

# ST-1600-HS-B

Le ST-1600-HS-B 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)
- Période de garantie : 5 ans (sur pièces détachées)

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 32,5 à 50,3 m
- Débit : 21,8 à 74,2 m<sup>3</sup>/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



### 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

## PERFORMANCES DES BUSES ST-1600\*

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /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
	8,0	800	41,0	31,2	520	37,1	42,9
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
	8,0	800	43,0	34,8	580	37,6	43,5
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
	8,0	800	45,0	46,4	773	45,8	52,9
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
	8,0	800	48,0	55,2	920	47,9	55,3
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	1 012	53,8	62,2
	8,0	800	48,7	65,0	1 084	54,9	63,3
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	1 077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1 162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1 237	58,7	67,8

\*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.