

**System zagospodarowania
wody deszczowej Azura**

**Zestawienie
produktów**



DO SYSTEMÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ.
DO ZASTOSOWAŃ KOMUNALNYCH
I PRZEMYSŁOWYCH.

Spis treści

Charakterystyka produktów	3
Zestawienie produktów	
Skrzynka rozsączająca	4
Klips łączący	4
Rurka łącząca	4
Króciec	4
Geowłóknina	5
Studzienka deszczowa ø315 z filtrem	5
Filtr Azura	5
Zwieńczenie studzienki	6
Stożek betonowy	6
Pokrywa PP	6
Pokrywa betonowa	6
Pokrywa żeliwna A15	6
Instrukcja montażu	7

System zagospodarowania wody deszczowej Azura

Charakterystyka produktów

System Azura

System Azura przeznaczony jest do zagospodarowania i rozsączania wody deszczowej.

Dzięki skrzynek rozsączającym powstają podziemne obszary magazynowania, a następnie woda deszczowa wsiąka w grunt.

Instalacja skrzynek połączona jest od strony dopływu z systemem odprowadzania wody deszczowej z dachu (tj. rynnami i rurami spustowymi) lub z powierzchni utwardzonych terenu.

Oferta systemu Azura zgodna jest z AT/2002-03-1213 wydaną przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej „Instal” w Warszawie.

Zalety:

- możliwość rozsączania wody deszczowej na małej powierzchni działki,
- rozsączanie pionowe i poziome,
- łatwy montaż,
- 43% ścian skrzynek zawiera otwory,
- łatwość w budowaniu modułowym,
- 4 otwory $\varnothing 160$ - możliwość podłączenia się na różnej wysokości do skrzynki,
- redukcja kosztów związanych z odprowadzaniem wód opadowych do kanalizacji deszczowej,
- odporność na krótkotrwałe obciążenie dopuszczalne 200 kPa,

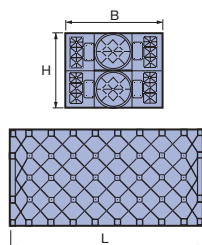
- doczyszczanie tlenowe w warstwie glebowej.

Skrzynka rozsączająca:

- Materiał - PP
- Waga - 8,5 kg
- Wymiary - 500x1000x400 mm
- Pojemność - 200 l



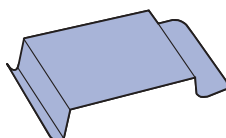
Skrzynka rozsączająca



Skrzynka rozsączająca

INDEKS	B (mm)	H (mm)	L (mm)
3264240990	500	400	1000

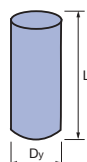
Klips łączący



Klips łączący

INDEKS	
3264244600	

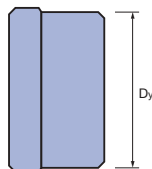
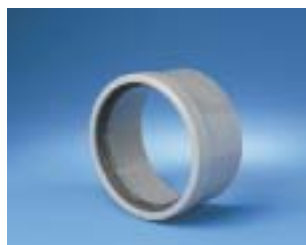
Rurka łącząca



Rurka łącząca

INDEKS	Dy (mm)	L (mm)
3064520803	32	300

Króciec



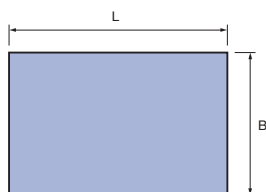
Króciec

INDEKS	Dy (mm)
3264244000	160

System zagospodarowania wody deszczowej Azura

Zestawienie produktów

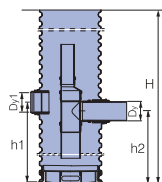
Geowłóknina



Geowłóknina

INDEKS	B (m)	L (m)
3064502003	2	3
3164502050	2	50

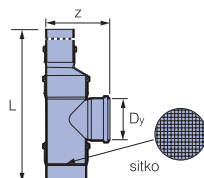
Studzienka deszczowa



Studzienka deszczowa $\varnothing 315$ z filtrem

INDEKS	Dy/Dy1 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
3064514600	110/110	1250	760	710

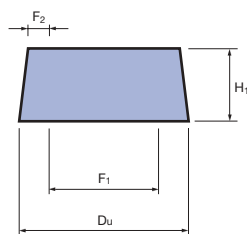
Filtr Azura



Filtr Azura

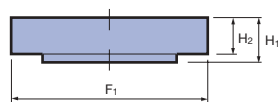
INDEKS	Dy (mm)	L (mm)	Z (mm)
3064533400	160	685	255
3064533800	200	1400	316

Zwieńczenie studzienki



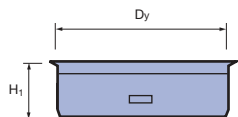
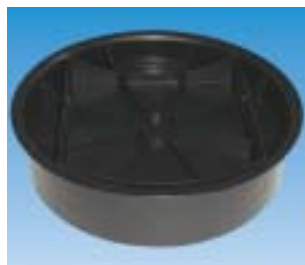
Stożek betonowy

INDEKS	Du (mm)	H1 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)
3164931820	565	240	365	70



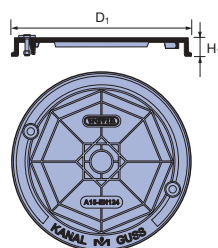
Pokrywa betonowa

INDEKS	H1 (mm)	H2 (mm)	F1 (mm)
3164931840	85	80	510



Pokrywa PP

INDEKS	Dy (mm)	H1 (mm)
3064764600	315	90



Pokrywa żeliwna A15

INDEKS	D1 (mm)	H1 (mm)
3164141501	373	38

Instrukcja montażu

Przed rozpoczęciem instalacji należy:

- sprawdzić rodzaj gruntu występującego w miejscu instalacji skrzynek,
- zachować normatywną odległość posadowienia skrzynek rozsączających od poziomu wody gruntowej,
- należy pamiętać również o minimalnych odległościach od budynku:
 - budynek z izolacją - 2,0 m,
 - budynek bez izolacji - 5,0 m,
- zalecane jest również wykonanie przelewu.

Minimalne przykrycie skrzynek:

- tereny zielone - 40 cm,
- tereny o dużych obciążeniach zewnętrznych (np. ruch drogowy) - 80 cm.

Uwaga:

Dla instalacji systemu Azura należy stosować filtry na odpływie z rynny np. czyszczak z kratką, siatka do rynny.



1. Prace rozpoczynamy od wykonania wykopu o wymiarach większych o 40 cm od wielkości kompletu skrzynek rozsączających. W dnie wykopu wykonujemy podłoże żwirowe o głębokości 30 cm.



2. W skrzynce rozsączającej wycinamy otwór do włączenia króćca.



3. Montujemy króciec ze skrzynką rozsączającą.



4. Skrzynki rozsączające w poziomie łączymy ze sobą za pomocą klipsów łączących.



5. Na dnie wykopu rozkładamy geowłókninę. Na nią układamy skrzynki rozsączające.



6. Starannie owijamy skrzynki rozsączające geowłókniną na zakładkę co najmniej 15 cm. Wykop dookoła zasypujemy obsypką żwirową (nie należy stosować żwiru o ostrych krawędziach).

wavin

System zagospodarowania wody deszczowej Azura

Zestawienie produktów



Produkty dla systemów infrastrukturalnych

Istota naszej działalności tkwi w jakości naszych produktów.

Systemy doskonałe, a więc doskonała jakość. Przeznaczone dla dużych odbiorców produkty Wavin powstawały na podstawie dokładnej analizy potrzeb wykonawców i użytkowników. Są to:

- ▲ kanalizacja zewnętrzna grawitacyjna PVC,
- ▲ kanalizacja zewnętrzna grawitacyjna i drenaż PE/PP,
- ▲ kanalizacja zewnętrzna ciśnieniowa PE,
- ▲ studzienki kanalizacyjne,
- ▲ pompownie ścieków i wód zanieczyszczonych,
- ▲ system ciśnieniowy do przesyłania wody z PE,
- ▲ system ciśnieniowy do przesyłania wody z PVC,
- ▲ system ciśnieniowy do przesyłania gazu z PE,
- ▲ systemy drenarskie,
- ▲ system zagospodarowania wody deszczowej Azura,
- ▲ system instalacji do podciśnieniowego odwadniania dachów Fast Flow,
- ▲ systemy do renowacji rurociągów: Compact Pipe, Compact SlimLiner, Shortlining-WIR, Neofit, Wavin TS,
- ▲ system odwodnień wiaduktów i mostów HD-PE.

Wszystkie produkty WAVIN posiadają pełną dokumentację katalogową oraz wsparcie doradców technicznych.



Wavin Metalplast-Buk ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, stąd rezerwuje sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania. Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji przygotowane zostały w dobrej wierze i w przekonaniu, że na dzień przekazania materiałów do druku są one aktualne i nie budzą zastrzeżeń. Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego, lecz informację o produktach Wavin Metalplast-Buk.

wavin

Wavin Metalplast-Buk Sp. z o.o.

ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk k./Poznań

Tel.: 061/814 04 11

Fax: 061/814 02 00

infolinia: 0800 161 555

e-mail: kontakt_pl@wavin.pl

www.wavin.pl