

Mikrozaszacz Netafim SuperNet SR & SRD krótkiego zasięgu



Dane techniczne

Producent: **Netafim**

Pozycja: **podwieszany, stojąca**

Zestawy: **do samodzielnego skompletowania, gotowe do wbicia w rurę**

Mikrozaszacz Netafim SuperNet SR & SRD

Mikrozaszacz krótkiego zasięgu (SR) i średniego zasięgu z deflektorem (SRD) do nawadniania plantacji drzew i sadów tam, gdzie ziemia jest zacieniona przez liście, pozostawiając suche pasy między rzędami.

zastosowanie:

- nawadnianie podkoronowe drzew jako pojedyncza głowica,
- łagodzenie skutków mrozu w sadach
- schładzanie roślin w sadzie

Dzięki unikalnemu mechanizmowi kompensacji ciśnienia SuperNet™ SR i SRD zapewnia równomierną dystrybucję wody i składników odżywczych wokół drzewa, niezależnie od ciśnienia wlotowego zraszacza (w zakresie ciśnienia). Powierzchnia przepływu wody jest o 30% większa (w zależności od natężenia przepływu) niż standard branżowy, co eliminuje problemy z zatykaniem.

Mechanizm przeciwmrówkowy zapobiegający przedostawaniu się owadów w okolicę dyszy mikrozaszacza.

Specjalne materiały wykonania uczyniły SuperNet™ odpornym na wszelkie środki agrochemiczne i warunki pogodowe.

*Uwaga: Metodę filtracji należy dobrać w oparciu o rodzaj i stężenie cząstek brudu zawartych w wodzie. Wszędzie tam, gdzie w wodzie występuje piasek w ilości przekraczającej 2 ppm, przed filtrem głównym należy zainstalować hydrocyklon. Wszędzie tam, gdzie zawartość cząstek stałych piasku/mułu/gliny przekracza 100 ppm, należy zastosować obróbkę wstępną zgodnie z instrukcjami Netafim™

Mikrozaszacz posiada haczyk, dzięki czemu można zamontować go na rozciągniętym wzdłuż rzędu drucie, pręcie, kablu itd

Deflektor strumienia skupia całą wodę w pobliżu młodego drzewka.

Możliwość zamówienia dowolnej konfiguracji produktu w zależności od potrzeb. Elementy do wyboru:

- **model:**

- SR (bez deflektora);
- SRD (z deflektorem)

- **końcówka montażowa głowicy:**

- BIC (barb - kolec);
- MIC (press fit - wcisk M);
- STIC (self tapping - samogwintująca);
- 3/8IC (gwint zewnętrzny 3/8");
- 1/2IC (gwint zewnętrzny 1/2")

- **wersja głowicy:**

- ESUB (everspin - na trudne warunki pracy)
- SPUB (spring - do instalacji w pozycji odwróconej)
- STUB (standard)
- SPES (wersje połączone ESUB + SPUB)

- **przepływ:**

- 020 (20l/h); 030 (30l/h); 035 (35l/h); 040 (40l/h); 050 (50l/h); 058 (58l/h); 070 (70l/h); 090 (90l/h); 110 (110l/h)

- **podłączenie:**

- HEAD ONLY (sama głowica bez wężyka);
- 60CMW/STK (wężyk 60 cm ze szpilką);
- 60CMW/OSTK (wężyk 60 cm bez szpilki);
- 90CMW/STK (wężyk 90 cm ze szpilką);
- 90CMW/OSTK (wężyk 90 cm bez szpilki);
- XXCMW/STK (wężyk o dowolnej długości ze szpilką);
- XXCMW/OSTK (wężyk o dowolnej długości bez szpilki)

- **podłączenie do magistrali:**

- BC (barb - kolec);
- PFC (press fit - wcisk);
- 3/8C (3/8" conic press fit - gwint)

- **akcesoria:**

- SP (stream splitter - dzieli strumień, aby wyeliminować wodę z pnia);
- AD15 (antykapacz 1.5/0.7 bar);
- AD20 (antykapacz 2.0/0.9 bar);
- AD30 (antykapacz 3.0/1.5 bar);
- AD40 (antykapacz 4.0/1.8)

EMITTER		DISPERSION DEFLECTOR		HEAD INLET CONNECTOR		UPPER BEARING		FLOW		STAND ASSEMBLY		CONNECTOR TO LATERAL		ACCESSORIES	
SuperNet™	SPN	Middle range swivel	MR	Barb	BIC	Everspin™	ESUB	20 l/h	020	Head only	HEAD ONLY	Barb	BC	Stream splitter	SP
		Middle range with deflector	MRD	Press fit	MIC	spring	SPUB	30 l/h	030	Head + 60 cm microtube + stake	60CM W/ STK	Press fit	PFC	AD valve 1.5/0.7 bar	AD15
				Self tapping	STIC	Standard	STUB	35 l/h	035	Head + 60 cm microtube	60CM W/O STK	3/8" Conic press fit	3/8C	AD valve 2.0/0.9 bar	AD20
				3/8" Male threaded	3/8IC	Spring Everspin™	SPES	40 l/h	040	Head + 90 cm microtube + stake	90CM W/ STK			AD valve 3.0/1.5 bar	AD30
				1/2" Male threaded	1/2IC			50 l/h	050	Head + 90 cm microtube	90CM W/O STK			AD valve 4.0/1.8 bar	AD40
								58 l/h	058	Head + xxx cm microtube + stake	XXCM W/ STK				
								70 l/h	070	Head + xxx cm microtube	XXCM W/O STK				

*When selecting an undefined tube length, add the desired length in writing.

Dowolna konfiguracja mikrozaszaczka na zamówienie. W zapytaniu o czas oczekiwania na cenę prosimy o określenie modelu oraz ilości.

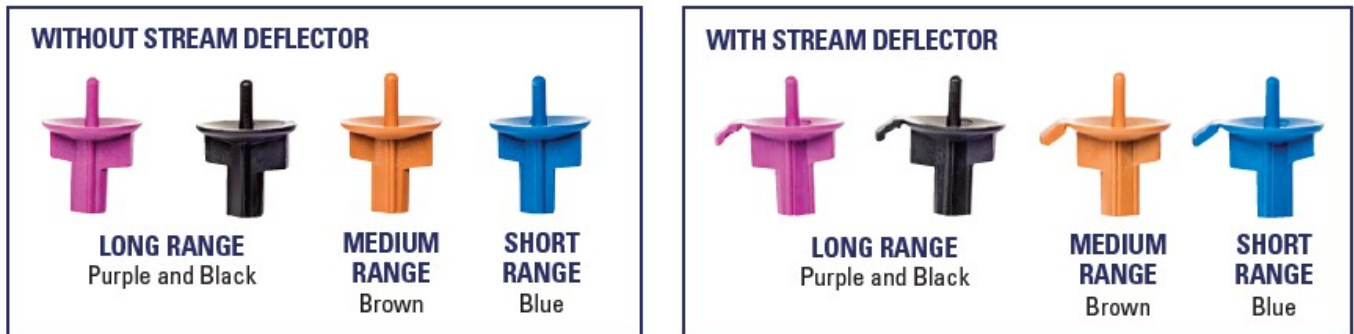
Zasięgi

MODEL	FLOW RATE (L/H)*	REGULATION CHAMBER CODE COLOR	NOZZLE SIZE (MM)	WORKING PRESSURE RANGE (BAR)	CONSTANT K	EXPONENT* X	WETTED DIAMETER (M)		SWIVEL (ROTOR) CODE COLOR
							SR MODEL 20 CM ABOVE GROUND	SRD MODEL 20 CM ABOVE GROUND	
020	20	DARK PINK	0.89	1.5 - 4.0	20	0	2.5	1.8	BLUE
030	30	BROWN	1.14	1.5 - 4.0	30	0	3.5	1.8	
035	35	LIGHT BLUE	1.20	1.5 - 4.0	35	0	3.5	1.8	
040	40	BLUE	1.28	1.5 - 4.0	40	0	3.5	1.8	
050	50	GREEN	1.43	1.5 - 4.0	50	0	4.5	1.8	
058	58	GREY	1.55	1.5 - 4.0	58	0	4.5	1.8	
070	70	BLACK	1.73	1.5 - 4.0	70	0	5.0	1.8	
090	90	ORANGE	1.74	1.5 - 4.0	90	0	5.0	2.0	
110	110	RED	1.70	2.0 - 4.0	110	0	6.5	2.0	

Deflektor

Zadaniem deflektora jest skupienie całego strumienia w mniejszej średnicy, aby nawodnić pojedyncze młode drzewo, co jest szczególnie ważne w okresie ukorzenia się i wzrostu rośliny. Do nawadniania drzew dojrzałych możliwe jest wyłamanie z wkładki deflektora i uzyskanie większej średnicy, aby odpowiedzieć na potrzeby większej i bardziej rozwiniętej bryły korzeniowej.

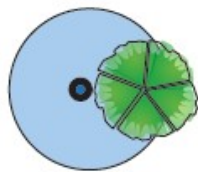
Różnica pomiędzy wkładką bez deflektora (po lewej), a z deflektorem (po prawej)



Różnica w działaniu na podstawie przykładu mikrozaszaczca z deflektorem (po prawej), a bez (po lewej).

FOR YOUNG TREES

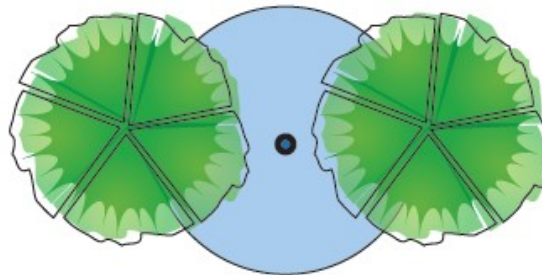
Swivel with Breakaway Stream Deflector



Short Distance throw of up to 6.6 feet

FOR MATURE TREES

Swivel with Breakaway Stream Deflector snapped off



Wetted diameter of up to 23.0 feet

VIDEO