

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

Cette solution tout-en-un offre des capacités de nettoyage, de refroidissement et de rinçage inégales, destinées à la préparation des terrains de sport synthétiques.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Buses disponibles: 6
- Buses standard: n° 20
- Gamme de buses: n° 16 à 26
- Angle de la buse: 22,5°
- Entraînement par engrenages isolé et lubrifié à la graisse
- Réglage du secteur à l'aide de butées mobiles (gauche et droite)
- Réglage du secteur: 40° à 360° non réversible
- Tête de buse à cliquet
- Vitesse de rotation réglable: 0 à 65 secondes (modèles à rotation rapide, 180° à 8 bar; 800 kPa)

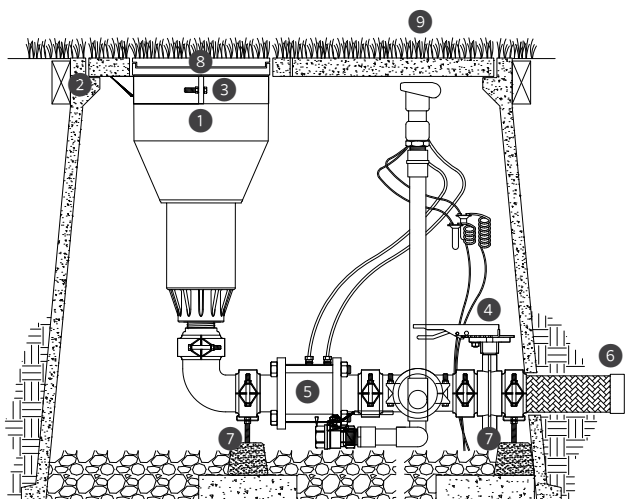
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée: 32,5 à 50,3 m
- Débit: 21,8 à 74,2 m³/h ; 364 à 1 237 l/min
- Plage de pression de fonctionnement: 4,0 à 8,0 bars; 400 à 800 kPa
- Taux de précipitation: 60 mm/h environ
- Période de garantie: 5 ans (sur pièces détachées)

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Couvercle en faux béton pour la fixation de l'ISB aplati (à utiliser avec le regard): référence ST-FRP-1600
- Adhésif certifié ST pour fixer de la pelouse synthétique, une piste de course ou un ST-FRP-1600 au système de protection supérieure: référence ST-ADH-K
- Kit de buse à faible portée ST-1600: référence 959900
- Adaptateur, raccord coulissant 50 mm (2") x BSP mâle 50 mm (2") : référence 241400SP
- Kit de solénoïde à impulsion CC: référence ST-LSA

ST-1600-KIT-B



Victaulic est une marque de commerce de Victaulic Company.



ST-1600-HS-B (rotation rapide)

Hauteur totale : 57 cm
Hauteur escamotable : 13 cm
Diamètre : 36 cm
Taille de l'entrée : BSP 2" (50 mm)*

* Utilisez un adaptateur P/N 241400SP pour un tube PVC 2" (50 mm) si nécessaire



Outil ST1600/ST1700

P/N 517600SP
Pour installer/retirer l'entraînement par engrenages

COMPOSANTS DU ST-1600-KIT-B

SCHEMA	COMPOSANTS	QTÉ	DESCRIPTION
1	ST-1600-HS-B	1	Escamotable à rotation rapide, secteur réglable (40°-360°), entrée BSP 50 mm (2")
2	ST-243636-B	1	Regard composite
3	ST-BKT-1600	1	Support du regard d'arroseur et suspension de réglage du niveau (arroseur ST-1600-HS-B)
4	ST-BVF30-K	1	Collecteur avec vanne papillon et kit de raccords Victaulic®
5	ST-V30-KV	1	Électrovanne de contrôle en métal 80 mm (3"), raccord rainuré entrée/sortie Victaulic 80 mm, solénoïde distant 91 cm et collecteur avec sélecteur marche/arrêt/auto
6	ST-H30-K	1	Tuyau d'entrée en acier inoxydable, entrée NPT femelle 80 mm (3")
7	ST-SPT-K	2	Support de collecteur réglable (2 requis par regard)
8	ST-IBS-1600	1	Kit de couvercles en caoutchouc pour système de protection supérieure (arroseur ST-1600-HS-B)
9	HQ-5RC	1	Raccord rapide, entrée BSP 25 mm (1"), sortie pour clé 32 mm (1¼")

Système de protection supérieur ST

ST-IBS-1600

Kit de couvercles en caoutchouc pour surface du système de protection supérieure.

Support de maintien réglable ST

ST-BKT-1600

Cette patte fixe l'arroseur au niveau du regard et permet d'en régler la hauteur pour l'intégrer parfaitement à la surface du sol.

Collecteur avec vanne d'isolement ST

ST-BVF30-K

Collecteur en fer galvanisé, avec raccord 3" (80 mm), électrovanne d'isolement et électrovanne de vidange.

Supports en H du collecteur ST

ST-SPT-K

Les supports réglables comprennent une large base en caoutchouc (pneu recyclé) et un rail de 50 mm réglable en hauteur (2 requis sous le collecteur).



Raccord flexible inox ST

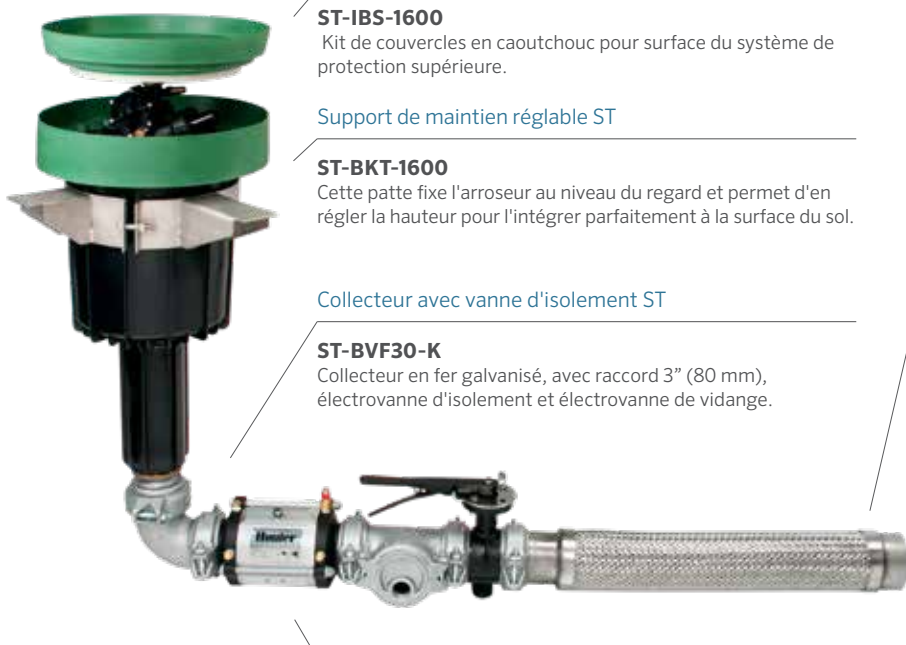
ST-H30-K

Raccord tressé ultra-flexible de 80 mm (3") en acier inoxydable.

Électrovanne à limitation des pertes et ouverture lente ST

ST-V30-KV

Électrovanne en métal robuste à faible perte de pression 80 mm (3"), avec sélecteur marche/arrêt/auto et solénoïde.



PERFORMANCES DES BUSES ST-1600*

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
16 ● Noir	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 ● Noir	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 ● Noir	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 ● Noir	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 ● Noir	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 ● Noir	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

INTÉGRATION PARFAITE

S'intègre parfaitement à la surface synthétique environnante



REGARDS ST

Construction robuste et évasée en fibre de verre et béton-polymère avec trous préperçés pour arroseur et électrovanne à raccord rapide, et collecteur distant.

Les raccords rapides offrent des points d'eau pratiques pour rincer les écoulements et la peinture soluble à l'eau. Leur intégration dans le regard permet de se passer de boîtier de raccord supplémentaire.

Le kit d'électrovanne ST-V30-KV inclut un sélecteur Marche/Arrêt/Auto à distance et un ensemble collecteur solénoïde. Il permet de rapprocher les fonctions de commande manuelle d'électrovanne ainsi que les connexions du solénoïde de la surface pour en faciliter l'accès.

ST-243636B : Couvercle de 76 mm d'épaisseur en 4 parties inclus

Couvercle principal : 61 x 91 cm
Hauteur totale : 91 cm
Poids du corps : 70 kg
Poids total : 138 kg
Plaque de base : 106 x 122 cm
Orifice(s) d'accès rapide : 2



① Raccord rapide

② Sélecteur Marche/Arrêt/Auto

*L'ensemble des mesures de portée sont effectuées à des vitesses de rotation standard. Le fait de ralentir la rotation à la vitesse minimale ajoutera plus de 3 mètres à la portée.