

MIKROZRASZACZE

Mikrozaszacz JET SPIKE 310



Mikrozaszacz na trzpieniu z regulowanym przepływem wody. Stosowany na terenach zieleni do nawodnień skalkiników i rabatki.

- długość trzpienia: 31 cm
- długość przedłużki: 20 cm
- łączna wysokość mikrozaszacza: 51 cm
- długość wężyka PCV 4/6 mm: 50 cm
- 3 modele: 90, 180 i 360°
- ciśnienie robocze: 0,5 do 2,5 bar
- zasięg: regulowany od 0 do 4,2 m
- przepływ: regulowany od 0 do 130 l/h

nr katalogowy	nazwa towaru
01056200	Mikrozaszacz JET SPIKE 310 - 90
01056201	Mikrozaszacz JET SPIKE 310 - 180
01056202	Mikrozaszacz JET SPIKE 310 - 360



JET SPIKE 310

Kąt	P [bar]	R [m]	Q [l/h]
90°	0,5	0 - 1,7	0 - 58
	1,0	0 - 2,5	0 - 82
	1,5	0 - 2,9	0 - 101
	2,0	0 - 3,2	0 - 117
	2,5	0 - 3,5	0 - 130
180°	0,5	0 - 1,9	0 - 58
	1,0	0 - 2,3	0 - 82
	1,5	0 - 2,7	0 - 101
	2,0	0 - 3,0	0 - 117
	2,5	0 - 3,3	0 - 130
360°	0,5	0 - 2,5	0 - 58
	1,0	0 - 3,4	0 - 82
	1,5	0 - 3,9	0 - 101
	2,0	0 - 4,1	0 - 117
	2,5	0 - 4,2	0 - 130

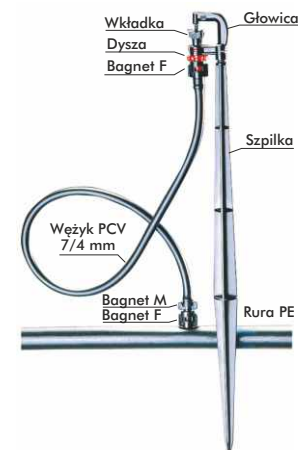
Mikrozaszacz HADAR 7110



System stosowany na terenach zieleni - do nawodnień skalkiników i rabatki, w szklarniach i tunelach foliowych - do zraszania i zamgławiania oraz w sadownictwie - do deszczowań podkoronowych lub antyprzymrozkowych. Modułowa budowa pozwala na konfigurację elementów w dwóch zestawach: na szpilce lub podwieszanym.

Zestaw na szpilce

Stosowany głównie na terenach zieleni. Zestaw składa się z: głowicy, dyszy i wkładki zraszającej oraz szpilki i wężyka giętkiego 7/4 mm o dł. 50 cm zaopatrzonego w komplet końcówek (2 x bagnet F + bagnet M). Opcjonalnie można zastosować wężyk 7/4 mm dowolnej długości, ciężki z rolki i końcówki bagnetowe do zamontowania. Szpilka, wężyki i złączki - patrz Akcesoria do mikrozaszaczy.

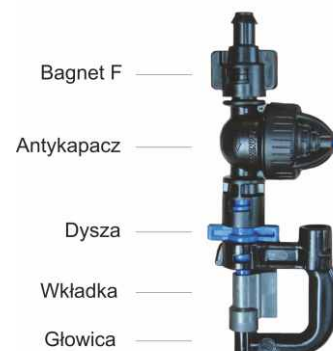


Zestaw podwieszany

Wykorzystywany głównie w uprawach pod osłonami (zraszanie i zamgławianie) oraz w ciennikach (zraszanie).

Zraszanie

Zestaw składa się z: głowicy, wkładki zraszającej „wirlnik odwrócony” i dyszy o wydatku od 50 do 200 l/h oraz opcjonalnie wężyka 7/4 mm i antykapacza, który jest zalecany we wszystkich zestawach podwieszanych. Podłączenie do rury PE - bagnet F, do rury PCV - baza gwintowana 3/8"W. Wężyki zalecane do tego typu zestawu: sztywny 20 lub 40 cm, 30 cm z obciążnikiem lub 50 cm do przycięcia "na miarę". Antykapacze, wężyki i złączki - patrz Akcesoria do mikrozaszaczy.



- zalecane ciśnienie robocze: 1,5 – 3,0 bar
- filtracja wody: dla dysz 1,0 – 1,2: 120 mesh
dla dysz 1,3 – 2,0: 80 mesh

Równoważnik opadu [mm/h] przy ciśnieniu 2,0 bar

DYSZA [mm]	Kolor dyszy	Wydatek [l/h]	Średnica [m]	Rozstawa (na ciagu x pomiędzy ciągami) [m]								
				3 x 3	3 x 4	3 x 5	4 x 4	4 x 5	4 x 6	5 x 5	5 x 6	6 x 6
1,3	zielona	87	9,5	9,7	7,3	5,8	5,4	4,4	-	3,5	-	-
1,4	niebieska	103	10,0	11,4	8,6	6,9	6,4	5,2	-	-	-	-
1,6	żółta	128	10,2	14,2	10,7	8,5	8,0	6,4	5,3	5,1	4,3	3,6
1,8	j. zielona	166	10,6	18,7	14,0	11,2	10,5	8,4	7,0	6,7	5,6	4,7
2,0	biała	199	11,0	22,1	16,6	13,3	12,4	10,0	8,3	8,0	6,6	5,5

Kolor – Równomierność rozkładu opadu	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
--------------------------------------	----------	-----------	-----------	----------

Testowane na wysokości 2,0 m nad poziomem terenu.

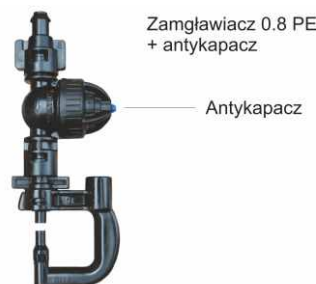
Zamgławianie

Do zamgławiania stosowany jest ZAMGŁAWIACZ 0,8 PE. Jest to złożony zestaw składający się z: głowicy, wkładki zamgławiającej i dyszy czarnej 0,8 mm o wydatku 41 l/h (przy ciśnieniu 3,0 bar) oraz końcówki bagnetowej F służącej do montażu zamgławiacza na rurze PE. W przypadku montażu na rurze PCV należy dodatkowo zastosować bazę gwintowaną 3/8"W. Wężyki zalecane do tego typu zestawu: sztywny 20 lub 40 cm, 30 cm z obciążnikiem lub 50 cm do przycięcia "na miarę". Jak do każdego zestawu podwieszanego zalecane jest zastosowanie dodatkowo antykapacza.

Antykapacze, wężyki i złączki - patrz Akcesoria do mikrozaszaczki.

- zalecane ciśnienie pracy: 2,5 - 4 bar
- filtracja wody: 120 mesh
- rozstawa: 1,0 x 1,0 m
(dla stołów: o szer. 1,2 m – jeden ciąg,
o szer. 1,4 – 1,6 m - dwa ciągi)

nr katalogowy	nazwa towaru
01020055	Zamgławiacz 0,8 PE



Głowica



nr katalogowy	nazwa towaru
01020001	Głowica

Dysze



nr katalogowy	nazwa towaru
01020040	Dysza 0,8 mm (czarna)
01020041	Dysza 0,9 mm (szara)
01020042	Dysza 1,0 mm (fioletowa)
01020043	Dysza 1,1 mm (czerwona)
01020044	Dysza 1,2 mm (pomarańczowa)
01020045	Dysza 1,3 mm (zielona)
01020046	Dysza 1,4 mm (niebieska)
01020047	Dysza 1,6 mm (żółta)
01020048	Dysza 1,8 mm (jasno zielona)
01020049	Dysza 2,0 mm (biała)
01020050	Dysza 2,3 mm (brązowa)

Średnica zraszania [m] w zależności od średnicy dyszy i rodzaju wkładki

DYSZA [mm]	P [bar]	Q [l/h]	A	B	C	Rodzaj wkładki D E	F	G	H
0,8 Czarna	1,0	23	1,7	1,8					
	2,0	33	2,0	2,2					
	3,0	41	2,1	2,4					
0,9 Szara	1,0	29	1,9	1,8	1,7	5,0			
	2,0	41	2,1	2,3	2,4	6,0			
	3,0	50	2,3	2,3	3,2	6,4			
1,0 Fioletowa	1,0	37	2,0	2,0	2,3		5,8		7,5
	2,0	50	2,3	2,4	3,0		6,6		8,4
	3,0	62	2,4	2,7	3,6		7,0		9,0
1,1 Czerwona	1,0	43	2,0	2,2	2,4		6,2		7,8
	2,0	61	2,4	2,6	3,2		7,0		8,5
	3,0	73	2,6	2,8	3,8		7,6		9,4
1,2 Pomarańczowa	1,0	53	2,1	2,4	2,5		6,6		8,4
	2,0	75	2,6	2,8	3,6		7,5		9,0
	3,0	93	3,0	3,0	3,9		8,0		9,6
1,3 Zielona	1,0	60	2,3	2,5	2,6	2,7	7,5		8,5
	2,0	87	3,0	2,9	3,6	3,0	8,5		9,4
	3,0	107	3,2	3,1	3,9	3,2	9,0		10,0
1,4 Niebieska	1,0	70	2,5	2,6	2,7	2,8		7,7	8,8
	2,0	103	3,3	3,1	3,6	3,1		9,4	9,8
	3,0	124	3,7	3,2	4,0	3,3		9,6	10,2
1,6 Żółta	1,0	88	3,0	2,7	2,8	3,1		8,5	9,0
	2,0	128	3,6	3,0	3,7	3,3		9,6	10,0
	3,0	159	3,9	3,2	4,0	3,5		10,3	10,5
1,8 Jasno zielona	1,0	116	3,4	2,7	3,5	3,2		8,8	9,5
	2,0	166	4,1	3,0	3,8	3,4		10,2	10,4
	3,0	197	4,4	3,3	4,2	3,6		10,5	11,0
2,0 Biała	1,0	138	3,8	2,9	3,5	3,3		8,9	9,6
	2,0	199	4,4	3,2	3,9	3,5		10,4	11,0
	3,0	248	5,0	3,4	4,5	3,7		10,6	11,3
2,3 Brązowa	1,0	180	4,3		3,6	3,5			9,0
	2,0	265	5,4		4,2	3,7			10,6
	3,0	333	6,0		4,6	4,0			11,0

Wkładki



nr katalogowy
01020034



Wkładka zamgławiająca (A)

Stosowana w szklarniach i tunelach do ukorzeniania roślin. Zapewnia bardzo drobne krople wody i idealną równomierność. Może być stosowana w pozycji odwróconej (w zestawach podwieszanych).

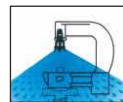


nr katalogowy
01020031



Wkładka zraszająca "mały wirnik" (E)

Stosowany w sadach i ogrodach. Zapewnia równomierny rozprysk o niewielkim zasięgu, skierowany w górę.

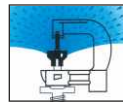


nr katalogowy
01020035



Wkładka zraszająca "mała gwiazdka" (B)

Stosowana w sadach i ogrodach. Zapewnia drobny rozprysk o niewielkim zasięgu, skierowany w kierunku podłoża.

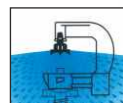


nr katalogowy
01020032



Wkładka zraszająca "średni wirnik" (F)

Stosowany w sadach i ogrodach. Zapewnia równomierny rozprysk o umiarkowanym zasięgu, skierowany w górę.



nr katalogowy
01020036



Wkładka zraszająca "duża gwiazdka" (C)

Stosowana w sadach i ogrodach. Zapewnia rozprysk o większym zasięgu, w postaci 18 strumieni skierowanych w kierunku podłoża.

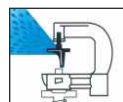


nr katalogowy
01020033



Wkładka zraszająca "duży wirnik" (G)

Stosowany w sadach i ogrodach. Zapewnia równomierny rozprysk o dużym zasięgu, skierowany w górę.

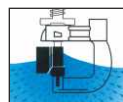


nr katalogowy
01020037



Wkładka zraszająca 180° (D)

Stosowana w ogrodach. Mocowana na krańcach obszarów. Zapewnia dokładne podlewanie bez strat wody.



nr katalogowy
01020030



Wkładka zraszająca "wirnik odwrócony" (H)

Stosowany w szklarniach, tunelach i cienikach. Przystosowany do pracy w pozycji odwróconej. Zapewnia dokładne pokrycie wodą.

Wężyki

- 01020018 **WĘŻYK PCV 7/4 mm (rolka 300 m)**
Wężyk z rolki, cięty na metry. (fot. 1)
- 01020006 **Wężyk 50 cm + bagnet M + 2 x bagnet F (do zestawów na szpilce)**
Wężyk o długości 50 cm, wykonany z plastycznego PCV, posiadający z jednej strony wciśniętą końcówkę bagnetową M, a z drugiej strony – końcówkę bagnetową F oraz dodatkowo drugą końcówkę bagnetową F do wklucia w rurę PE. (fot. 2)
- 01020007 **Wężyk sztywny 20 cm + bagnet M + 2 x bagnet F**
Wężyk o długości 20 cm, wykonany ze sztywnego polietylenu, posiadający z jednej strony wciśniętą końcówkę bagnetową M, a z drugiej strony – końcówkę bagnetową F oraz dodatkowo drugą końcówkę bagnetową F do wklucia w rurę PE. (fot. 3)
- 01020008 **Wężyk sztywny 40 cm + bagnet M + 2 x bagnet F**
Wężyk o długości 40 cm, wykonany ze sztywnego polietylenu, posiadający z jednej strony wciśniętą końcówkę bagnetową M, a z drugiej strony – końcówkę bagnetową F oraz dodatkowo drugą końcówkę bagnetową F do wklucia w rurę PE. (fot. 4)
- 01020159 **Wężyk 30 cm + bagnet M + butterfly 4/7 mm + obciążnik 13,5 cm**
Wężyk o długości 30 cm, wykonany z plastycznego polietylenu, posiadający z jednej strony wciśniętą końcówkę bagnetową M, a z drugiej strony – złączkę typu butterfly 4/7 mm oraz obciążnik na wężyku w postaci rurki z tworzywa sztucznego o długości 13,5 cm. (fot. 5)
- 01020164 **Wężyk 30 cm + bagnet M + 2 x bagnet F + obciążnik 13,5 cm**
Wężyk o długości 30 cm, wykonany z plastycznego polietylenu, posiadający z jednej strony wciśniętą końcówkę bagnetową M, a z drugiej strony – końcówkę bagnetową F oraz dodatkowo drugą końcówkę bagnetową F do wklucia w rurę PE oraz obciążnik na wężyku w postaci rurki z tworzywa sztucznego o długości 13,5 cm. (fot. 6)
- 01020161 **Wężyk 50 cm + bagnet m (do docięcia „na miarę”)**
Wężyk o długości 50 cm, wykonany z plastycznego polietylenu, posiadający z jednej strony wciśniętą końcówkę bagnetową M, a z drugiej strony nie zakończony. Brak końcówki umożliwia przycięcie wężyka na dowolną długość. Po ewentualnym skróceniu, wężyk należy zakończyć odpowiednią końcówką. Zaleca się stosowanie do tego wężyka obciążnika 13,5 cm. (fot. 7)
- 01020162 **Obciążnik 13,5 cm do wężyka w zestawie podwieszanym**
(fot. 8)



fot. 1



Złączki

nr katalogowy	nazwa towaru
01020009	Bagnet F
01020010	Bagnet M
01020013	Zaślepka do bagnetu F
01020004	Baza 3/8" W
01020015	Podstawa 1/2" M
01020150	Butterfly 3/8" W
01020151	3/8" W x 4/7 mm
01020152	Butterfly 4/7 mm
01020016	Złączka 4/7 x 4/7 mm



Bagnet F



Bagnet M



Zaślepka
do bagnetu F



Baza
3/8" W



Podstawa
1/2" M



Butterfly
3/8" W



3/8" W
4/7 mm



Butterfly
4/7 mm



Złączka
4/7 x 4/7 mm

Szpilka

nr katalogowy	nazwa towaru
01020005	Szpilka do mikrozaszczep HADAR 7110

Dziurkacz

nr katalogowy	nazwa towaru
01100301	Dziurkacz 4 mm

Zawieszki do rur

nr katalogowy	nazwa towaru
01100061	Zawieszka 16 mm
01100100	Zawieszka 20 mm
01100101	Zawieszka 25 mm
01100600	Zawieszka 32 mm



Szpilka



Dziurkacz



Zawieszka