



Seria SQ

Dysze Xeri z kompensacją ciśnienia

ZASTOSOWANIE

Najbardziej precyzyjne i wydajne rozwiązanie niskoprzepływowe w przypadku nawadniania niewielkich terenów o dużym zagęszczeniu roślinności.

Kompensacja ciśnienia oraz ustawienie w kwadrat zapewniają większą wydajność i lepszą kontrolę, pozwala to zredukować straty związane ze zbyt intensywnym zraszaniem, uszkodzeniem własności oraz minimalizuje odpowiedzialność.

Wyjątkowa wydajność powoduje, że system działa prawidłowo przy mniejszej liczbie dysz, co przekłada się na mniejsze koszty oraz znacznie krótszy czas instalacji.

Budowa i instalacja systemu jest prosta dzięki elastyczności zastosowań (zasięg pojedynczej dyszy może wynosić od 0,8 do 1,2 m); dysze mogą być stosowane w przypadku licznych głowic deszczujących oraz przedłużek.

WŁAŚCIWOŚCI

- Konstrukcja umożliwiająca kompensację ciśnienia zapewnia jednolity przepływ w szerokim zakresie wartości ciśnienia.
- Dostępne są 3 modele: o wzorze ¼, ½ i pełnego koła, o odpowiednio dopasowanej dawce opadu.
- Ustawienie w kwadrat z pokryciem od krawędzi do krawędzi ułatwia projektowanie i instalację systemu na ograniczonej przestrzeni.
- Dysze są kompatybilne ze wszystkimi zraszaczami 1800, Xeri-Pop oraz UNI-Spray.
- Mgła praktycznie nie występuje w zakresie ciśnienia od 1,4 do 3,4 bar.
- Każda dysza dysponuje dwiema wartościami zasięgu. Wystarczy kliknąć, aby wybrać odpowiedni zasięg: 0,8 m lub 1,2 m.
- Adapter przedłużki PolyFlex sprzedawany z przedłużką PolyFlex 24".



Dysze z filtrami



- Dostarczane wraz z niebieskim filtrem sitowym w celu utrzymania precyzyjnego przepływu oraz zapobiegania zatkaniu.

ZAKRES ROBOCZY

Ciśnienie: 1,4 do 3,5 bar

Przepływ: 22,7, 45,4 oraz 90,8 l/h

Wymagana filtracja: 375 mikronów

MODELE

Dysza SQ QTR – SQ ze wzorem ¼ koła

Dysza SQ HLF – SQ ze wzorem ½ koła

Dysza SQ FUL – SQ ze wzorem pełnego koła

Adapter dyszy SQ ADP24 - SQ z przedłużką PolyFlex 24"

Zestawienie danych dyszy SQ				
Zasięg 0,8 m przy wysokości 0,15 m nad ziemią.				
Dysza	Ciśnienie [bar]	promień strugi [m]	Przepływ [l/h]	Dawka opadowa z/ bez pokrywania (mm/h)
Q	1,4	0,8	24	42
	2,1	0,8	28	48
	2,8	0,9	28	34
	3,4	0,9	28	34
H	1,4	0,8	39	33
	2,1	0,8	46	40
	2,8	0,9	52	31
	3,4	0,9	52	31
F	1,4	0,8	76	33
	2,1	0,8	92	39
	2,8	0,9	103	31
	3,4	0,9	103	31

Zestawienie danych dyszy SQ				
Zasięg 1,2 m przy wysokości 0,15 m nad ziemią.				
Dysza	Ciśnienie [bar]	promień strugi [m]	Przepływ [l/h]	Dawka opadowa z/ bez pokrywania (mm/h)
Q	1,4	1,2	24	16
	2,1	1,2	28	19
	2,8	1,4	28	15
	3,4	1,4	28	15
H	1,4	1,2	39	13
	2,1	1,2	46	16
	2,8	1,4	52	14
	3,4	1,4	52	14
F	1,4	1,2	76	13
	2,1	1,2	92	15
	2,8	1,4	103	14
	3,4	1,4	103	14

Zasięg jest obliczany z wysokości 15 cm