

ST-90-B

L'arroseur pour gazon synthétique ST-90 est conçu pour être installé sur du gazon naturel, le long de la surface de jeu. C'est la solution idéale pour des terrains de petite ou moyenne taille.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Réglage du secteur : 40° à 360°
- Mécanisme de secteur QuickCheck™
- Réglage du secteur par le haut
- Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
- Couvercle en caoutchouc avec logo, préinstallé
- Angle de la buse : 22.5°

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 31,4 à 36,6 m
- Débit : 21 à 20,9 m³/h ; 282 à 348 l/min
- Plage de pression de fonctionnement : 6,9 à 8,3 bar ; 690 à 830 kPa
- Taux de précipitation : 35 mm/h environ
- Période de garantie : 5 ans (sur pièces détachées)

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Kit de couvercle en caoutchouc ST-90 – Référence 234200SP

ARROSEUR ST	
Modèle	Description
ST-90-B-XX	Escamotable 8 cm, chapeau dévissable, secteur réglable, piston en plastique, filetages d'entrée BSP et buse n° 73 ou 83 préinstallée



ST-90-B*

Hauteur totale : 29 cm
Hauteur escamotable : 8 cm
Diamètre : 14 cm
Taille de l'entrée : BSP 40 mm (1½")

* Ne pas utiliser avec le regard ST

PERFORMANCES DES BUSES ST-90-B

Buse	Pression		Portée m	DÉBIT		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
73 ●	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
Orange	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ●	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
Marron clair	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

Remarques :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour calculer le taux de précipitation pour un secteur de 360°, divisez par 2.

Pression dynamique minimale requise à l'entrée du raccord articulé : 7,0 bar ; 700 kPa.

RACCORDS ARTICULÉS À DÉBIT ÉLEVÉ

Ces raccords articulés résistants se mettent facilement en place et permettent d'installer les arroseurs à la bonne hauteur.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Raccords articulés préfabriqués, robustes, à débit élevé et équipés de joints toriques
- HSJ-4 pour les arroseurs I-90 et ST-90 à débit élevé avec entrées 50 mm (2")

Raccords articulés à débit élevé

HSJ-4 = modèle de 50 mm
HSJ-5 = modèle de 80 mm



RACCORD ARTICULÉ HSJ À DÉBIT ÉLEVÉ – GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Type d'entrée (à partir du raccord de la canalisation)	3	Type de sortie (vers l'entrée de l'arroseur)	4	Style de sortie	5	Longueur du bras
	HSJ-4 = Raccord articulé robuste de 50 mm		6 = Raccord latéral horizontal BSP mâle 50 mm (2")		D = BSP mâle 40 mm (1½")		2 = Sortie supérieure unique		12 = Bras de pose 30 cm (12")

Exemples :

HSJ-4-6D-212 = raccord articulé robuste de 50 mm HSJ, raccord latéral horizontal BSP mâle 50 mm à la canalisation, sortie BSP mâle 40 mm vers l'arroseur, sortie supérieure unique et bras de pose 30 cm