# **STG-900**

De haute qualité, les systèmes longue portée sont conçus spécialement pour l'arrosage des terrains de sport en gazon synthétique.

### **PRINCIPAUX AVANTAGES**

- Réglage du secteur : 40° à 360°
- Mécanisme de secteur QuickCheck™
- Réglage du secteur par le haut
- Entraînement par engrenages lubrifié 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 STG-900 : référence 473900SP



#### STG-900\*

Hauteur totale : 36 cm Hauteur escamotable : 8 cm Diamètre : 20 cm Taille de l'entrée : ACME 40 mm (1½")

\* À utiliser avec le regard ST173026B

ARROSEUR ST	
Modèle	Description
STG-900-XX	Escamotable 8 cm, accès par le haut, secteur réglable, piston en plastique, filetages d'entrée ACME, buse n° 73 ou 83 pré-installée

PERFORMANCES DE LA BUSE DU STG-900									
Buse	Pression		Portée	DÉBIT		Précip. mm/h			
	bar	kPa	m	m³/h	l/min				
73	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6		
/3	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.

