

Donnés U.S.					Métrique	[bar]	0.69	1.03	1.38	1.73
Arroseur base pression. [psi]	10	15	20	25	Donnés	[psi]	10	15	20	25
IJ XWOB NZIN06 - #6 Buse - Or [3/32"]					IJ XWOB NZIN06 - #6 Buse - Or [2.38mm]					
Débit [gpm]	0.78	0.95	1.10	1.23	Débit [L/hr]		177	216	250	279
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	36.5	41.0	45.0	46.0	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		11.1	12.5	13.7	14.0
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	32.0	35.0	38.5	41.0	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		9.8	10.7	11.7	12.5
IJ XWOB NZIN07 - #7 Buse - Lime [7/64"]					IJ XWOB NZIN07 - #7 Buse - Lime [2.78mm]					
Débit [gpm]	1.06	1.30	1.50	1.68	Débit [L/hr]		241	295	341	382
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	40.0	46.5	47.0	50.5	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		12.2	14.2	14.3	15.4
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	33.0	36.5	40.5	41.0	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		10.1	11.1	12.4	12.5
IJ XWOB NZIN08 - #8 Buse - Lavande [1/8"]					IJ XWOB NZIN08 - #8 Buse - Lavande [3.18mm]					
Débit [gpm]	1.40	1.71	1.98	2.21	Débit [L/hr]		318	388	450	502
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	42.0	46.5	47.0	51.5	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		12.8	14.2	14.3	15.7
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	34.0	38.5	41.0	42.5	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		10.4	11.7	12.5	13.0
IJ XWOB NZIN09 - #9 Buse - Grise [9/64"]					IJ XWOB NZIN09 - #9 Buse - Grise [3.57mm]					
Débit [gpm]	1.80	2.20	2.54	2.84	Débit [L/hr]		409	500	577	645
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	44.0	47.0	50.5	52.5	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		13.4	14.3	15.4	16.0
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	34.5	40.5	42.0	43.0	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		10.5	12.4	12.8	13.1
IJ XWOB NZIN10 - #10 Buse - Turquoise [5/32"]					IJ XWOB NZIN10 - #10 Buse - Turquoise [3.97mm]					
Débit [gpm]	2.22	2.72	3.14	3.51	Débit [L/hr]		504	618	713	797
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	44.5	49.0	50.5	53.5	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		13.6	14.9	15.4	16.3
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	36.0	41.0	42.5	44.0	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		11.0	12.5	13.0	13.4
IJ XWOB NZIN011 - #11 Buse - Jaune [11/64"]					IJ XWOB NZIN011 - #11 Buse - Jaune [4.37mm]					
Débit [gpm]	2.69	3.30	3.81	4.26	Débit [L/hr]		611	749	865	968
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	44.5	50.5	51.5	54.0	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		13.6	15.4	15.7	16.5
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	36.0	41.5	43.0	44.0	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		11.0	12.7	13.1	13.4
IJ XWOB NZIN12 - #12 Buse - Rouge [3/16"]					IJ XWOB NZIN12 - #12 Buse - Rouge [4.76mm]					
Débit [gpm]	3.23	3.96	4.57	5.11	Débit [L/hr]		734	899	1038	1161
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	46.0	50.5	52.0	54.5	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		14.0	15.4	15.9	16.6
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	36.5	41.5	44.5	44.5	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		11.1	12.7	13.6	13.6
IJ XWOB NZIN13 - #13 Buse - Blanche [13/64"]					IJ XWOB NZIN13 - #13 Buse - Blanche [5.16mm]					
Débit [gpm]	3.80	4.65	5.38	6.01	Débit [L/hr]		863	1056	1222	1365
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	46.5	51.0	52.5	55.5	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		14.2	15.6	16.0	16.9
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	36.5	41.5	44.5	45.0	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		11.1	12.7	13.6	13.7
IJ XWOB NZIN14 - #14 Buse - Bleue [7/32"]					IJ XWOB NZIN14 - #14 Buse - Bleue [5.56mm]					
Débit [gpm]	4.40	5.39	6.23	6.97	Débit [L/hr]		999	1224	1415	1583
HA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	47.0	51.0	53.0	55.5	HA Diam. à 0.46m ht. [m]		14.3	15.6	16.2	16.9
MA Diam. à 1.5' ht. [pi.]	37.0	42.5	45.0	46.5	MA Diam. à 0.46m ht. [m]		11.3	13.0	13.7	14.2

Les performances des arroseurs peuvent varier selon les conditions sur le terrain. D'autres dimensions de buses sont disponibles; consultez-nous pour les données de performance spécifiques.

La hauteur des jets varient de 2.5 - 5.5 pi (0.8 - 1.7 m) selon la pression et la dimension de la buse. L'hauteur minimum recommandé des colonnes montantes sont de 1.5 pi (0.46m)

Angle Élevé à 25 psi et 18" [45cm] de hauteur

Busse #	Espacement Carré		CU %	Carré	Débit appl.	
	[ft]	[m]			[po/hr]	[mm/hr]
6	30x30	9.15 x 9.15	85	1.5	0.13	3.30
7	30x30	9.15 x 9.15	91	1.3	0.18	4.57
8	30x30	9.15 x 9.15	91	1.2	0.24	6.10
9	30x30	9.15 x 9.15	88	1.3	0.30	7.62
10	30x30	9.15 x 9.15	90	1.3	0.38	9.65
11	30x30	9.15 x 9.15	88	1.4	0.46	11.68
12	30x30	9.15 x 9.15	87	1.3	0.55	14.00
13	30x30	9.15 x 9.15	86	1.4	0.64	16.26
14	30x30	9.15 x 9.15	85	1.5	0.75	19.05
6	25x25	7.62 x 7.62	87	1.3	0.19	4.83
7	25x25	7.62 x 7.62	87	1.3	0.26	6.60
8	25x25	7.62 x 7.62	88	1.3	0.34	8.64
9	25x25	7.62 x 7.62	86	1.5	0.44	11.18
10	25x25	7.62 x 7.62	87	1.3	0.54	13.72
11	25x25	7.62 x 7.62	86	1.3	0.66	16.76
12	25x25	7.62 x 7.62	85	1.4	0.79	17.78
13	25x25	7.62 x 7.62	84	1.3	0.93	23.62
14	25x25	7.62 x 7.62	84	1.4	1.07	27.18

Angle Moyen à 25 psi et 18" [45cm] de hauteur

Busse #	Espacement Carré		CU %	Carré	Débit Appl.	
	[ft]	[m]			[po/hr]	[mm/hr]
6	25x25	7.62 x 7.62	80	1.6	0.19	4.83
7	25x25	7.62 x 7.62	85	1.5	0.26	6.60
8	25x25	7.62 x 7.62	84	1.3	0.34	8.89
9	25x25	7.62 x 7.62	85	1.3	0.44	11.18
10	25x25	7.62 x 7.62	85	1.3	0.54	13.72
11	25x25	7.62 x 7.62	85	1.3	0.66	16.76
12	25x25	7.62 x 7.62	83	1.3	0.79	20.07
13	25x25	7.62 x 7.62	83	1.2	0.93	23.62
14	25x25	7.62 x 7.62	84	1.2	1.07	27.18
6	20x20	6.10 x 6.10	78	1.7	0.30	7.62
7	20x20	6.10 x 6.10	82	1.5	0.40	10.16
8	20x20	6.10 x 6.10	82	1.5	0.53	13.46
9	20x20	6.10 x 6.10	83	1.6	0.68	17.27
10	20x20	6.10 x 6.10	85	1.5	0.85	21.59
11	20x20	6.10 x 6.10	85	1.6	1.03	26.16
12	20x20	6.10 x 6.10	85	1.6	1.23	31.24
13	20x20	6.10 x 6.10	86	1.5	1.45	36.83
14	20x20	6.10 x 6.10	87	1.5	1.68	42.67