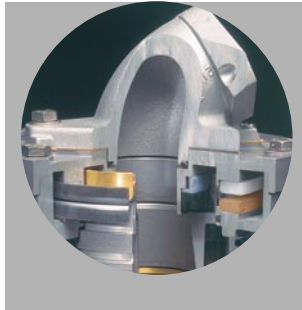


Canon TG101 à longue portée

Le canon Toro TG101 à longue portée est idéal pour les applications qui requièrent un jet à longue portée, comme par exemple l'arrosage de terrains de sport depuis le périmètre uniquement, ou pour le nettoyage et le refroidissement de gazon artificiel.



Principales caractéristiques

- Le système d'entraînement innovant se règle automatiquement, assurant une rotation régulière et une couverture uniforme à différentes pressions.
- Excellente uniformité avec une conception de buse unique (pas besoin de buses de dispersion).
- Le jet dispersé au démarrage réduit le ruissellement et l'arrosage excessif.
- Dispositif brise-jet se réglant automatiquement pour varier la distribution à faible pression ou augmenter l'arrosage à faible portée.
- Le TG101 ne requiert aucune maintenance.

Force de freinage réglable

Le système autoréglable adapte sa force de freinage à la pression existante du système. Le pistolet maintient ainsi une vitesse de rotation régulière sur toute la gamme de pression de la buse. Cela est essentiel pour une distribution de l'eau uniforme. Le système de freinage à réglage automatique contribue grandement aux excellentes performances du pistolet sur toute la gamme de pression.

Caractéristiques supplémentaires

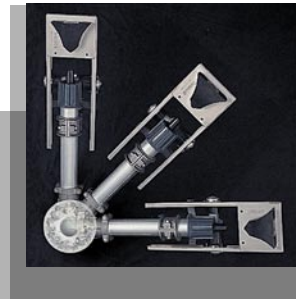
- Diffusion du jet puissante et efficace
- Raccord fileté standard 50 mm (2") – BSP ou NPT
- Construction durable de haute qualité
- Mode plein cercle ou secteur en un arroseur
- Vitesse de rotation réglable
- Garantie de deux ans

Distribution

Le système d'entraînement unique permet une meilleure diffusion du jet. Un autre avantage de ce système d'entraînement est qu'au démarrage du canon le jet est d'abord dispersé avant de rentrer en rotation. Cela réduit considérablement les sillons et le ruissellement.

Caractéristiques techniques

- Portée : 27 à 54 m (91-178 pieds)
- Débit : 190 à 1127 l/min (42-248 GPM)
- Pression d'utilisation recommandée : 2,5 à 6,5 bars (40-95 PSI)
- Trajectoire : 24°
- Deux options de buses standard : 16 mm et 22 mm (0,63" et 0,87") (gamme de buses supplémentaires disponible pour les applications spécialisées)



Performances du TG101 – Buse à orifice conique et trajectoire 24° (unités métriques)

Pression bars	Buse 16 mm - 0,63"		Buse 22 mm - 0,87"			
	Débit m /h	Portée l/s	Débit m /h	Portée l/s	Portée m	
2,0	13,9	3,86	27,9	26,3	7,30	33,1
4,5	20,9	5,80	38,0	39,4	10,96	45,1
6,5	25,1	6,96	43,6	47,4	13,17	51,9

Performances du TG101 – Buse à orifice conique et trajectoire 24° (unités américaines)

Pression PSI	Buse 16 mm - 0,63"		Buse 22 mm - 0,87"		
	Débit GPM	Portée pi /h	Débit GPM	Portée pi /h	Portée pi
30	61.2	490.5	115.8	927.6	108.6
65	92.0	737.0	173.4	1392.6	148.0
95	110.5	850.1	208.7	1673.4	170.3

Référence produit TG101

Description	Arc	Buse
TG101—Arroseur TG101	P—Secteur variable F—Plein cercle, 360°	16—16.0 20—20.0 22—22.0
		24—24.0 26—26.0 28—28.0

