

SQ serija – dizne s kvadratnim uzorkom raspršivanja

Precizna i učinkovita dizna za raspršivanje malih površina - namijenjena navodnjavanju stabala ili grmlja te gusto zasađenih biljaka

Značajke

Preciznost i učinkovitost

- Dizajnirano za precizno navodnjavanje malih površina.
- Odlično za kutove u uskim gredicama, otočiće na parkiralištima, staze, parkovne površine, razdjelnike na cestama te oko stabala i grmova.
- Komercijalna dizna s kompenzacijom tlaka, gotovo bez stvaranja maglice – čak i pri maksimalnom radnom tlaku. Osigurava optimalnu pokrivenost za netravnote površine pri tlaku od 20 do 50 psi.
- Ispunjava zahtjeve sustava mikronavodnjavanja s protokom manjim od 26 gph pri 30 psi.

Svestrane instalacije

- Pojednostavi dizajn i instalaciju uz fleksibilnost primjene
- Jedna dizna raspršuje na 0,8 m ili 1,2 m.
- Može se instalirati na različite glave rasprskivača

Jedinstven uzorak raspršivanja drveća

- Dizajniran za precizno navodnjavanje oko perimetra stabala i grmova.
- Također odličan za kutove u uskim gredicama, otočiće na parkiralištima, šetnice, parkovne staze i cestovne sredine.

Uštede – voda i novac.

- Ispunjava zahtjeve sustava mikronavodnjavanja s protokom manjim od 26 gph pri 30 psi.
- Jedinstvena mogućnost pokrivanja „od ruba do ruba” smanjuje broj potrebnih mlaznica, što smanjuje troškove i značajno skraćuje vrijeme instalacije
- Kvadratni uzorak raspršivanja i kompenzacija tlaka nude povećanu učinkovitost i kontrolu, smanjujući prekomjerno raspršivanje, oštećenje imovine i odgovornost.

Jedna dizna...Dva dometa

Jednostavnim okretanjem dizne do sljedećeg unaprijed postavljenog položaja, Rain Bird SQ dizna se podešava s dometa od 2.5' (0,8 m) na domet od 4' (1.2 m). To je kao da imate dvije dizne u jednoj.



Radni učinak

- Protok: 22,7, 45,4, 68,1, i 90,8 l/h
- Pritisak: 1,4 do 3,5 bar
- Potrebna filtracija: 375 mikrona

Modeli

- SQ-QTR: SQ dizna, četvrt mlaza (ljubičasta)
- SQ-HLF: SQ dizna, pola mlaza (smeđa)
- SQ-3QTR: SQ dizna, tri trećine mlaza (siva)
- SQ-FUL: SQ dizna, puni mlaz (crvena)
- SQ-ADP: SQ PolyFlex adapter za usponsku cijev (samo adapter)
- SQ-ADP12: Adapter za SQ diznu s 12" (30 cm) PolyFlex podizačem

Pribor za dizne

- PFR-12: 12" PolyFlex podizač (samo cijev podizača)
- PFR-FRA: 12" (30,5 cm) PolyFlex podizač i 1/2" adapter za PVC (SQ-ADP adapter za diznu prodaje se zasebno)
- PFR-FRA24: 24" (61,0 cm) PolyFlex podizač i 1/2" adapter za PVC (SQ-ADP adapter za diznu prodaje se zasebno)
- PFR-RS: 12" (30,5 cm) PolyFlex podizač i 7" (17,8 cm) kolčić
- SQ-ADP: Samo adapter za SQ diznu (povezuje SQ dizne s PolyFlex podizačima)
- SQ-ADP12: Adapter za SQ diznu s 12" (30 cm) podizačem
- XQ-100: 1/4" (6 mm) razvodna cijev za PFR-RS podizač



SQ dizne s mrežicama

Opcije ugradnje



SQ dizna na PolyFlex podizaču (PFR-FRA sklop)



SQ dizna na pop-up prskalici serije 1800 (sklop)



SQ dizna na Schedule 80 podizaču (sklop)



SQ dizna na PolyFlex podizaču s kolčićem (PFR-RS sklop)

Radni učinci dizni SQ

Domet raspršivanja 0,8 m na visini od 0,15 m iznad razine tla

Dizna	Pritisak bar	Domet m	Protok l/h	Protok l/m	mm/l
Q	1,4	0,8	24	0,38	41,66
	2,1	0,8	28	0,45	48,26
	2,8	0,9	28	0,45	33,53
	3,4	0,9	28	0,45	33,53
H	1,4	0,8	39	0,64	33,27
	2,1	0,8	46	0,68	39,88
	2,8	0,9	52	0,68	30,99
	3,4	0,9	52	0,68	30,99
3Q	1,4	0,8	61	1,01	34,77
	2,1	0,8	68	1,14	39,12
	2,8	0,9	79	1,32	31,69
	3,4	0,9	79	1,32	31,69
F	1,4	0,8	76	1,25	32,51
	2,1	0,8	92	1,51	39,37
	2,8	0,9	103	1,74	30,99
	3,4	0,9	103	1,74	30,99

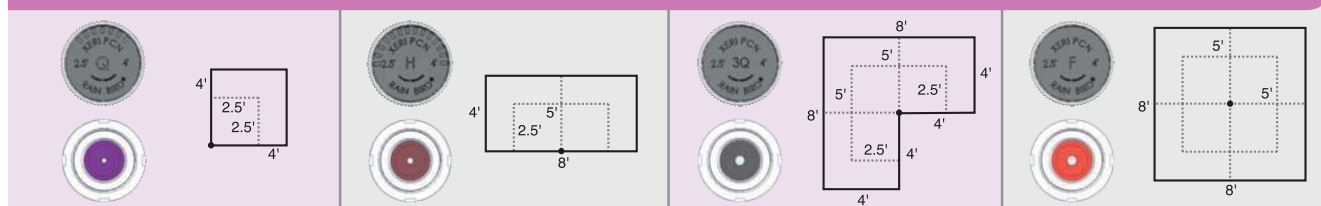
Podaci o učinkovitosti prikupljeni u uvjetima bez vjetra.

Radni učinci dizni SQ

Domet raspršivanja 1,2 m na visini od 0,15 m iznad razine tla

Dizna	Pritisak bar	Domet m	Protok l/h	Protok l/m	mm/l
Q	1,4	1,2	23	0,38	16,26
	2,1	1,2	26	0,45	18,80
	2,8	1,4	27	0,45	14,99
	3,4	1,4	27	0,45	14,99
H	1,4	1,2	39	0,64	12,95
	2,1	1,2	40	0,68	15,49
	2,8	1,4	40	0,68	13,72
	3,4	1,4	40	0,68	13,72
3Q	1,4	0,8	61	1,01	13,58
	2,1	0,8	68	1,14	15,28
	2,8	0,9	79	1,32	14,08
	3,4	0,9	79	1,32	14,08
F	1,4	1,2	76	1,25	12,70
	2,1	1,2	92	1,51	15,49
	2,8	1,4	103	1,74	13,72
	3,4	1,4	103	1,74	13,72

SQ dizne



SQ dizna instalirana
na PolyFlex podizaču
s adapterom za diznu