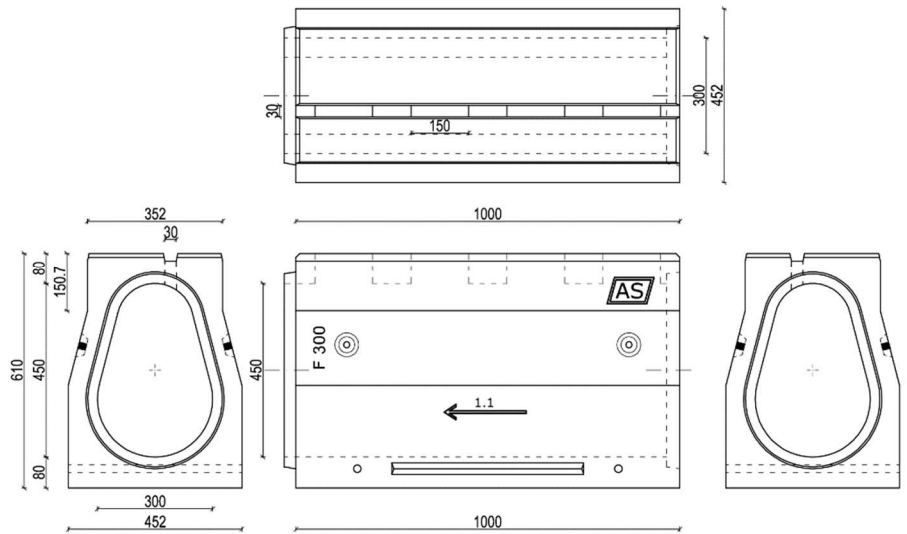




POZYCJA LN

AS- S300/450

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 300mm



POZYCJA LN

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 300mm

LN.I.	Nr elementu	Korytka AS – S300/450	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm ²]	Pow. wlot. [cm ² /mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
LN.I.1.	1.1	bez spadku, standardowe	452	610	1000	1026	162	348.0	kl. D 400 – F900kN
LN.I.2.	-	dekiel z odpływem nr 1.1	452	610				22.0	
LN.I.3.	-	dekiel ślepy nr 1.1	452	610				25.0	

Studzienka wielofunkcyjna AS-ST300/450

LN.II.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
LN.II.1.	0.1.1	górny element studzienki	452	610	830	208.0	kl. D 400 – 11.6 kg
LN.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	452	660	830	283.0	kl. E 600 – 15.2 kg kl. F 900 – 17.6 kg

Elementy studzienki

LN.III.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
LN.III.1.	A	przelotowy bez odpływu	452	320	830	138.0
LN.III.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	452	320	830	132.0
LN.III.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	452	320	830	132.0
LN.III.4.	B	z dnem, bez odpływu	452	600	830	283.0
LN.III.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	452	600	830	276.0
LN.III.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	452	600	830	276.0
LN.III.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	180	350	430	4.7

KARTA WYROBU

ODWODNIENIA SZCZELINOWE MONOLITYCZNE

AS-S300/450

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21

Nr Katalogowy LN

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Tunele, powierzchnie magazynowe, drogi, ulice, parkingi, wjazdy, stacje paliw, place manewrowe, myjnie samochodowe oraz na powierzchniach narażonych na wyjątkowo silne obciążenia jak lotniska, doki przeładunkowe, bazy wojskowe itp.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- odprowadzenie wody za pomocą studzienki AS-ST300/450 typ I,
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienki AS-ST300/450 typ I,
- łapacze zanieczyszczeń do studzienek odpływowych,
- dekle zamykające.

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- długość: 1000mm,
- szerokość zewnętrzna: 452mm,
- średnica wewnętrzna: 300/450mm,
- wysokość: 610mm.

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. System odwodnień zgodnie z PN_EN 13501-1:2002, spełnia wymogi klasy ognioodporności A1.

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

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu (F200) i soli rozmrzających (+R), niską nasiąkliwością ($\leq 6,5\%$), odpornością chemiczną, w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005 oraz odpornością na glikol.

Studzienka odpływowa z rusztem żeliwnym – składa się z żelbetowego górnego elementu ze stalową gorącowałcowaną ramką i przymocowanego do ramki rusztu żeliwnego oraz elementów żelbetowych: elementu przelotowego i elementu z dnem wyposażonego w otwór odpływowy.

Ruszty - z żeliwa sferoidalnego, lakierowane lub/i z powłoką KTL występują w kl. D400 kN – F900kN.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości z zastosowaniem masy uszczelniająco – klejącej. Takie mocowanie zapewnia blokadę przesuwu kratki, eliminację występowania luzów i „klawiszowania”. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 452mm,
- wysokość górnego elementu: 610mm,
- wysokość elementów studzienki: 320, 600mm,
- długość: 830mm,

4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i 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" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

Gwarancją najwyższej jakości jest również **Certyfikat ISO 9001:2015**.

5. Bezpieczeństwo

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