

## Linie kroplujące

### Multibar PC



| MODEL                             | SYMBOL  | KOLOR   | ROLKA |
|-----------------------------------|---------|---------|-------|
| MULTIBAR PC 16MM/44MIL/2,1L/0,33M | 0350013 | brązowy | 100   |
| MULTIBAR PC 16MM/44MIL/2,1L/0,33M | 0350003 | czarny  | 100   |
| MULTIBAR PC 16MM/44MIL/2,1L/0,33M | 0350004 | czarny  | 400   |
| MULTIBAR PC 16MM/44MIL/2,1L/0,50M | 0350012 | czarny  | 400   |
| MULTIBAR PC 16MM/44MIL/2,1L/0,60M | 0350007 | czarny  | 400   |

Pozostałe modele dostępne na zamówienie. Przy składaniu zapytań prosimy kierować się schematem: nazwa - średnica - grubość ścianki - wydatek emitera - rozstaw emiterów.

Linia kroplująca z kompensacją ciśnienia. Wykonana z wysokiej jakości polietylenu. Idealnie nadaje się do terenów z dużymi różnicami poziomu, gdzie niezbędne są dłuższe linie z jednakowym przepływem w każdym punkcie systemu i precyzyjną dostawą wody. Maksymalna długość linii - 800 m.

#### Ciśnienie robocze i grubość ścianki.

| GRUBOŚĆ ŚCIANKI (MM) | ŚREDNICA (MM) | CIŚNIENIE ROBOCZE |
|----------------------|---------------|-------------------|
| 1,1 (44 mil)         | 16            | 0,5 - 4,0 BAR     |

#### Dostępne emitory i zalecana filtracja.

| EMITER (L/H) | FILTRACJE |
|--------------|-----------|
| 1,6          | 155 mesh  |
| 2,1          | 155 mesh  |
| 2,9          | 155 mesh  |
| 3,8          | 155 mesh  |

#### Wydajność emiterów linii o średnicy 16 mm w zależności od ciśnienia roboczego.

| EMITER<br>(L/H) | CIŚNIENIE (BAR) |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 0,5             | 1    | 1,5  | 2    | 2,5  | 3    | 3,5  | 4    |
| 1,6             | 1,56            | 1,58 | 1,55 | 1,60 | 1,62 | 1,65 | 1,62 | 1,60 |
| 2,1             | 2,05            | 2,12 | 2,12 | 2,10 | 2,10 | 2,09 | 2,08 | 2,06 |
| 2,9             | 2,86            | 2,92 | 2,96 | 2,98 | 2,94 | 2,91 | 2,85 | 2,80 |
| 3,8             | 3,70            | 3,84 | 3,85 | 3,92 | 3,94 | 3,92 | 3,88 | 3,81 |

#### Dopuszczalna długość linii\* (m) dla emitera 1,6 l/h w zależności od ciśnienia i rozstawu emiterów.

| CIŚNIENIE<br>(BAR) | NACHYLENIE<br>TERENU (%) | ROZSTAW EMITERÓW (M) |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|--------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |                          | 0,20                 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,00 | 1,25 |
| 1                  | 2                        | 47                   | 65   | 81   | 95   | 107  | 123  | 144  | 175  |
|                    | 0                        | 51                   | 73   | 93   | 113  | 131  | 157  | 197  | 270  |
|                    | -2                       | 54                   | 80   | 106  | 131  | 156  | 193  | 254  | 377  |
| 2                  | 2                        | 72                   | 102  | 130  | 154  | 177  | 208  | 253  | 327  |
|                    | 0                        | 75                   | 108  | 139  | 168  | 195  | 234  | 294  | 403  |
|                    | -2                       | 78                   | 114  | 148  | 181  | 214  | 261  | 336  | 482  |
| 3                  | 2                        | 88                   | 125  | 159  | 190  | 219  | 259  | 318  | 418  |
|                    | 0                        | 90                   | 130  | 167  | 202  | 235  | 282  | 354  | 485  |
|                    | -2                       | 93                   | 135  | 175  | 214  | 251  | 305  | 390  | 554  |
| 4                  | 2                        | 100                  | 142  | 181  | 217  | 250  | 297  | 366  | 487  |
|                    | 0                        | 102                  | 146  | 188  | 228  | 265  | 318  | 400  | 548  |
|                    | -2                       | 104                  | 151  | 196  | 238  | 279  | 339  | 432  | 611  |