



48SH-FC / 48WSH-FC

Arroseur cercle complet 1/4" (20x27) male

APPLICATIONS

L'arroseur à cercle complet 48SH a été conçu pour répondre à la demande du marché agricole mondial : robuste et excellent coefficient d'uniformité (C.U). Le 48SH est disponible avec des buses 1/4" de tour codées par couleur et dotées d'un cran d'arrêt.

Le 48SH convient très bien pour des grand écartements : 18 m x 18 m - 21 m x 21 m.

Les applications du 48SH sont multiples : maraîchage, couverture intégrale, arrosage sur frondaison, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Bras et corps renforcés pour des systèmes portables.
- Bouchon pour application en mono-buse.
- Contre-poids traité contre la corrosion
- Buses 1/4 de tour codées par couleur

SPÉCIFICATIONS

Arroseur en Delrin = longévité assurée.

3/4" (20/27) mâle : cercle complet.

Angle de trajectoire 23°, coude arrondi réduisant les turbulences.

Ressort et axe en acier inoxydable.

Joint en téflon.

Buse spéciale Uniformité+ pour les applications en basse pression (2 bars).

ECARTEMENTS

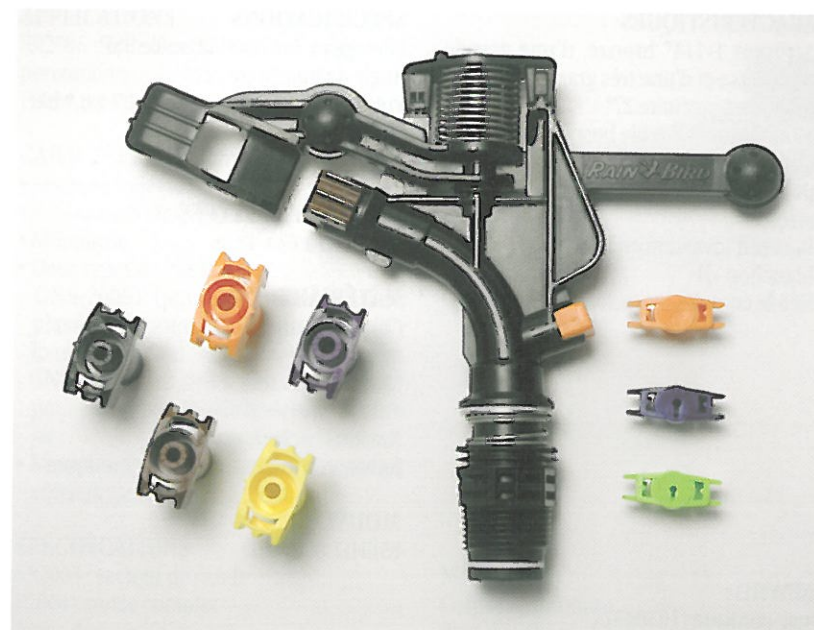
15 x 15 m, 18 x 18 m, 24 x 24 m.

48WSH
Buses Portée +
et bouchon

Buses	bar	m	m³/h
5/32"	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,01
	3,0	14,0	1,10
	3,5	14,0	1,19
	4,0	14,5	1,28
	4,5	15,0	1,36
11/64"	5,0	15,0	1,43
	5,5	15,5	1,50
	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,25
	3,0	14,0	1,35
	3,5	14,5	1,45
3/16"	4,0	15,0	1,56
	4,5	15,0	1,66
	5,0	15,5	1,73
	5,5	16,0	1,82
	2,0	14,0	1,33
	2,5	14,0	1,45
13/34"	3,0	14,5	1,58
	3,5	15,0	1,71
	4,0	15,5	1,83
	4,5	16,0	1,95
	5,0	16,5	2,05
	5,5	16,5	2,15
7/32"	2,0	14,5	1,55
	2,5	15,0	1,69
	3,0	15,5	1,82
	3,5	16,0	1,96
	4,0	16,5	2,09
	4,5	16,5	2,23
3/32"	5,0	16,5	2,34
	5,5	17,0	2,46
	2,0	15,5	1,81
	2,5	16,0	1,96
	3,0	16,5	2,11
	3,5	17,0	2,26
1/8"	4,0	17,2	2,41
	4,5	17,5	2,56
	5,0	17,5	2,69
	5,5	17,5	2,82
	2,0	15,5	1,81
	2,5	16,0	1,96

48SH
Buses Portée +
et buse arrière 3/32" (Vert)

Buses	bar	m	m³/h
5/32"	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,30
	3,0	14,0	1,45
	3,5	14,0	1,60
	4,0	14,5	1,71
	4,5	15,0	1,81
11/64"	5,0	15,0	1,90
	5,5	15,5	1,98
	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,54
	3,0	14,0	1,70
	3,5	14,5	1,85
3/16"	4,0	15,0	1,99
	4,5	15,0	2,11
	5,0	15,5	2,20
	5,5	16,0	2,30
	2,0	14,0	1,62
	2,5	14,0	1,80
13/34"	3,0	14,5	1,98
	3,5	15,0	2,12
	4,0	15,5	2,26
	4,5	16,0	2,40
	5,0	16,5	2,52
	5,5	16,5	2,63
7/32"	2,0	14,5	1,84
	2,5	15,0	2,04
	3,0	15,5	2,22
	3,5	16,0	2,37
	4,0	16,5	2,52
	4,5	16,5	2,68
3/32"	5,0	16,5	2,81
	5,5	17,0	2,94
	2,0	15,5	2,10
	2,5	16,0	2,31
	3,0	16,5	2,51
	3,5	17,0	2,67
1/8"	4,0	17,2	2,84
	4,5	17,5	3,01
	5,0	17,5	3,16
	5,5	17,5	3,30
	2,0	15,5	2,10
	2,5	16,0	2,31



Large choix de buses 1/4 de tour :

Buses Portée+ codées par couleur :

Noir : 3,97 mm (5/32")

Marron : 4,37 mm (11/64")

Jaune : 4,76 mm (3/16")

Violet : 5,16 mm (13/64")

Orange : 5,56 mm (7/32")

Buses arrière 1/4 de tour

Vert : 2,38 mm (3/32")

Noir : 2,78 mm (7/64") avec vis brise-jet

Bleu : 3,18 mm (1/8")

MATÉRIAUX

Corps : Delrin™

Bras : Delrin™

Manchon : Delrin™

Tube d'amenée d'eau : Delrin™

Ressorts et axe : acier inoxydable

Joint : Teflon

MODÈLES

48SH-FC

48WSH-FC

48SH
Buses Portée +
et buse arrière 1/8" (Bleu)

Buses	bar	m	m³/h
5/32"	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,66
	3,0	14,0	1,85
	3,5	14,0	2,04
	4,0	14,5	2,19
	4,5	15,0	2,31
11/64"	5,0	15,0	2,43
	5,5	15,5	2,55
	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,90
	3,0	14,0	2,10
	3,5	14,5	2,30
3/16"	4,0	15,0	2,47
	4,5	15,0	2,61
	5,0	15,5	2,73
	5,5	16,0	2,87
	2,0	14,0	1,92
	2,5	14,0	2,10
13/34"	3,0	14,5	2,33
	3,5	15,0	2,56
	4,0	15,5	2,74
	4,5	16,0	2,90
	5,0	16,5	3,05
	5,5	16,5	3,20
7/32"	2,0	14,5	2,14
	2,5	15,0	2,34
	3,0	15,5	2,57
	3,5	16,0	2,81
	4,0	16,5	3,00
	4,5	16,5	3,18
3/32"	5,0	16,5	3,34
	5,5	17,0	3,51
	2,0	15,5	2,40
	2,5	16,0	2,61
	3,0	16,5	2,86
	3,5	17,0	3,11
1/8"	4,0	17,2	3,32
	4,5	17,5	3,51
	5,0	17,5	3,69
	5,5	17,5	3,87
	2,0	15,5	2,40
	2,5	16,0	2,61

48SH
Buses Portée +
et buse arrière 7/64" (Noir)
avec vis brise-jet

Buses	bar	m	m³/h
5/32"	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,41
	3,0	14,0	1,52
	3,5	14,0	1,65
	4,0	14,5	1,77
	4,5	15,0	1,88
11/64"	5,0	15,0	2,01
	5,5	15,5	2,12
	2,0	-	-
	2,5	13,5	1,62
	3,0	14,0	1,76
	3,5	14,5	1,90
3/16"	4,0	15,0	2,04
	4,5	15,0	2,17
	5,0	15,5	2,31
	5,5	16,0	2,44
	2,0	14,0	1,68
	2,5	14,0	1,84
13/34"	3,0	14,5	2,01
	3,5	15,0	2,17
	4,0	15,5	2,32
	4,5	16,0	2,46
	5,0	16,5	2,60
	5,5	16,5	2,74
7/32"	2,0	14,5	1,93
	2,5	15,0	2,11
	3,0	15,5	2,28
	3,5	16,0	2,46
	4,0	16,5	2,63
	4,5	16,5	2,83
3/32"	5,0	16,5	2,98
	5,5	17,0	3,14
	2,0	15,5	2,19
	2,5	16,0	2,38
	3,0	16,5	2,57
	3,5	17,0	2,76
1/8"	4,0	17,2	2,95
	4,5	17,5	3,16
	5,0	17,5	3,33
	5,5	17,5	3,50
	2,0	15,5	2,19
	2,5	16,0	2,38



PERFORMANCES

48WSH
Buses Uniformité +
et bouchon

Buses	bar	m	m³/h
5/32"	2,0	12,9	0,87
	2,5	13,0	0,97
	3,0	13,1	1,06
	3,5	13,2	1,14
	4,0	13,3	1,19
	4,5	13,4	1,25
11/64"	5,0	13,5	1,33
	5,5	13,6	1,39
	2,0	13,2	1,03
	2,5	13,3	1,16
	3,0	13,4	1,27
	3,5	13,5	1,38
3/16"	4,0	13,6	1,41
	4,5	13,8	1,54
	5,0	14,0	1,60
	5,5	14,2	1,66
	2,0	13,2	1,03
	2,5	13,3	1,16