



# Spis treści

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Wstęp</b>                    | <b>3</b>  |
| <b>Mikrozraszacze</b>           | <b>4</b>  |
| Maxima                          | 5         |
| Idra                            | 5         |
| Idra Spike                      | 5         |
| Aquila Jet PC                   | 5         |
| Aquila Jet PC Spike             | 5         |
| <br>                            |           |
| <b>Zraszacze rotacyjne</b>      | <b>8</b>  |
| Orbita                          | 8         |
| Orbita Odwrócony                | 8         |
| Orbita PC                       | 10        |
| Orbita Spike                    | 10        |
| <br>                            |           |
| <b>Kroplowniki i zestawy</b>    | <b>11</b> |
| Mini Bubbla                     | 11        |
| Ottima Spike                    | 11        |
| Delta Drip                      | 12        |
| Zestaw Patio Kit                | 13        |
| Zestaw Vegetable Kit            | 13        |
| <br>                            |           |
| <b>Minidrip</b>                 | <b>14</b> |
| <b>Sterowniki bateryjne DIG</b> | <b>15</b> |
| Sterownik nakranowy             | 16        |
| <br>                            |           |
| <b>Aksesoria</b>                | <b>17</b> |
| 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.

Mikroemiterzy posiadają szereg zalet, które pozwalają budować niezwykle elastyczne systemy 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

Mikrozraszczacz na szpilce tworzący równomierny i jednolity parasol. Wypływ z mikrozraszczacza jest 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 | <b>204594</b> | 25                 |
| Niebieski 40l/h    | <b>204604</b> | 25                 |
| Fioletowy 45l/h    | <b>204614</b> | 25                 |
| Zielony 50l/h      | <b>204624</b> | 25                 |
| Czerwony 60l/h     | <b>204634</b> | 25                 |

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

## Maxima™ 360° Regulowany

Mikrozraszczacz tworzący równomierny i jednolity parasol. Wypływ z mikrozraszczacza 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   | <b>360089</b> | 50         |
| wpinka       | <b>200045</b> | 50         |
| maxima spike | <b>200064</b> | 25         |

|                                 | CIŚNIENIE | WYPŁYW [l/h] | ŚREDNICA ZRASZANIA [m] |
|---------------------------------|-----------|--------------|------------------------|
| WYPŁYW - REGULOWANY 14 KLIKNIEĆ | 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

## Idra

Mikrozraszcz strumieniowy tworzący parasol złożony z 18 strumieni (dla 360°). Wypływ z mikrozraszcza jest regulowany za pomocą pokrętki. Uniwersalny zraszcz do podlewania terenów zieleni. Regulacja ułatwia nawadnianie nieregularnych powierzchni.

### Charakterystyka:

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



| MODEL | KOD    |        |        | OPAKOWANIE |
|-------|--------|--------|--------|------------|
|       | 90     | 180    | 360    |            |
| solo  | 200085 | 200105 | 200125 | 50         |

| ROZMIAR DYSZY           | CIŚNIENIE [kPa] | WYPŁYW [l/h] | ŚREDNICA ZRASZANIA [m] |         |         |
|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------|---------|---------|
|                         |                 |              | 360o x 18              | 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

Mikrozraszcz strumieniowy tworzący parasol złożony z 18 strumieni (dla 360°). Wypływ z mikrozraszcza jest regulowany za pomocą pokrętki. Uniwersalny zraszcz do podlewania terenów zieleni. Regulacja ułatwia nawadnianie nieregularnych powierzchni.

### Charakterystyka:

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



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

| ROZMIAR DYSZY           | CIŚNIENIE [kPa] | WYPŁYW [l/h] | ŚREDNICA ZRASZANIA [m] |         |         |
|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------|---------|---------|
|                         |                 |              | 360o x 18              | 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.
- Zraszacz 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-<br>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         |

| PARAMETRY PRACY              |                 |               | KĄT NAWADNIANIA       |     |                          |                        |
|------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----|--------------------------|------------------------|
| KOLOR - ŚREDNI WYPŁYW        | CIŚNIENIE [kPa] | WYDATEK [l/h] | 90                    | 180 | 180<br>NISKA TRAJEKTORIA | 360                    |
|                              |                 |               | PROMIEN ZRASZANIA [m] |     |                          | ŚREDNICA ZRASZANIA [m] |
| <b>CZARNY</b><br>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                        |                        |
| <b>POMARAŃCZOWY</b><br>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                      |                        |
| <b>NIEBIESKI</b><br>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                    |
| <b>FIOLETOWY</b><br>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                      |
| <b>ZIELONY</b><br>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                    |
| <b>CZERWONY</b><br>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

Mikrozraszczacz 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

Mikrozraszczacz 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 pokrętki.
- Podłączenie: wpinany w szpilkę Teco.



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

\*zraszczacz dostępny tylko wersji AG - z wpinką



| PARAMETRY PRACY                         |                 |               | RODZAJ ZRASZACZA |                        |                   |                  |                  |                  |            |
|---|-----------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------|
|   |                 |               | STANDARD         | ODWRÓCONY              |                   |                  | NA SZPILCE       |                  | REGULOWANY |
|   |                 |               |                  | 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 |            |
| <b>CZARNY*<br/>0,8MM</b>                | 100             | 23            | 5,2              | 3,9                    | 5,2               |                  |                  |                  |            |
|   | 125             | 25            | 5,4              | 4                      | 5,5               |                  |                  |                  |            |
|   | 150             | 28            | 5,5              | 4,1                    | 5,6               |                  |                  |                  |            |
| <b>BRĄZOWY<br/>0,9MM</b>                | 0               | 31            | 5,3              | 4                      | 5,4               |                  |                  |                  |            |
|   | 125             | 35            | 5,5              | 4,1                    | 5,7               |                  |                  |                  |            |
|   | 150             | 38            | 5,6              | 4,2                    | 5,8               |                  |                  |                  |            |
| <b>NIEBIESKI<br/>1MM</b>                | 100             | 36            | 5,4              | 4,1                    | 5,6               |                  |                  |                  |            |
|   | 125             | 42            | 5,6              | 4,2                    | 5,8               |                  |                  |                  |            |
|   | 150             | 47            | 5,7              | 4,3                    | 5,9               |                  |                  |                  |            |
| <b>ZIELONY<br/>1,3MM</b>                | 100             | 60            | 6                | 4,2                    | 5,7               |                  |                  |                  |            |
|   | 125             | 74            | 6,7              | 4,5                    | 6,1               |                  |                  |                  |            |
|   | 150             | 86            | 7,2              | 4,8                    | 6,5               |                  |                  |                  |            |
| <b>CZERWONY<br/>1,5MM</b>               | 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              |                  |            |
| <b>POMARAŃCZOWY<br/>1,8mm</b>           | 100             | 109           | 6,8              | 4,5                    | 6,3               |                  |                  |                  |            |
|   | 125             | 133           | 7,7              | 5                      | 6,8               |                  |                  |                  |            |
|   | 150             | 154           | 8,4              | 5,2                    | 7,2               |                  |                  |                  |            |
| <b>SZARY<br/>2,0mm</b>                  | 100             | 124           | 6,9              | 4,6                    | 6,4               |                  |                  |                  |            |
|   | 125             | 154           | 7,8              | 5,1                    | 6,9               |                  |                  |                  |            |
|   | 150             | 179           | 8,6              | 5,3                    | 7,3               |                  |                  |                  |            |
| <b>BIAŁY*<br/>2,3mm</b>                 | 100             | 150           | 6,9              | 4,7                    | 6,5               |                  |                  |                  |            |
|   | 125             | 184           | 7,8              | 5,2                    | 7                 |                  |                  |                  |            |
|   | 150             | 208           | 8,6              | 5,4                    | 7,4               |                  |                  |                  |            |
| <b>CZARNY (regulowany do max 1,5mm)</b> | 100             | 0 - 77        | 2,1              |                        |                   |                  |                  | 0 - 6,3          |            |
|   | 125             | 0 - 94        | 2,2              |                        |                   |                  |                  | 0 - 7,2          |            |
|   | 150             | 0 - 105       | 2,2              |                        |                   |                  |                  | 0 - 7,9          |            |
| <b>ŻÓŁTY (regulowany do max 1,5mm)</b>  | 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.



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

| MODEL                 | SYMBOL        | OPAKOWANIE |
|-----------------------|---------------|------------|
| Pomarańczowy<br>30l/h | <b>203124</b> | 25         |
| Niebieski<br>40l/h    | <b>203134</b> |            |
| Fioletowy<br>50l/h    | <b>203144</b> |            |
| Zielony<br>55l/h      | <b>203154</b> |            |
| Czerwony<br>80l/h     | <b>203164</b> |            |
|                       |               |            |

## Orbita Spike

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

### Charakterystyka:

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



## 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



| MODEL             | KOD           | OPAKOWANIE |
|-------------------|---------------|------------|
| mikrogwint        | <b>360089</b> | 100        |
| wpinka            | <b>201176</b> | 100        |
| Mini Bubbla Spike | <b>201194</b> | 25         |

|                                    | CIŚNIENIE [KPA] | WYPŁYW [L/H] | ŚREDNICA ZRASZANIA [M] |
|------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------|
| Wypływ - regulowany<br>18 kliknięć | <b>1,0</b>      | 0 - 85       | 0 - 0,5                |
|                                    | <b>1,5</b>      | 0 - 103      | 0 - 0,8                |
|                                    | <b>2,0</b>      | 0 - 119      | 0 - 1,0                |

Zalecane ciśnienie 1Bar, testowane 20 cm nad ziemią

## 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]



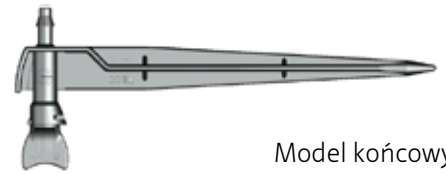
| MODEL               | SYMBOL        |               | OPAKOWANIE |
|---------------------|---------------|---------------|------------|
|                     | KOŃCOWY       | PRZELOTOWY    |            |
| <b>CZARNY</b>       | <b>205114</b> |               | 25         |
| <b>POMARAŃCZOWY</b> | <b>204354</b> | <b>205134</b> | 25         |
| <b>NIEBIESKI</b>    | <b>204364</b> | <b>204374</b> | 25         |

| PARAMETRY PRACY       |                 | ZRASZACZ     |                       |            |
|-----------------------|-----------------|--------------|-----------------------|------------|
|                       |                 | WYPŁYW [l/h] | KOŃCOWY               |            |
|                       |                 |              | PROMIĘŃ ZRASZANIA [m] | PRZELOTOWY |
| KOLOR - ŚREDNI WYPŁYW | CIŚNIENIE [kPa] | ŚREDNICA [m] |                       |            |
| CZARNY<br>20l/h       | 150             | 21,6         | 0,18                  |            |
|                       | 200             | 21,9         | 0,2                   |            |
|                       | 250             | 22,8         | 0,2                   |            |
|                       | 300             | 23,6         | 0,2                   |            |
| POMARAŃCZOWY<br>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<br>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 regulowanym wypływie w wersji ze szpilką lub solo. Przeznaczone do podlewania pojedynczych 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

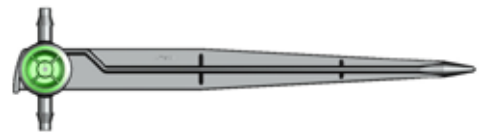
|   | PARAMETRY PRACY |              |
|---|-----------------|--------------|
|   | CIŚNIENIE [kPa] | WYPŁYW [l/h] |
| Regulowane od 0 - 6 l/h przy ciśnieniu 100kPa | 50              | 0 - 4,1      |
|   | 75              | 0 - 5,1      |
|   | 100             | 0 - 6,0      |
|   | 125             |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

| MODEL                 | KOD           | OPAKOWANIE |
|-----------------------|---------------|------------|
| przelotowy            | <b>203936</b> | 100        |
| końcowy               | <b>200916</b> | 100        |
| przelotowy ze szpilką | <b>203944</b> | 25         |
| końcowy ze szpilką    | <b>200904</b> | 25         |

## Delta Drip PC Spike

Seria kroplowników z kompensacją ciśnienia przeznaczonych do podlewania pojedynczych 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         |

## Zestawy do podlewania donic i warzyw

Zestawy Teco do nawadniania kropłowego 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 kropłowniki od 0 - 6 lph
- Możliwość zamknięcia kropłowników
- Rozbieralne, łatwe do czyszczenia kropłowniki
- 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 kropłowników 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 Vegetable Kit

- 1 x Reduktor ciśnienia, 1,5 bara 3/4" GW/GZ
- 20 x przelotowych kropłowników 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/<br>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/Zasłepka Minidrip™

| MODEL [mm] | SYMBOL  |
|------------|---------|
| 4,5        | 0310090 |



### Czwórnik Minidrip™

| MODEL [mm] | SYMBOL  |
|------------|---------|
| 4,5        | 0310089 |



### Adapter 3/4" Minidrip™

GW

| MODEL           | SYMBOL  |
|-----------------|---------|
| 3/4" x 4,5 [mm] | 0310091 |



### Zaworek Minidrip™

| MODEL [mm]     | SYMBOL  |
|----------------|---------|
| 4,5 x 4,5 [mm] | 0310093 |



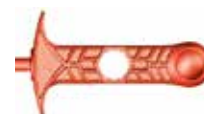
### Opaska startowa Minidrip™

| 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        | 0310096 |



\* Wszystkie złączki pasują do mikrozaszczepki i kroplowników

## 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 maksymalnie 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 Bateriajny 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 wchodzi w skład zestawu)  
 Cewka: 7-12 VDC, normalnie zamknięta  
 Adaptery do elektrozaworów Bermad, Rain Bird, Hunter i Toro w zestawie.



## 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 | <b>3/4" GZ/GZ</b> | 208218 | 1          |
|  | <b>3/4" GW/GZ</b> | 208228 | 1          |
| Filtr siatkowy skośny                        | <b>3/4" GZ/GZ</b> | 208718 | 1          |
|  | <b>3/4" GW/GZ</b> | 208728 | 1          |
| Reduktor ciśnienia linowy                    | <b>3/4" GW/GZ</b> | 208233 | 20         |




Filtr



Reduktor ciśnienia



**Budmech** spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

 [www.budmech-nawadnianie.pl](http://www.budmech-nawadnianie.pl)  
[www.budmech.pl](http://www.budmech.pl)

 [nawadnianie@budmech.pl](mailto:nawadnianie@budmech.pl)