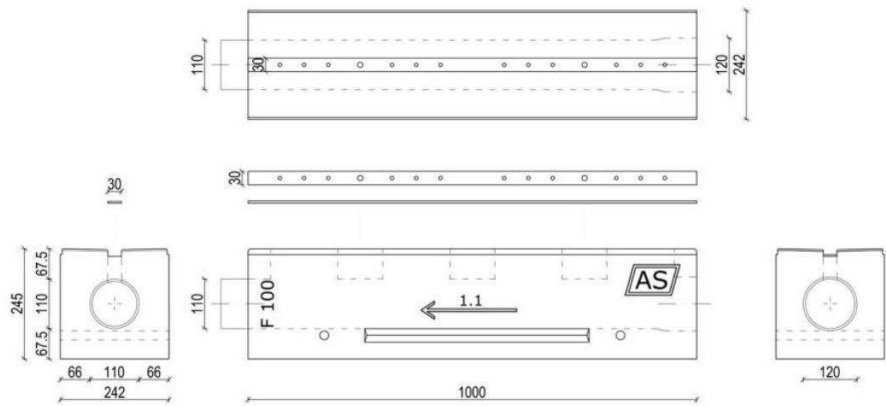




POZYCJA JN-O

AS-S100 N-O  
ODWODNIENIA NAPOWIETRZAJĄCO-ODWADNIAJĄCE



POZYCJA JN-O

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm

JN-O.I.	Nr elementu	Korytka AS-S100 N-O	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm <sup>2</sup> ]	Pow. Włot. [cm <sup>2</sup> /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
JN-O.I.1.	1.1	bez spadku	242	245	1000	79	180	114.0	kl.D 400 – F900kN
JN-O.I.2.		listwa perforowana	30	4	1000				
JN-O.I.3.		korek PVC Ø 110							

Studzienka wielofunkcyjna AS-ST150

J.II.	Nr elementu	STUZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Ruszty żeliwne
J.II.1.	0.1	górny element studzienki	242	350	675	65.0	kl.C 250 – 8.0 kg kl.D 400 – 9.4 kg
J.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	242	360	675	76.0	kl.E 600 – 10.2 kg kl.F 900 – 12.6 kg

Elementy studzienki

B.III.	Nr elementu	ELEMENTY STUZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
B.III.1.	A	przelotowy bez odpływu	242	320	675	53.7
B.III.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	242	320	675	52.2
B.III.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	242	320	675	52.2
B.III.4.	B	z dnem, bez odpływu	242	330	675	66.4
B.III.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	242	330	675	64.9
B.III.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	242	330	675	64.9
B.III.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	130	250	430	3.5

## KARTA WYROBU

# ODWODNIENIA NAPOWIETRZAJĄCO - ODWADNIAJĄCE AS-S100 N-O

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21

Nr Katalogowy JN-O

### 1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Kanały z listwą perforowaną są instalowane w celu biologicznego unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych w kompostowniach. Kanały wyposażone są w system dysz, dzięki czemu uzyskiwane jest równomierne i na odpowiednim poziomie napowietrzenie przyzmy z odpadami. Kanały pełnią również funkcję odwodnienia reaktora.

### 2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150,
- odprowadzenie wody za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150,
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST150,
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń,
- korki zamykające.

### 3. Informacja techniczna

#### Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 242mm,
- wysokość: 245 mm,
- długość: 1000 mm,
- średnica wewnętrzna: Ø 110 mm.

**Korytka Napowietrzająco – Odwadniające** - Odwodnienia "typu I" są żelbetowe i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy. Korytka wytworzone są z betonu polimerowo cementowego o klasie wytrzymałości C55/67. Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkaliopornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i uduchność.

Wbudowanie na ławie betonowej kl. min. C25/30. Połączenie na zaprawy mrozoodporne i wodoszczelne.

**Klasy ekspozycji** – Beton Wysokiej Wytrzymałości (BWW) produkcji AS Piaseczno charakteryzują poniższe klasy ekspozycji: XF4, XA1.

*Beton charakteryzuje się odpornością na zamrażanie/rozmarzanie w solach odladzających (+R), odpornością chemiczną, w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.*

**Wnętrze korytka szczelinowego** wykonane jest z PVC, które charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i posiada wiele zalet takich jak:

- duża odporność chemiczna,
- doskonałe warunki hydrauliczne dzięki gładkiej powierzchni,
- montaż nie wymaga dodatkowego uszczelnienia na łączeniach,
- łączenie kielichowe na gumową uszczelkę.

**Wbudowywanie korytek** - należy wykonywać na ławie betonowej zgodnie z informacją w katalogu.

**Łączenie korytek** – kielichowe na gumową uszczelkę.

### 4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i w eksploatacji wyrób od początku do końca wyprodukowany z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

Najwyższą jakość produktów firma AS PPH zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości". Gwarancją najwyższej jakości jest również Certyfikat ISO 9001:2008.

### 5. Bezpieczeństwo

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych.

Odwodnienie systemem AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja polega na czyszczeniu korytek raz w roku, przy wykorzystaniu studzienek rewizyjnych.

