Schalter und Magnetspule

ST-1600 DÜSE - LEISTUNGSDATEN*

Düse	Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/Std.		
	bar	kPa		m	m³/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	
	Schwarz	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	
	Schwarz	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	
	Schwarz	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	
	Schwarz	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	
	Schwarz	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	
	Schwarz	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	

* Alle Messungen der Wurfweite basieren auf der standardmäßigen Rotationsgeschwindigkeit. Indem die Rotation auf minimale Rotationsgeschwindigkeit gedrosselt wird, können bis zu 3 Meter zur Wurfweite hinzugerechnet werden.

NAHTLOSE INTEGRATION

Passt sich optimal in die umgebende synthetische Oberfläche ein



ST-KÄSTEN

Strapazierfähige Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff und Polymerbeton mit vorgefertigten Aufnahmebohrungen für Getrieberegner, Schnellkupplungsventil und Bedienungsschalter.

Schnellkupplungsventile dienen als praktische Wasserquelle zum Reinigen oder Abspülen wasserlöslicher Farbe. Da die Schnellkupplungen in den Kästen integriert sind, entfällt der Bedarf an zusätzlichen Schnellkupplungen.

Das Ventilset ST-V30KV erlaubt die komfortable manuelle Ein-Aus-Auto-Schaltung des im ST-Kästen installierten elektrischen Magnetventils über eine für den Direktzugang unmittelbar unter der Kastenabdeckung angeordnete Magnetspulenanschlussplatte.

ST-243636B: enthält 76 mm starke, 4-teilige Polymerabdeckung

- Abdeckung:** 61 cm x 91 cm
- Gesamthöhe:** 91 cm
- Gehäusegewicht:** 70 kg
- Gesamtgewicht:** 138 kg
- Sockel:** 106 cm x 122 cm
- Wasseranschluss über Schnellkupplung:** 2



① Schnellkuppler ② Ein-Aus-Auto-Schalter