

SPÉCIFICATIONS

Portée : 19,2 m à 29,6 m

Débit : 1,35 à 3,60 l/s
(4,85 à 12,97 m³/h)

Secteur : Cercle complet 360°

Modèles :

E : électrique

IC : gestion intégrée

S/H : usage combiné avec Seal-A-Matic (SAM)
ou hydraulique (N.O.)*

Pression d'entrée maximale :

Modèles E et IC : 10,3 bar

Modèle S/H : 6,9 bar

Plage de régulation de la pression :

4,1 à 6,9 bar

Réglages de pression en usine :

Modèles E et IC disponibles en 5,5 bar

Dimensions :

Hauteur du corps : 34,0 cm

**Hauteur de soulèvement à hauteur
de la buse :** 5,7 cm

Diamètre supérieur : 17,8 cm

Trajectoire de la buse : 25°

Filets d'entrée : Filetage femelle
ACME 3,8 cm (15/21)

Retenue : SAM/Hydraulic : 4,6 m
d'élévation

Temps de rotation : 360° en ≤ 240 secondes ;
temps nominal 210 secondes

Hauteur maximale du jet : 6,1 m

Solénoïde : Exigences de puissance du
solénoïde 24 V CA : 0,41 A de courant
d'appel (9,8 VA) ; **60 cycles :** 0,25 A de
courant d'appel (6,0 VA) ; **50 cycles :**
0,32 A de courant d'appel (7,7 VA)

Résistance aux surtensions : Jusqu'à 25 kV
en standard sur modèles électriques

Filtre anti-gravillons Rock Screen™
**accessible par le haut et piston
de vanne amovible :** totalité des
900 modèles

*N.O. : normalement ouvert

Caractéristiques et avantages

Avec une portée pouvant atteindre 29,6 m, les arroseurs série 900 offrent la plus grande portée de jet, le tout réuni dans un arroseur à cercle complet. Les buses série 900 haute efficacité vous permettent d'atteindre des distances plus longues avec des gouttes plus grosses, pour une couverture et une efficacité maximales.



COMMENT COMMANDER

900	-	X	-	XX	-	XX
MODÈLE		CORPS/ VANNE		RÉGULATEUR DE PRESSION		BUSE
900		E		80 (5,5)		44
		IC				48
		SH				52
						60
						64

Données de performance US

BUSES HAUTE PERFORMANCE												
Pression de base (psi)	N° 44 Bleu		N° 48 Jaune		N° 52 Orange		N° 56 Vert		N° 60 Noir		N° 64 Rouge	
	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)
60	63	21,4	73	28,9	75	31,9	—	—	—	—	—	—
70	67	23,5	73	31,9	79	34,6	83	40,7	87	43,2	91	47,2
80	71	24,7	75	34,1	81	37,1	85	43,5	91	46,4	93	51,0
90	71	26,5	77	35,0	81	39,5	87	46,4	91	49,5	95	54,0
100	73	27,9	77	36,2	83	41,8	89	49,1	91	52,2	97	57,1

Données de performance métriques

BUSES HAUTE PERFORMANCE																		
Pression de base (bar)	N° 44 Bleu			N° 48 Jaune			N° 52 Orange			N° 56 Vert			N° 60 Noir			N° 64 Rouge		
	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s)	Débit (m³/h)
4,1	19,2	1,35	4,85	22,3	1,82	6,56	22,9	2,01	7,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,5	19,8	1,42	5,11	22,3	1,89	6,81	23,5	2,10	7,57	25,0	2,48	8,94	26,2	2,63	9,47	27,4	2,88	10,35
5,0	20,7	1,50	5,40	22,4	2,00	7,22	24,2	2,22	8,00	25,5	2,61	9,40	26,8	2,78	10,00	27,9	3,04	10,94
5,5	21,6	1,55	5,59	22,8	2,14	7,72	24,7	2,34	8,41	25,9	2,74	9,87	27,7	2,92	10,52	28,3	3,21	11,56
6,0	21,6	1,64	5,90	23,3	2,19	7,88	24,7	2,45	8,81	26,3	2,87	10,34	27,7	3,20	11,86	28,8	3,35	12,06
6,5	21,9	1,71	6,16	23,5	2,24	8,06	24,9	2,55	9,19	26,8	3,00	10,80	27,7	3,20	11,86	29,2	3,49	12,57
6,9	22,3	1,76	6,35	23,5	2,28	8,22	25,3	2,64	9,49	27,1	3,10	11,15	27,7	3,29	11,86	29,6	3,60	12,97

SPÉCIFICATIONS

Portée : 21,3 m à 28,0 m**Débit :** 1,23 to 3,75 l/s
(4,43 to 13,49 m³/h)**Secteur :** secteur de cercle, 40° à 345°**Modèles :****E :** électrique**IC :** gestion intégrée**S/H :** usage combiné avec Seal-A-Matic (SAM) ou hydraulique (N.O.)***Pression d'entrée maximale :****Modèles E et IC :** 10,3 bar**Modèle S/H :** 6,9 bar**Plage de régulation de la pression :**

4,1 à 6,9 bar

Réglages de pression en usine : Modèles E

et IC disponibles en 5,5 bar

Dimensions :**Hauteur du corps :** 34,0 cm**Hauteur de soulèvement à hauteur de la buse :** 5,7 cm**Diamètre supérieur :** 17,8 cm**Trajectoire de la buse :** 25°**Filets d'entrée :** Filetage femelle

ACME 3,8 cm (15/21)

Retenue : SAM/Hydraulic :

4,6 m d'élévation

Temps de rotation : 180° en ≤ 120 secondes ;
temps nominal 105 secondes**Hauteur maximale du jet :** 6,1 m**Solénoïde :** Exigences de puissance
du solénoïde 24 V CA : 0,41 A de courant
d'appel (9,8 VA) ; **60 cycles :** 0,25 A
de courant d'appel (6,0 VA) ; **50 cycles :**
0,32 A de courant d'appel (7,7 VA)**Résistance aux surtensions :** Jusqu'à 25 kV
en standard sur modèles électriques**Filtre anti-gravillons Rock Screen™**
accessible par le haut et piston de
vanne amovible : totalité des 950 modèles

*N.O. : normalement ouvert



Caractéristiques et avantages

Avec une portée pouvant atteindre 28 m, les arroseurs série 950 offrent la plus grande portée de jet, le tout réuni dans un arroseur à cercle complet. Les buses série 950 haute efficacité vous permettent d'atteindre des distances plus longues avec des gouttes plus grosses, pour une couverture et une efficacité maximales.

COMMENT COMMANDER

950 -	X -	XX -	XX
MODÈLE	CORPS/ VANNE	RÉGULATEUR DE PRESSION	BUSE
950	E	70 (4,8)	18 26
	IC	80 (5,5)	20 28
	SH		22 30
			24 32

Données de performance US

BUSES DUAL SPREADER™

Pression de base (psi)	N° 18 Blanc-C		N° 20 Gris-C		N° 22 Bleu-C		N° 24 Jaune-C		N° 26 Orange		N° 28 Vert		N° 30 Noir		N° 32 Marron	
	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)	Portée (pieds)	Débit (gpm)
60	70	19,5	72	23,0	74	26,5	76	30,8	78	36,0	—	—	—	—	—	—
70	72	21,3	74	25,1	76	28,8	80	33,5	82	38,7	84	42,9	84	47,3	84	50,4
80	74	22,9	76	27,0	80	30,9	84	36,0	84	41,5	86	47,3	86	50,4	85	53,1
90	75	24,4	78	28,7	82	32,9	88	38,4	86	43,4	89	48,5	90	52,9	88	55,6
100	76	25,8	80	30,5	84	34,6	90	40,5	88	46,7	91	52,2	92	55,8	92	59,4

Données de performance métriques

BUSES DUAL SPREADER™

Pression de base (bar)	N° 18 Blanc-C		N° 20 Gris-C		N° 22 Bleu-C		N° 24 Jaune-C		N° 26 Orange		N° 28 Vert		N° 30 Noir		N° 32 Marron	
	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)	Portée (m)	Débit (l/s) : (m³/h)
4,1	21,3	1,23 4,43	21,9	1,45 5,22	22,6	1,67 6,06	23,2	1,94 7,00	23,8	2,27 8,18	—	—	—	—	—	—
4,5	21,7	1,29 4,64	22,3	1,52 5,48	22,9	1,75 6,29	23,8	2,03 7,32	24,4	2,36 8,50	25,2	2,62 9,44	25,2	2,90 —	25,3	3,10 11,17
5,0	22,1	1,37 4,93	22,7	1,61 5,81	23,5	1,85 6,66	24,7	2,15 7,75	25,1	2,49 8,95	25,8	2,78 10,00	25,8	3,03 10,92	25,7	3,22 11,60
5,5	22,5	1,44 5,19	23,2	1,70 6,12	24,4	1,95 7,01	25,6	2,27 8,16	25,6	2,61 9,41	26,2	2,98 10,72	26,2	3,18 11,43	25,9	3,35 12,05
6,0	22,8	1,51 5,44	23,6	1,78 6,40	24,8	2,04 7,34	26,5	2,38 8,56	26,0	2,70 9,73	26,9	3,04 10,93	27,1	3,29 11,85	26,6	3,46 12,46
6,5	23,0	1,58 5,68	24,0	1,86 6,69	25,3	2,12 7,64	27,1	2,48 8,93	26,5	2,83 10,18	27,4	3,16 11,37	27,7	3,42 12,30	27,3	3,61 13,00
6,9	23,2	1,63 5,86	24,4	1,92 6,93	25,6	2,18 7,86	27,4	2,56 9,20	26,8	2,95 10,61	27,7	3,29 11,86	28,0	3,52 12,67	28,0	3,75 13,49