

SMOOTH DRIVE À ANGLE FAIBLE

Débit : 177 à 1583 l/h
(0,78 à 6,97 gpm)
en fonction du modèle

Pression : 0,69 à 1,72 bar
(10 à 25 psi)

**CARACTÉRISTIQUES**

- Le diffuseur ambulant élimine l'ombre du support pour une distribution uniforme et sans obstruction
- Le mécanisme de freinage perfectionné permet une vitesse de rotation douce et régulière, ainsi qu'un minimum de contraintes sur le piston
- Le déflecteur de précision fournit une plus grande portée et une meilleure distribution
- Modèle à angle élevé également disponible

CONCEVOIR UN SYSTÈME D'ARROSAGE AVEC LE SMOOTH DRIVE

Utilisez ces tableaux pour comparer différentes options d'espacement et différents taux d'application. Cela vous permettra de déterminer la taille de buse nécessaire.

Par exemple, avec un espacement de 7,62 x 7,62 m (25 x 25 pi), sélectionnez le Smooth Drive avec une buse n° 8 pour un taux d'application d'environ 12,7 mm/h (0,5 pouce/h).

DONNÉES INDIQUÉES À UNE PRESSION DE FONCTIONNEMENT DE 1,72 BAR (25 PSI)

Numéro de buse	Espacement carré		CU %	UD %	CP	Hauteur du piston		Taux d'application	
	pieds	mètres				po	cm	po/h	mm/h
6	25 x 25	7,62 x 7,62	92,4	90,6	1,12	18	45	0,19	4,8
7	25 x 25	7,62 x 7,62	97,1	95,4	1,07	18	45	0,26	6,6
8	25 x 25	7,62 x 7,62	83,5	76,8	1,33	18	45	0,34	8,6
6	30 x 30	9,14 x 9,14	85,4	76,9	1,36	18	45	0,13	3,3
7	30 x 30	9,14 x 9,14	89,2	85,2	1,24	18	45	0,18	4,6
8	30 x 30	9,14 x 9,14	89,0	81,2	1,39	18	45	0,24	6,1

DONNÉES INDIQUÉES À UNE PRESSION DE FONCTIONNEMENT DE 2,07 BARS (30 PSI)

Numéro de buse	Espacement carré		CU %	UD %	CP	Hauteur du piston		Taux d'application	
	pieds	mètres				po	cm	po/h	mm/h
6	25 x 25	7,62 x 7,62	94,8	92,9	1,09	18	45	0,21	5,3
7	25 x 25	7,62 x 7,62	91,9	87,4	1,18	18	45	0,28	7,1
8	25 x 25	7,62 x 7,62	90,7	87,0	1,16	18	45	0,37	9,4
6	30 x 30	9,14 x 9,14	90,6	84,5	1,26	18	45	0,14	3,6
7	30 x 30	9,14 x 9,14	89,9	81,5	1,13	18	45	0,20	5,1
8	30 x 30	9,14 x 9,14	93,5	89,0	1,21	18	45	0,26	6,6

ESPACEMENT CARRÉ

Espacement entre les têtes : 9,14 m (30 pi)
Espacement des rangs : 9,14 m (30 pi)
Écart latéral : 3,05 m (10 pi)
Écart à l'extrémité : 3,05 m (10 pi)

Espacement entre les têtes : 7,62 m (25 pi)
Espacement des rangs : 7,62 m (25 pi)
Écart latéral : 2,44 m (8 pi)
Écart à l'extrémité : 2,44 m (8 pi)



