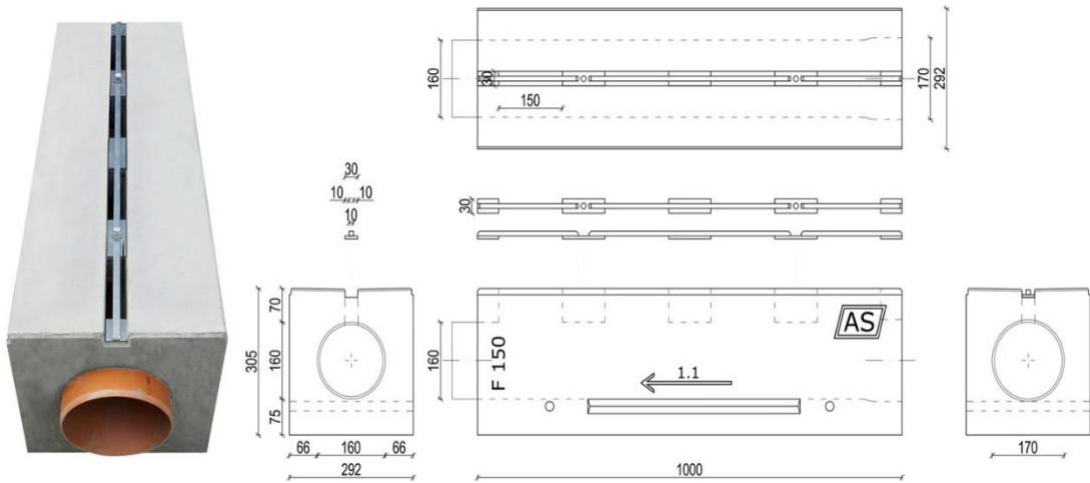




POZYCJA KP-R

AS-S150 P-R  
ODWODNIENIA DLA CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH



POZYCJA KP-R

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm

KP-R.I.	Nr elementu	Korytka AS-S150 P-R	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm <sup>2</sup> ]	Pow. Włot. [cm <sup>2</sup> /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
KP-R.I.1.	1.1	bez spadku	292	305	1000	177	180	158.0	kl.D 400 – F900kN
KP-R.I.2.		ruszt szczelinowy podłużny	10	16	1000				
KP-R.I.3.		korek PVC Ø 160							

### Studzienka wielofunkcyjna AS-ST200

K.II.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
K.II.1.	0.1	górny element studzienki	292	350	675	74.4	kl.C 250 – 10.4 kg kl.D 400 – 11.6 kg
K.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	292	350	675	77.2	kl.E 600 – 15.2 kg kl.F 900 – 17.6 kg

### Elementy studzienki

C.IV.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
C.IV.1.	A	przelotowy bez odpływu	292	320	675	61.9
C.IV.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	292	320	675	60.4
C.IV.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	292	320	675	60.4
C.IV.4.	B	z dnem, bez odpływu	292	330	675	77.6
C.IV.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	292	330	675	76.1
C.IV.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	292	330	675	76.1
C.IV.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	180	250	440	3.8

# KARTA WYROBU

## ODWODNIENIA DLA CIĄGÓW PIESZYCH I ROWEROWYCH AS-S150 P-R

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016

Nr Katalogowy KP-R

### 1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Odwodnienia z rusztem szczelinowym podłużnym, służą do odprowadzania wody na obiektach gdzie wymagane jest odwodnienie z wąską szczeliną wynoszącą poniżej 3 cm szerokości, głównie ze względów bezpieczeństwa. Takimi obiektami mogą być: ścieżki rowerowe, chodniki, parkingi, garaże podziemne, deptaki i inne.

### 2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST200,
- odprowadzenie wody za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST200,
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST200,
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń,
- korki zamykające.

### 3. Informacja techniczna

#### Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 292mm,
- wysokość: 305 mm,
- długość: 1000 mm,
- średnica wewnętrzna: Ø 150 mm.

**Korytka szczelinowe monolityczne** - 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 alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i udarność.

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 odładzających (+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.

**Ruszt szczelinowy podłużny** - wykonany jest z profilu ze stali gorącoociekowanej.

**Mocowanie rusztów** - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcanymi w nierdzewne gwintowane gniazda.

**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 A. Sobiesiak 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.