budmech
SYSTEMY
NAWADNIANIA

www.budmech-nawadnianie.pl

Mikronawadnianie
katalog **2020/2021**

Spis treści

Wstęp	**3**
Mikrozraszacze	**4**
Maxima	5
Idra	5
Idra Spike	5
Aquila Jet PC	5
Aquila Jet PC Spike	5
Zraszacze rotacyjne	**8**
Orbita	8
Orbita Odwrócony	8
Oribita PC	10
Orbita Spike	10
Kroplowniki i zestawy	**11**
Mini Bubbla	11
Ottima Spike	11
Delta Drip	12
Zestaw Patio Kit	13
Zestaw Wegetable Kit	13
Minidrip	**14**
Sterowniki bateryjne DIG	**15**
Sterownik nakranowy	16
Akcesoria	**17**
Szpilki	18
Filtry i reduktory ciśnienia	18

Mikronawadnianie

Nawadnianie mikroemiterami to nowoczesny i oszczędny sposób podlewania, zyskujący popularność zarówno wśród profesjonalistów jak i pasjonatów ogrodnictwa na całym świecie.

Mikroemitery posiadają szereg zalet, które pozwalają budować niezwykle elastyczne system nawadniania.

CECHY:

- Praca przy niskim ciśnieniu i niewielkie wydatki - możliwość zasilania systemu z sieci miejskiej.
- Duży wybór produktów - dobór optymalnego sposobu nawadniania w zależności od roślin
- Regulowane wypływy – zmiana intensywności nawadniania w ciągu sezonu lub w zależności od podlewanych roślin
- Elastyczne wężyki – przestawianie emiterów w dowolne miejsce
- Zaworki – wyłączanie nieużywanego emitera.
- Kompensacja ciśnienia – równomierne nawadnianie w pagórkowatym terenie.
- Możliwość łączenia różnych emiterów na jednej rurze zasilającej
- Współpraca ze sterownikami nawadniania w tym z najprostszymi tzw. nakranowymi.
- Łatwość montażu
- Przystępna cena

Ogólne zastosowania:
Patio, przydomowe szklarnie, inspekty ogrody warzywne, pojedyncze rośliny i donice.

Wychodząc naprzeciw zapotrzebowaniu na nowoczesne, oszczędne a przede wszystkim sprawdzone elementy systemów nawadniania, prezentujemy Państwu katalog produktów firmy Teco - światowego lidera w produkcji mikroemiterów.

Maxima™ 360° PC Spike

Mikrozraszacz na szpilce tworzący równomierny i jednolity parasol. Wypływ z mikrozraszacza j est niezależny od zmian ciśnienia w instalacji. Przeznaczony do nawadniania m.in. przydomowych warzywników.

Charakterystyka:

- Przepływ: 30-60 [l/h]
- Średnica zraszania: 2,7 - 3,0 [m].
- Kompensacja ciśnienia.
- Podłączenie: wężyk 6 [mm].

MODEL	SYMBOL	ILOŚĆ W OPAKOWANIU
Pomarańczowy 30l/h	**204594**	25
Niebieski 40l/h	**204604**	25
Filoetowy 45l/h	**204614**	25
Zielony 50l/h	**204624**	25
Czerwony 60l/h	**204634**	25

PARAMETRY PRACY			
KOLOR - ŚREDNI WYPŁYW	**CIŚNIENIE [kPa]**	**WYPŁYW [l/h]**	**ŚREDNICA ZRASZANIA**
POMARAŃCZOWY 30L/H	**150**	**30,5**	0,8
	200	**33,5**	0,8
	250	**32,2**	0,8
	300	**31,6**	0,8
NIEBIESKI 40L/H	**150**	**35,5**	1
	200	**38,3**	1,1
	250	**39**	1,1
	300	**40,9**	1,1
FILOETOWY 45L/H	**150**	**38,7**	1,4
	200	**44,5**	1,5
	250	**45,3**	1,6
	300	**48,1**	1,6
ZIELONY 50L/H	**150**	**4,6**	1,7
	200	**48,8**	1,8
	250	**52,6**	1,9
	300	**52,3**	1,9
CZERWONY 60L/H	**150**	**48,8**	2,7
	200	**56,6**	2,8
	250	**62,8**	2,9
	300	**66,3**	3

Maxima™ 360° Regulowany

Mikrozraszacz tworzący równomierny i jednolity parasol. Wypływ z mikrozraszacza jest regulowany za pomocą obrotu głowicy. Przeznaczony do nawadniania rabat kwiatowych, dużych donic.

Charakterystyka:

- Przepływ: 0-74 [l/h].
- Średnica zraszania: 0 - 3,4 [m].
- Regulacja: obrót głowicy (14 kliknięć).
- Dostępny również Maxima 360o Spike zintegrowany ze szpilką
- Podłączenie: wpinka lub mikrogwint wkręcany w szpilkę Teco.

MODEL	SYMBOL	OPAKOWANIE
mikrogwint	**360089**	50
wpinka	**200045**	50
maxima spike	**200064**	25

	CIŚNIENIE	WYPŁYW [l/h]	ŚREDNICA ZRASZANIA [m]
WYPŁYW - REGULOWANY 14 KLIKNIĘĆ	100	0-52	0-1,7
	150	0-65	0 -2,8
	200	0-74	0 -3,4

Zalecane ciśnienie 100kPa, testowane 20 cm nad ziemią

©Budmech 2018/2019 | Katalog mikronawadniania

Idra

Mikrozraszacz strumieniowy tworzący parasol złożony z 18 strumieni (dla 360º). Wypływ z mikrozraszacza jest regulowany za pomocą pokrętła. Uniwersalny zraszacz do podlewania terenów zieleni. Regulacja ułatwia nawadnianie nieregularnych powierzchni.

Charakterystyka:
- Przepływ: 0-119 [l/h].
- Średnica zraszania: 0 - 7,5 [m].
- Regulacja: obrót pokrętła.
- Jednolity parasol.
- Podłączenie: mikrogwint wkręcany w szpilkę Teco.

MODEL	KOD 90	180	360	OPAKOWANIE
solo	**200085**	**200105**	**200125**	50

ROZMIAR DYSZY	CIŚNIENIE [kPA]	WYPŁYW [l/h]	ŚREDNICA ZRASZANIA [m] 360o x 18	PROMIEŃ ZRASZANIA 180o	90o
REGULOWANY DO MAX 1,5MM	50	0 - 54	0 - 5,0	0 - 2,0	0 - 1,5
	100	0 - 77	0 - 5,8	0 - 2,5	0 - 2,1
	150	0 - 94	0 - 6,4	0 - 2,9	0 - 2,6
	200	0 - 105	0 - 7,0	0 - 3,2	0 - 3,0
	250	0 -119	0 - 7,5	0 - 3,5	0 - 3,3

Zalecane ciśnienie 100 kPa, testowane 50 cm nad ziemią.

Idra spike

Mikrozraszacz strumieniowy tworzący parasol złożony z 18 strumieni (dla 360º).
Wypływ z mikrozraszacza jest regulowany za pomocą pokrętła. Uniwersalny zraszacz do podlewania terenów zieleni. Regulacja ułatwia nawadnianie nieregularnych powierzchni.

Charakterystyka:
- Przepływ: 0-119 [l/h].
- Średnica zraszania: 0 - 7,5 [m].
- Regulacja: obrót pokrętła.
- Jednolity parasol.
- Podłączenie: mikrogwint wkręcany w rurę lub szpilkę Teco.
- Zraszacze Idra Spike w zestawie z regulowaną szpilką Teco, wężykiem i wpinką 3 [mm]

MODEL	SYMBOL 90	180	360	OPAKOWANIE
ze szpilką	**201642**	**201992**	**202002**	10

ROZMIAR DYSZY	CIŚNIENIE [kPA]	WYPŁYW [l/h]	ŚREDNICA ZRASZA-NIA[m] 360o x 18	PROMIEŃ ZRASZANIA 180o	90o
REGULOWANY DO MAX 1,5MM	50	0 - 54	0 - 5,0	0 - 2,0	0 - 1,5
	100	0 - 77	0 - 5,8	0 - 2,5	0 - 2,1
	150	0 - 94	0 - 6,4	0 - 2,9	0 - 2,6
	200	0 - 105	0 - 7,0	0 - 3,2	0 - 3,0
	250	0 -119	0 - 7,5	0 - 3,5	0 - 3,3

Zalecane ciśnienie 100 kPa, testowane 50 cm nad ziemią.

Aquila Jet PC

Mikrozraszacz typu spray z kompensacją ciśnienia.
Zapewnia stały zasięg oraz wydatek wody.
Przeznaczony do nawadniania rabat kwiatowych.

Charakterystyka:
- Przepływ: 20 - 55 [l/h].
- Średnica zraszania: 1,7 - 2,2[m].
- Różne kąty nawadniania.
- Podłączenie: mikrogwint wkręcany w szpilkę Teco.
- Zraszacze Aquila Jet PC Spike w zestawie ze szpilką Teco, wężykiem i wpinką 3 [mm]

Aquila Jet PC Spike

Mikrozraszacz typu spray z kompensacją ciśnienia w zestawie ze szpilką.
Zapewnia stały zasięg oraz wydatek wody.
Przeznaczony do nawadniania rabat kwiatowych.

Charakterystyka:
- Przepływ: 20 - 55 [l/h].
- Średnica zraszania: 3,6 - 6,0 [m].
- Kompensacja ciśnienia.
- Różne kąty nawadniania.
- Podłączenie: w zestawie ze szpilką Teco, wężykiem i wpinką 3 [mm].

WYDATEK	MODEL	SYMBOL				OPAKOWANIE
		KĄT NAWADNIANIA				
		90	180	180 NISKA TRA-JEKTORIA	360	
CZARNY 20l/h	Solo	202805	202985	204855	203045	50
	Ze szpilką	205392	205572		205632	10
POMARAŃCZOWY 30l/h	Solo	202815	202995	204865	203055	50
	Ze szpilką	205402	205582		205642	10
NIEBIESKI 40l/h	Solo	202825	203005	204875	203065	50
	Ze szpilką	205412	205592		205652	10
FILOETOWY 45l/h	Solo	202835	203015	204885	203075	50
	Ze szpilką	205422	205602		205662	10
ZIELONY 50L/h	Solo	202845	203025	204895	203085	50
	Ze szpilką	205432	205612		205672	10
CZERWONY 60l/h	Solo	202855	203035	204905	203095	50
	Ze szpilką	205442	205622		205682	10

©Budmech 2018/2019 | Katalog mikronawadniania

PARAMETRY PRACY			KĄT NAWADNIANIA			
			90	180	180 NISKA TRAJEKTORIA	360
KOLOR - ŚREDNI WYPŁYW	CIŚNIENIE [kPa}	WYDATEK [l/h]	PROMIEŃ ZRASZANIA [m]			ŚREDNICA ZRASZANIA [m]
CZARNY 20l/h	150	20,1	1,7	1,7	1	
	200	21,5	1,8	1,8	1	
	250	22,3	1,8	1,8	1	
	300	23,7	1,8	1,8	1	
POMARAŃCZOWY 30l/h	150	31,6	1,8	1,8	1	
	200	32,9	1,8	1,8	1,1	
	250	33,4	1,8	1,8	1,1	
	300	34,2	1,8	1,8	1,1	
NIEBIESKI 40l/h	150	38,1	1,8	1,8	1,1	3,6
	200	41,2	1,9	1,9	1,2	3,8
	250	41,6	1,9	1,9	1,2	3,8
	300	43,2	1,9	1,9	1,2	3,8
FIOLETOWY 45l/h	150	46	1,9	1,9	1,2	3,8
	200	49,4	1,9	2	1,2	4
	250	48,6	1,9	2	1,2	4
	300	49,6	1,9	2	1,2	4
ZIELONY 50l/h	150	53,2	2	2	1,2	4,2
	200	57,1	2,1	2,2	1,3	4,4
	250	58,4	2,2	2,2	1,3	4,4
	300	56,2	2,2	2,2	1,3	4,4
CZERWONY 60l/h	150	68	2,5	2,2	1,3	5,4
	200	78,9	2,6	2,4	1,3	5,8
	250	84,2	2,8	2,5	1,3	6
	300	84,8	2,8	2,5	1,3	6

Orbita

Seria zraszaczy rotacyjnych przeznaczonych do montażu w pozycji pionowej lub jako zraszacze podwieszane. Przeznaczone zarówno do podlewania terenów zieleni jak i w rolnictwie. Doskonałe do nawadniania mat rozchodnikowych, dużych klombów, dachów zielonych, warzyw. Zraszcze podwieszane stosowane w rolnictwie głównie w uprawach pod osłonami.

Orbita Odwrócony

Mikrozraszacz rotacyjny, pełnoobrotowy, przeznaczony do powieszenia w pozycji odwróconej. Stosowany w rolnictwie głównie w uprawach pod osłonami. Dostępny również w zestawie z wężykiem, obciążnikiem i mikrogwintem do wkręcenia w rurę

Charakterystyka:

- Przepływ: Przepływ 23 - 208 [l/h].
- Średnica zraszania 3,9 - 7,4 [m].
- Podłączenie: wpinany w rurę.

Orbita Regulowany

Mikrozraszacz rotacyjny pełnoobrotowy z regulacją przepływu. Mikrozraszacze Orbita znajdują zastosowanie w uprawie mat rozchodnikowych, w nawadnianiu większych terenów zieleni oraz w rolnictwie.

Charakterystyka:

- Przepływ: 0 - 105 [l/h].
- Średnica zraszania: 0 - 7,9 [m].
- Regulacja: obrót pokrętła.
- Podłączenie: wpinany w szpilkę Teco.

	SYMBOL							
	STANDARD - MIKROGWINT	STANDARD AG - WPINKA	ODWRÓCONY - MIKROGWINT	ODWRÓCONY AG - WPINKA	ODWRÓCONY - ZESTAW	NA SZPILCE		REGULOWANY
						200MM	310MM	
CZARNY 0,8 mm		208395		208475	208552			
BRĄZOWY 0,9mm	201035	208405	201105	208485	208562			
NIEBIESKI 1mm	201045	208415	201115	208495	208572			
ZIELONY 1,3mm	201055	208425	201125	208505	208582			
CZERWONY 1,5mm	201065	208435	201135	208515	208592	201552	201562	
POMARAŃCZOWY 1,8mm	201075	208445		208525	208602			
SZARY 2,0mm	201085	208455		208535	208612			
BIAŁY* 2,3mm		208465		208545	208622			
CZARNY regulowany do max 1,5mm								201394
OPAKOWANIE	50	50	50	50	10	10	10	25

*zraszaczedostępne tylko wersji AG - z wpinką

PARAMETRY PRACY			RODZAJ ZRASZACZA					
			STANDARD	ODWRÓCONY		NA SZPILCE		REGULOWANY
						200MM	310MM	
			ŚREDNICA ZRASZANIA [m]					
KOLOR - ŚREDNICA DYSZY	CIŚNIENIE [kPa}	WYDATEK [l/h]	0,2M NAD GRUNTEM	0,8M NAD GRUNTEM	2,0 M NAD GRUNTEM	0,3M NAD GRUNTEM	0,4M NAD GRUNTEM	0,2M NAD GRUNTEM
CZARNY* 0,8MM	100	23	5,2	3,9	5,2			
	125	25	5,4	4	5,5			
	150	28	5,5	4,1	5,6			
BRĄZOWY 0,9MM	0	31	5,3	4	5,4			
	125	35	5,5	4,1	5,7			
	150	38	5,6	4,2	5,8			
NIEBIESKI 1MM	100	36	5,4	4,1	5,6			
	125	42	5,6	4,2	5,8			
	150	47	5,7	4,3	5,9			
ZIELONY 1,3MM	100	60	6	4,2	5,7			
	125	74	6,7	4,5	6,1			
	150	86	7,2	4,8	6,5			
CZERWONY 1,5MM	100	82	6,4	4,4	5,9	6,5	6,6	
	125	101	7,3	4,8	6,5	7,4	7,5	
	150	117	8	5,1	7	8,1	8,2	
POMARAŃCZOWY 1,8mm	100	109	6,8	4,5	6,3			
	125	133	7,7	5	6,8			
	150	154	8,4	5,2	7,2			
SZARY 2,0mm	100	124	6,9	4,6	6,4			
	125	154	7,8	5,1	6,9			
	150	179	8,6	5,3	7,3			
BIAŁY* 2,3mm	100	150	6,9	4,7	6,5			
	125	184	7,8	5,2	7			
	150	208	8,6	5,4	7,4			
CZARNY (regulowany do max 1,5mm)	100	0 - 77	2,1					0 - 6,3
	125	0 - 94	2,2					0 - 7,2
	150	0 - 105	2,2					0 - 7,9
ŻÓŁTY (regulowany do max 1,5mm)	100	0 - 77	2,6					0 - 6,3
	125	0 - 94	2,8					0 - 7,2
	150	0 - 105	2,8					0 - 7,9

*zraszacze dostępne tylko wersji AG - z wpinką

Orbita PC

Mikrozraszacz rotacyjny pełnoobrotowy z kompensacją ciśnienia.
Mikrozraszacze Orbita znajdują zastosowanie w uprawie mat rozchodnikowych, w nawadnianiu większych terenów zieleni oraz w rolnictwie.

Charakterystyka:
- Przepływ: 30 - 80 [l/h].
- Średnica zraszania: 3,2 - 6 [m].
- Kompensacja ciśnienia.
- Podłączenie: mikrogwint wkręcany w szpilkę Teco.

PARAMETRY PRACY			
KOLOR - ŚREDNI WYPŁYW	**CIŚNIENIE [kPa]**	**WYPŁYW [l/h]**	**ŚREDNICA ZRASZANIA [m]**
Pomarańczowy 30l/h	150	33,4	3,2
	200	34,2	3,4
	250	32,9	3,4
	300	32	3,4
Niebieski 40l/h	150	38,1	3,6
	200	41,2	3,8
	250	41,6	3,8
	300	43,2	3,8
Fioletowy 50l/h	150	46	3,8
	200	49,4	4
	250	48,6	4
	300	49,6	4
Zielony 55l/h	150	53,2	4,2
	200	57,1	4,4
	250	58,4	4,4
	300	56,2	4,4
Czerwony 80l/h	150	68	5,4
	200	78,9	5,8
	250	84,8	6
		84,2	6

MODEL	SYMBOL	OPAKOWANIE
Pomarańczowy 30l/h	**203124**	25
Niebieski 40l/h	**203134**	
Filoetowy 50l/h	**203144**	
Zielony 55l/h	**203154**	
Czerwony 80l/h	**203164**	

Orbita Spike

Mikrozraszacz rotacyjny pełnoobrotowy na szpilce.
Mikrozraszacze Orbita znajdują zastosowanie w uprawie mat rozchodnikowych, w nawadnianiu większych terenów zieleni oraz w rolnictwie. Wyposażony standardową w dyszę 1,5mm i zawór regulacyjny przy szpilce.

Charakterystyka:
- Przepływ: 0 - 105 [l/h].
- Średnica zraszania: 0 - 7,9 [m].

©Budmech 2018/2019 | Katalog mikronawadniania

Mini Bubbla™ 360° Regulowany

Mikrozraszacz tworzący równomierny i jednolity parasol o małym zasięgu. Wypływ z mikrozraszacza jest regulowany za pomocą obrotu głowicy. Przeznaczony do intensywnego nawadniania drzew, krzewów czy dużych donic.

Charakterystyka:

- Przepływ: 0-119 [l/h]
- Średnica zraszania: 0 - 1,0 [m]
- Regulacja: obrót głowicy (18 kliknięć).
- Dostępny również Mini Bubbla Spike zintegrowany ze szpilką
- Podłączenie: wpinka do rury lub mikrogwint wkręcany w szpilkę Teco

	CIŚNIENIE [KPA]	WYPŁYW [L/H]	ŚREDNICA ZRASZANIA [M]
Wypływ - regulowany 18 kliknięć	**1.0**	0 - 85	0 - 0,5
	1,5	0 -103	0 - 0,8
	2,0	0 - 119	0 - 1,0
Zalecane ciśnienie 1Bar, testowane 20 cm nad ziemią			

MODEL	KOD	OPAKOWANIE
mikrogwint	**360089**	100
wpinka	**201176**	100
Mini Bubbla Spike	**201194**	25

Ottima™ 360° PC Spike

Mikrozraszacz na szpilce tworzący parasol złożony z 8 strumieni. Wypływ z mikrozraszacza jest niezależny od zmian ciśnienia w instalacji. Przeznaczony do nawadniania donic i mniejszych rabat.

Charakterystyka:

- Przepływ: 20; 30; 40 [l/h].
- Średnica zraszania: 0,18-0,5 [m]
- Kompensacja ciśnienia.
- Dostępny w wersji końcowej i przelotowej.
- Podłączenie: wężyk 6 [mm].
- Wysokość 0,152 [m]

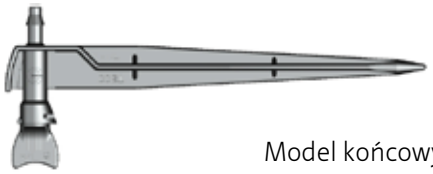
MODEL	SYMBOL		OPAKOWANIE
	KOŃCOWY	PRZELOTOWY	
CZARNY	**205114**		25
POMARAŃCZOWY	**204354**	**205134**	25
NIEBIESKI	**204364**	**204374**	25

PARAMETRY PRACY		ZRASZACZ		
		KOŃCOWY		PRZELOTOWY
KOLOR - ŚREDNI WYPŁYW	CIŚNIENIE [kPa]	WYPŁYW [l/h]	PROMIEŃ ZRASZANIA [m]	ŚREDNICA [m]
CZARNY 20l/h	150	21,6	0,18	
	200	21,9	0,2	
	250	22,8	0,2	
	300	23,6	0,2	
POMARAŃCZOWY 30l/h	150	31,1	0,38	0,25
	200	31,8	0,4	0,26
	250	30,9	0,4	0,26
	300	31,4	0,4	0,26
NIEBIESKI 40l/h	150	36,9	0,48	0,35
	200	38,4	0,5	0,36
	250	39,8	0,5	0,36
	300	42	0,5	0,36

Delta Drip

Seria Drip to kroplowników o regulowanymm wypływie w wersji ze szpilką lub solo.Przeznaczone do podlewania pojedyńczyc roślin, zielonych ścian, doniczek i warzyw. Występują w wersji przelotowej lub końcowej

- Przepływ: 0 - 6 [l/h]
- Średnica zraszania: 0 - 5,5 [m].
- Dostępne przelotowe i końcowe
- Podłączenie: wpinka do podłączenia wężyka



Model końcowy

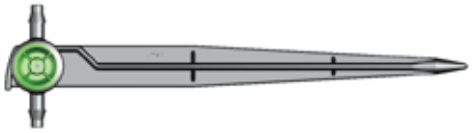
	PARAMETRY PRACY	
	CIŚNIENIE [kPa]	**WYPŁYW [l/h]**
Regulowane od 0 - 6 l/h przy ciśnieniu 100kPa	50	0 - 4,1
	75	0 - 5,1
	100	0 - 6,0
	125	0 - 6,8
	150	0 - 7,5

MODEL	KOD	OPAKOWANIE
przelotowy	**203936**	100
końcowy	**200916**	100
przelotowy ze szpilką	**203944**	25
końcowy ze szpilką	**200904**	25

Delta Drip PC Spike

Seria kroplowników z kompensacją ciśnienia przeznaczonych do podlewania pojedyńczyc roślin, zielonych ścian, doniczek i warzyw. Zapewniają stały wypływ bez względu na ciśnienie w instalacji lub ukształtowanie terenu.

- Przepływ: 2; 4; 8 [l/h]
- Średnica zraszania: 0 - 5,5 [m].
- Dostępne przelotowe i końcowe
- Podłączenie: wpinka do podłączenia wężyka



Model przelotowy

	PARAMETRY PRACY			
	CIŚNIENIE [kPa]	**2 l/h**	**4 l/h**	**8 l/h**
Kompensacja ciśnienia - stały wypływ	100	1,84	4,31	7,4
	150	1,94	3,97	7,3
	200	1,99	3,85	7,45
	250	2,03	3,82	7,84
	300	1,98	3,72	8,02

MODEL	2 l/h	4 l/h	8 l/h	OPAKOWANIE
Przelotowy	202774	202784	202794	25
Końcowy	202744	202754	202764	25

©Budmech 2018/2019 | Katalog mikronawadniania

Zestawy do podlewania donic i warzyw

Zestawy Teco do nawadniania kroplowego zostały zaprojektowane aby zapewnić maksymalną elastyczność podczas instalacji i użytkowania. System nawadniania można zmontować samodzielnie postępując zgodnie z prostymi instrukcjami dołączonymi do zestawu. System może być dowolnie rozbudowywany i przebudowywany, w razie zmieniających się potrzeb. Zestawy mogą stanowić część większego systemu nawadniania ogrodu lub w połączeniu np. z bateryjnym sterownikiem funkcjonować samodzielnie. Zestawy Patio i Vegetable Kits to najłatwiejszy sposób na podlewanie warzyw oraz pojedynczych roślin (w tym donic).

CECHY:

- Łatwy montaż w 6 krokach.
- Oszczędza do 70%. Wody*
- Możliwość rozbudowy
- Regulowane kroplowniki od 0 - 6 lph
- Możliwość zamknięcia kroplowników
- Rozbieralne, łatwe do czyszczenia kroplowniki
- System współpracuje ze sterownikami automatycznego nawadniania

Ogólne zastosowania:
Patio, przydomowe szklarnie, inspekty ogrody warzywne, pojedyncze rośliny i donice.

Zestaw Patio Kit

- 1 x Reduktor ciśnienia, 1,5 bara 3/4" GW/GZ
- 12 x Końcowych kroplowników Delta Drip na szpilce, regulowanych 0 -6 l/h
- 10 x zaślepka do wężyka
- 14 x trójników 4,5mm
- 1 x starter 3/4" GW x 4,5mm
- 2 x kolano, 4,5 mm
- 20 m x wężyka (4 x 7 mm)

Zestaw Wegetable Kit

- 1 x Reduktor ciśnienia, 1,5 bara 3/4" GW/GZ
- 20 x przelotowych kroplowników Delta Drip na szpilce, regulowanych 0 -6 l/h
- 10 x zaślepka do wężyka
- 6 x trójników 4,5mm
- 1 x starter 3/4" GW x 4,5mm
- 2 x kolano, 4,5 mm
- 20 m x wężyka (4 x 7 mm)

System Minidrip

System Minidrip™ to nie tylko miniaturowy system nawodnieniowy dla hobbystów, sprawdza się wszędzie tam gdzie istotą jest dostarczenie wody na niewielkie przestrzenie. Z powodzeniem stosowany jest do budowy systemów nawadniania zielonych ścian, zielonych dachów, ogrodów skalnych i zimowych.

Linia Minidrip™

MODEL	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ROLKI [m]
Minidrip 6mm/ 1,5l/h/ 0,15m	**0310083**	15

Wężyk PVC Minidrip™

MODEL	SYMBOL	DŁUGOŚĆ ROLKI [m]
Wężyk 6 [mm]	**0310084**	25

Złączki Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**0310085**

Wpinka Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**0310086**

Kolano Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**0310087**

Trójnik Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**0310088**

Korek/Zaślepka Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**0310090**

Czwórnik Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**0310089**

Adapter ¾" Minidrip™

GW

MODEL	SYMBOL
¾" x 4,5 [mm]	**0310091**

Zaworek Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5 x 4,5 [mm]	**0310093**

Opaska startowa Minidrip™

MODEL	SYMBOL
D-16 x 4,5 [mm]	**0310094**

Przebijak Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**0310095**

Nabijak do złączek Minidrip™

MODEL [mm]	SYMBOL
4,5	**03100096**

* Wszystkie złączki pasują do mikrozraszaczy i kroplowników

©Budmech 2018/2019 | Katalog mikronawadniania

Sterownik Bateryjny DIG 710AP

CECHY:

- Siedem przycisków funkcyjnych oraz ekran o wysokiej rozdzielczości.
- Nieulotna pamięć zachowuje program (z wyjątkiem czasu).
- Praca w tzw. ramce.
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii.
- Wykrywanie błędów, i automatyczna aktualizacja się do dozwolonego wpisu.
- Możliwość podłączenia czujnika deszczu.
- Trzyletnia gwarancja.

OPCJE PROGRAMOWANIA:

• Pięć startów na dobę (1 start przy pracy w ramce).
• Czas nawadniania: 1min.-5h 59min. w odstępach co 1min w trybie normalnym lub od 5sek.-59min. z krokiem co 1sek. w trybie ramki.
• Częstotliwość nawadniania: dni tygodnia; dni parzyste/nieparzyste; interwał; 1-30 dni lub 1-12h w przedziale 1-59min.
• Miesięczna korekta sezonowa 5-200%.
• Ręczne zawieszenie nawadniania do 99dni.
• Program manualny.

MODEL	SYMBOL	LICZBA SEKCJI
710AP	**0720061**	1

SPECYFIKACJA:

Korpus: IP68
Zakres temperatur: 3 °C do + 54 °C
Źródło zasilania: dwie baterie AA alkaliczne (nie wchodzą w skład zestawu)
Cewka: 7-12 VDC, normalnie zamknięta
Wodoodporny (IP68)
Adaptery do elektrozaworów Bermad, Rain Bird, Hunter i Toro w zestawie

Sterownik Bateryjny DIG seria 700

CECHY:

- Siedem przycisków funkcyjnych oraz ekran o wysokiej rozdzielczości.
- Nieulotna pamięć zachowuje program (z wyjątkiem czasu).
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii.
- Trzyletnia gwarancja.
- Obsługa do sześciu sekcji, zaworu głównego i czujnika deszczu.
- Możliwość startu dowolnej liczby zaworów w tym samym czasie z maksymanie 3 elektrozaworami w jednej sekcji.

OPCJE PROGRAMOWANIA:

• Cztery programy z pięcioma godzinami rozpoczęcia dziennie.
• Częstotliwość nawadniania: dni tygodnia; dni parzyste/nieparzyste; interwał 1-30 dni lub 1-12h w przedziale 1-59min.
• Czas nawadniania: 1min-5h59min w odstępach co 1min.
• Miesięczna korekta sezonowa 5-200%.
• Ręczne zawieszenie nawadniania do 99 dni.
• Program manualny.

MODEL	SYMBOL	LICZBA SEKCJI
720A	**0720062**	2
740A	**0720059**	4
760A	**0720058**	6

SPECYFIKACJA:

Korpus: IP68
Źródło zasilania: dwie baterie AA alkaliczne (brak w zestawie)
Możliwość przedłużenia przewodów do 30 metrów
Zakres temperatur: 3°C do + 54°C

Sterownik Nakranowy DIG B09D

CECHY:

- Przyłącze 3/4" GW/GZ, łatwy demontaż za pomocą zacisku sprężynowego.
- Cztery starty na dobę.
- Automatyczna blokada zapewnia, że zawór odcinający nie zostanie otwarty przy niskim poziomie naładowania baterii.
- Pewność działania nawet przy niskich przepływach < 2l/min.
- Odporny na warunki atmosferyczne.
- Trzyletnia ograniczona gwarancja.

OPCJE PROGRAMOWANIA:

- Cztery starty na dobę.
- Czas nawadniania: 1min-12h59min w odstępach co 1min.
- Częstotliwość nawadniania: wybrane dni tygodnia.
- Program manualny.

MODEL	SYMBOL	LICZBA SEKCJI
B09D	**0720063**	1

SPECYFIKACJA:

Ciśnienie robocze 0,6 - 5,5 bar
Przepływ do 24 l/min przy 2 bar
Zakres temperatur: 3° C do 50 ° C
Źródło zasilania: 9-woltowa bateria alkaliczna (nie wchodzi w skład zestawu)
Materiał obudowy ABS
Wymiary: 15,2 cm X 10,0 x 16,2 cm

Sterownik Bateryjny DIG 400A

CECHY:

- Siedem przycisków funkcyjnych oraz ekran o wysokiej rozdzielczości.
- Nieulotna pamięć zachowuje program (z wyjątkiem czasu).
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii.
- Możliwość podłączenia czujnika deszczu.
- Żywotność baterii do trzech lat.
- Trzyletnia gwarancja.

OPCJE PROGRAMOWANIA:

- Cztery starty na dobę .
- Czas nawadniania: 1min-5h59 min w odstępach co 1min.
- Częstotliwość nawadniania: dni tygodnia; dni parzyste/nieparzyste.
- Interwał 1-30 dni.
- Ręczne zawieszenie nawadniania do 99 dni.
- Program manualny.

MODEL	SYMBOL	LICZBA SEKCJI
400A z cewką	**0720062**	1

SPECYFIKACJA:

Korpus: IP68
Zakres temperatur: 3° C do + 54° C
Źródło zasilania: dwie baterie AA alkaliczne (nie wchodzą w skład zestawu)
Cewka: 7-12 VDC, normalnie zamknięta
Adaptery do elektrozaworów Bermad, Rain Bird, Hunter i Toro w zestawie.

©Budmech 2018/2019 | Katalog mikronawadniania

Uniwersalna baza regulowanej szpilki

Do zastosowania z przedłużką z wpinką lub mikrogwintem

Szpilka z wężykiem przyłączeniowym i wpinką

Uniwersalna szpilka z elastycznym wężykiem przyłączeniowym i wpinką. W zależności od potrzeb do zastosowania z wysuwaną przedłużką 20, 30 i 45cm.

Szpilka o regulowanej wysokości

Uniwersalna szpilka o regulowanej wysokości. Szpilka bez wężyka przyłączeniowego

Szpilka o stałej wysokości w zestawie z wężykiem przyłączeniowym

Uniwersalna, nieregulowana szpilka w zestawie z elastycznym wężykiem, wpinką oraz gniazdem na zraszacz

AKCESORIA DO MIKROZRASZACZY			
	DŁUGOŚĆ [mm]	**SYMBOL**	**ILOŚĆ W OPAKOWANIU**
Uniwersalna baza regulowanej szpilki, do zastosowania z przedłużką z wpinką lub mikrogwintem	200	100474	25
	310	100464	25
Szpilka o regulowanej wysokości do podłączenia wężyka	200 + 200	201284	25
	310 + 300	201274	25
Szpilka z wężykiem 500mm i wpinką oraz z gniazdem dla mikrogwintu do bezpośredniego wkręcenia zraszacza lub przedłużki	200	205692	10
	310	205702	10
Szpilka z wężykiem 500mm i wpinką do zastosowania z przedłużką z wpinką lub mikrogwintem	310	202652	10
Przedłużka z wpinką do szpilek ultra	200	200806	100
	300	200816	100
	450	200826	100
Przedłużka z mikrogwintem do szpilek ultra	200	200836	100
	300	200846	100
	450	200856	100

Filtry i reduktory ciśnienia

Łatwe w montażu filtry i reduktory ciśnienia idealne do zastosowań w systemach mikronawodnienia. Trwała siatka 150 mesh ze stali nierdzewnej oraz zredukowana wysokość ciśnienia 150kPa zapewniają długotrwałą bezawaryjną pracę mikroemiterów.

FILTRY I REDUKTORY CIŚNIENIA ZE ŚRUBUNKIEM	**PRZYŁĄCZE**	**SYMBOL**	**OPAKOWANIE**
Filtr siatkowy skośny z reduktorem ciśnienia	**3/4" GZ/GZ**	208218	1
	3/4" GW/GZ	208228	1
Filtr siatkowy skośny	**3/4" GZ/GZ**	208718	1
	3/4" GW/GZ	208728	1
Reduktor ciśnienia linowy	**3/4" GW/GZ**	208233	20

Filtr

Reduktor ciśnienia

©Budmech 2018/2019 | Katalog mikronawadniania

budmech
SYSTEMY
NAWADNIANIA

Budmech spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

www.budmech-nawadnianie.pl
www.budmech.pl

nawadnianie@budmech.pl