

LINIA KROPLUJĄCA Z KOMPENSACJĄ CIŚNIENIA

PC²



Agrokultura jest sektorem gospodarki, który zużywa najwięcej wody. Światowe zasoby wody są na tyle niewystarczające, że konieczny stał się rozwój wydajnego i ekonomicznego nawadniania upraw. Zalecamy więc stosowanie takich produktów służących nawadnianiu, które dostarczając optymalne dawki wody maksymalizują jej efektywność.

PC² firmy Eurodrip - lidera wśród producentów linii kroplujących - należy do nowej generacji linii z kompensacją ciśnienia. Jej głównym atutem jest cylindryczny emiter o wysokiej trwałości, podwójnej odporności na zapychanie się oraz długiej żywotności nawet przy podawaniu substancji chemicznych.

Charakterystyka produktu:

- wysokiej jakości surowiec o zwiększonej twardości, który gwarantuje dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne
- cylindryczny emiter - efekt zaawansowanej technologii - wyposażony w kompensator ciśnienia z silikonową membraną
- dzięki udoskonalonemu labiryntowi ze ścieżkami o dużej przepustowości **PC²** ma nowy efektywny mechanizm strumieniowy uruchamiany z każdym cyklem nawadniania
- dwa otwory wyjściowe dla każdego emitera
- emiter odporny na zmiany temperatury
- zakres ciśnienia pracy - jeden z największych na rynku: od 0,5 do 4,5 bara

Oprócz linii **PC²** firma EURODRIP również produkuje linie kroplujące bez kompensacji ciśnienia GR.

Eurodrip[®]

Korzyść z każdej kropli





LINIA KROPLUJĄCA
Z KOMPENSACJĄ CIŚNIENIA

PC²



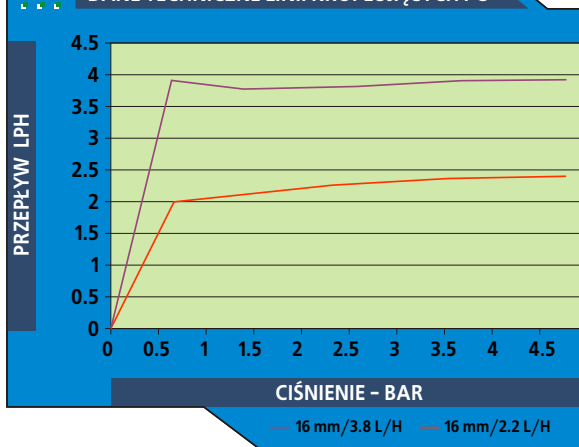
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| ŚREDNICA | PRZEPŁYW NOMINALNY | ŚREDNICA WEW. | ŚREDNICA ZEW. | GRUBOŚĆ ŚCIANKI | CIŚNIENIE PRACY | WYMAGANA FILTRACJA |
|----------|--------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 16 mm | 2,2 | 13,8 mm | 16 mm | 1,1 mm | 0.5-4.5 BAR | 150 mesh |
| 16 mm | 3,8 | 13,8 mm | 16 mm | 1,1 mm | 0.5-4.5 BAR | 120 mesh |
| 20 mm | 2,2 | 17,5 mm | 20 mm | 1,25 mm | 0.5-4.5 BAR | 150 mesh |
| 20 mm | 3,8 | 17,5 mm | 20 mm | 1,25 mm | 0.5-4.5 BAR | 120 mesh |

MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ CIĄGU PC² - 16 mm

| ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY EMITERAMI (cm) | CIŚNIENIE (BAR) | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|
| | 16 mm / 2,2 LPH | | | | 16 mm / 3,8 LPH | | | |
| | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 1.3 | 1.3 | 2.5 | 3.5 | 4.5 |
| 25 | 65 | 90 | 110 | 120 | 50 | 65 | 75 | 85 |
| 30 | 75 | 105 | 125 | 135 | 60 | 75 | 85 | 95 |
| 33 | 85 | 115 | 135 | 145 | 65 | 80 | 90 | 100 |
| 40 | 95 | 130 | 155 | 170 | 75 | 90 | 105 | 115 |
| 50 | 115 | 155 | 185 | 195 | 90 | 110 | 130 | 140 |
| 60 | 135 | 180 | 210 | 220 | 100 | 125 | 150 | 160 |
| 75 | 150 | 215 | 245 | 265 | 120 | 145 | 175 | 180 |
| 80 | 165 | 225 | 260 | 275 | 125 | 155 | 180 | 190 |
| 100 | 200 | 250 | 300 | 325 | 140 | 180 | 215 | 225 |
| 125 | 225 | 305 | 355 | 375 | 160 | 210 | 250 | 260 |
| 175 | 275 | 375 | 440 | 470 | 200 | 265 | 315 | 345 |

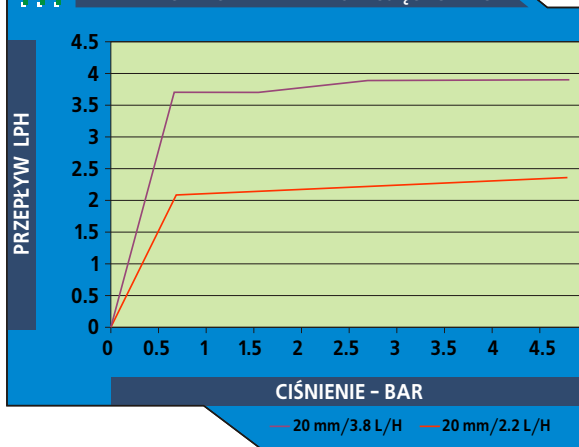
DANE TECHNICZNE LINII KROPLUJĄCYCH PC²



MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ CIĄGU PC² - 20 mm

| ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY EMITERAMI (cm) | CIŚNIENIE (BAR) | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|
| | 20 mm / 2,2 LPH | | | | 20 mm / 3,8 LPH | | | |
| | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 1.3 | 1.3 | 2.5 | 3.5 | 4.5 |
| 25 | 125 | 145 | 165 | 180 | 90 | 115 | 130 | 150 |
| 30 | 145 | 170 | 190 | 210 | 95 | 125 | 150 | 170 |
| 33 | 155 | 185 | 210 | 225 | 110 | 130 | 160 | 180 |
| 40 | 185 | 215 | 245 | 265 | 115 | 150 | 180 | 200 |
| 50 | 220 | 260 | 290 | 315 | 140 | 180 | 220 | 240 |
| 60 | 250 | 300 | 335 | 365 | 160 | 205 | 240 | 275 |
| 75 | 295 | 355 | 395 | 430 | 185 | 235 | 280 | 320 |
| 80 | 310 | 365 | 410 | 450 | 190 | 255 | 290 | 335 |
| 100 | 365 | 430 | 485 | 525 | 215 | 300 | 340 | 400 |
| 125 | 425 | 505 | 570 | 620 | 285 | 340 | 380 | 415 |
| 175 | 540 | 640 | 720 | 785 | 360 | 430 | 480 | 525 |

DANE TECHNICZNE LINII KROPLUJĄCYCH PC²



MILEX systemy nawadniania
09-522 Dobrzyków, ul. Strażacka 6
Tel.: +48 242 775 222, Fax: +48 242 775 427
E-mail: milex@milex.agro.pl, www.milex.agro.pl
więcej informacji: www.eurodrip.com



Korzyść z każdej kropli