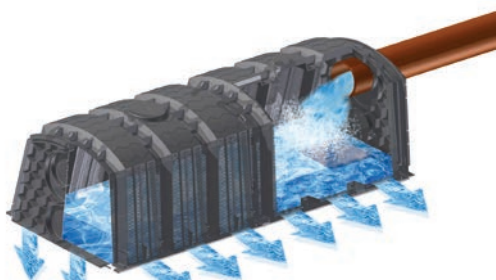
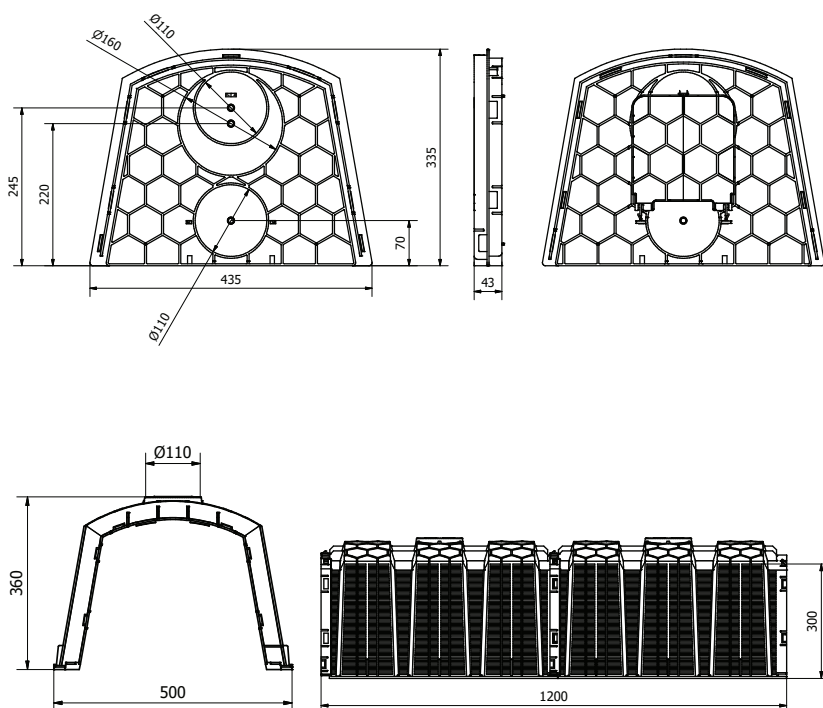


KOMORY ROZSĄCZAJĄCE ST Pro



Komory rozsączające są produktami służącymi do rozsączania w gruncie wody zawierającej zanieczyszczenia z procesów przemysłowych oraz z gospodarstw domowych (ścieki) oraz do rozsączania wód z opadów atmosferycznych (woda deszczowa). Wymienione złoża nie mają styczności z wodą nadającą się do spożycia. Instaluje się je natomiast za przydomowymi oczyszczalniami ścieków oraz zbiornikami na wodę deszczową. Istnieje również możliwość ich instalacji bezpośrednio wpiętych w rury spustowe oraz odwodnienia liniowe. Produkty zostały przeznaczone do instalacji w gruncie.

ZŁOŻE ROZSĄCZAJĄCE Z WYKORZYSTANIEM TUNELI ROZSĄCZAJĄCYCH 150 LUB 300



Złoże rozsączające z wykorzystaniem tuneli rozsączających zostało wykonane w oparciu o następujące elementy składowe:

- Tunele rozsączające 150 lub 300,
- Dekle wraz deflektorami,
- Rury wentylacji niskiej z wywietrzakami,
- Rury kanalizacyjne zewnętrzne pełne o średnicy D110 mm doprowadzające ścieki lub wodę deszczową,
- Kamienie o frakcji 16-32 mm lub kruszywa (bez wapieni) o frakcji 31-63 mm.

Poprawnie wykonane złoże rozsączające uformowane jest następująco (kolejność od powierzchni gruntu)

- Grunt rodzimy,
- Tunel rozsączający 150 lub 300,
- Kamienie o frakcji 16-32 mm lub kruszywa (bez wapieni) o frakcji 31-63 mm, o warstwie nie mniejszej niż 100mm dla gruntów dobrze przepuszczalnych. Warstwa może być zwiększona w przypadku innych warunków gruntowych.

Tunele montowane są do siebie na zatrzaski. Każdy tunel posiada ożebrowanie wzmacniające konstrukcję. Na ścianach bocznych tunel posiada podłużne szczeliny, którymi ścieki jak i woda deszczowa może być rozsączana w gruncie. Wysokość perforacji bocznej tunelu wynosi 300 mm. Na początku nitki tuneli montowany jest dekiel wyposażony w deflektor. Zadaniem deflektora jest przyjęcie uderzenia doprowadzonych ścieków lub wody. Poprzez jego zastosowanie pod tunelami nie następuje wymywanie gruntu w miejscu napływu ścieków lub wody. Dekiel montujemy również na końcu nitki tuneli. Złoże również należy wyposażyć w doprowadzenie powietrza. Można to zrobić poprzez wykorzystanie jednego z dwóch przyłączy znajdujących się na górnej ścianie każdego z tuneli. Przy budowie nitki tuneli należy zachować spadek ułatwiający rozsączenie, na poziomie 1%. Tunele układamy maksymalnie na głębokości 1200 mm licząc od powierzchni gruntu do górnej krawędzi tuneli. Wymiary tuneli zostały przedstawione w tabeli numer 2. Tolerancje wszystkich parametrów dla każdego z tuneli wynosi +/- 2%