

Mikrozaszacz Netafim SuperNet MR & MRD średniego zasięgu



Dane techniczne

Producent: **Netafim**

Pozycja: **podwieszany, stojąca**

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

Mikrozaszacz Netafim SuperNet MR & MRD

Mikrozaszacz średniego zasięgu (MR) i średniego zasięgu z deflektorem (MRD) do nawadniania plantacji drzew o średniej bryle korzeniowej.

zastosowanie:

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

Dzięki kompensacji ciśnienia mikrozaszacz zapewnia wysoką równomierność plonu. Kompensacja powoduje odpowiednią dystrybucję wody wraz z płynnymi składnikami odżywczymi wokół drzewa, niezależnie od ciśnienia wlotowego zraszacza (w zakresie ciśnienia roboczego). 30% większy przepływ od innych konkurencyjnych urządzeń tego typu na rynku* zmniejsza ryzyko zatykania mikrozaszacza. Konstrukcja jest odporna na wiele środków agrochemicznych i różne warunki atmosferyczne.

*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™

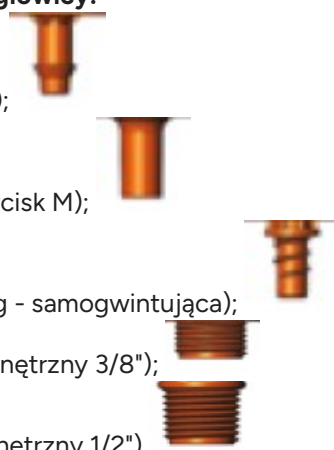
Mikrozaszacz posiada haczyk, dzięki czemu można zamontować go na rozciągniętym wzdłuż rzędu pręcie, drucie, kablu etc.

Deflektor strumienia skupia całą wodę w pobliżu młodego drzewka.

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

- **model:**

- LR (bez deflektora);
- LRD (z deflektorem)
- **końcówka montażowa głowicy:**
 - BIC (barb - kołec);
 - 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);
 - STUB (standard)
- **przepływ:**
 - 020 (20l/h); 030 (30l/h); 035 (35l/h); 040 (40l/h); 050 (50l/h); 058 (58l/h); 070 (70l/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 - kołec);
 - 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

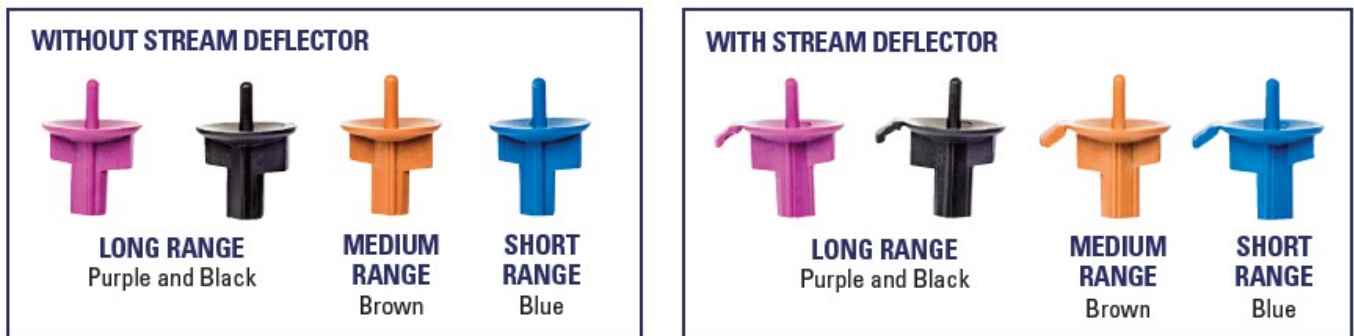
MODEL	FLOW RATE (L/H)*	REGULATION CHAMBER CODE COLOR	NOZZLE SIZE (MM)	WORKING PRESSURE RANGE (BAR)	CONSTANT K	EXPONENT* X	WETTED DIAMETER (M)		SWIVEL (ROTOR) CODE COLOR
							MR MODEL 25 CM ABOVE GROUND	MRD MODEL 25 CM ABOVE GROUND	
020	20	DARK PINK	0.89	1.5-4.0	20	0	4.5	2.5	BROWN
030	30	BROWN	1.14	1.5-4.0	30	0	4.5	2.5	
035	35	LIGHT BLUE	1.20	1.5-4.0	35	0	4.5	2.5	
040	40	BLUE	1.28	1.5-4.0	40	0	5.0	2.5	
050	50	GREEN	1.43	1.5-4.0	50	0	5.0	2.5	
058	58	GREY	1.55	1.5-4.0	58	0	6.0	3.0	
070	70	BLACK	1.73	1.5-4.0	70	0	6.0	3.0	

* Within working pressure range

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.

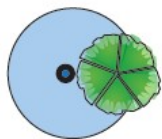
Różnica pomiędzy wkładką bez deflektora (po lewej), a z deflektorem (po prawej)



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

FOR YOUNG TREES

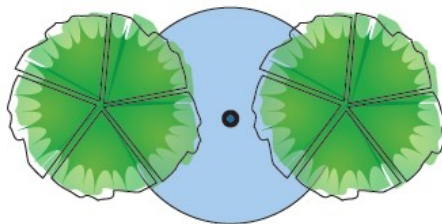
Swivel with Breakaway Stream Deflector



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