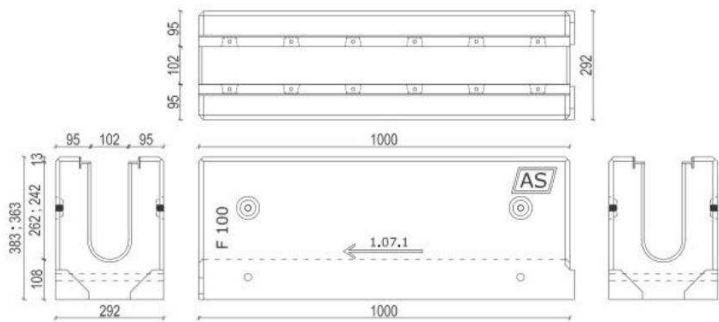




POZYCJA AF

AS-100 Typ I

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm



POZYCJA AF

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm

AF.I.	Nr elementu	Korytka AS-100 Typ I	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Pow. Włot. [cm ² /mb]	Masa [kg]	Rusztzy żeliwne
AF.I.1.	1.07.1	bez spadku	292	383	1000	434	202.0	
AF.I.2.	1.1	bez spadku	292	363	1000	434	193.0	kl.B 125 – 4.3 kg
AF.I.3.	0.1.07.1	górny element studzienki	292	383	1000	434	184.0	kl.C 250 – 4.9 kg
AF.I.4.	0.1.1	górny element studzienki	292	363	1000	434	175.0	kl.D 400 – 6.6 kg
AF.I.5.	-	dekiel z odpływem nr 1.07.1	292	383	-	-	7.0	kl.E 600 – 7.1 kg
AF.I.6.	-	dekiel z odpływem nr 1.1	292	363	-	-	5.0	kl.F 900 – 9.3 kg
AF.I.7.	-	dekiel ślepy nr 1.07.1	292	383	-	-	8.0	
AF.I.8.	-	dekiel ślepy nr 1.1	292	363	-	-	6.0	

Elementy studzienki

AF.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
AF.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	292	440	766	169.0
AF.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	292	440	766	162.0
AF.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	292	440	766	162.0
AF.II.4.	B	z dnem; bez odpływu	292	450	766	193.0
AF.II.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	292	450	766	186.0
AF.II.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	292	450	766	186.0
AF.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	80	250	430	3.0

KARTA WYROBU

ODWODNIENIE ŻELBETOWE Z RUSZTEM AS-100 TYP I

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005
Deklaracja Właściwości Użytkowych
Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21
Nr Katalogowy AF

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Zastosowanie na obszarach takich jak: powierzchnie magazynowe, drogi, ulice, parkingi, wjazdy, stacje paliw, place manewrowe, myjnie samochodowe oraz na powierzchniach narażonych na wyjątkowo silne obciążenia jak lotniska, doki przeladunkowe, bazy wojskowe itp.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem i połączeń kaskadowych
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle z króćcem, dekle zaślepiające
- korpusy z otworami w dnie lub w bocznych ściankach - do odprowadzania wody

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- szerokość wewnętrzna: 100 mm.
- szerokość zewnętrzna: 292 mm,
- wysokość: 383, 363 mm,
- długość: 1000 mm.

Korytka żelbetowe z rusztem - "Typu I" są zbrojone i nie wymagają obetonowania bocznego, a jedynie wykonania ławy.

Odwodnienia 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.

Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrzających ("R") oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.

Korpusy korytek zakończone są specjalnym wgłębieniem umożliwiającym wykonanie szczelnego połączenia elementów odwodnienia AS.

Listwy wsporcze - wykonane są z profili stalowych, gorącoocynkowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie korytka i stanowi solidny element mocowania rusztów.

Ruszt - z żeliwa sferoidalnego, lakierowane lub z powłoką KTL występują w kl.B125 kN, C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcanymi w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Śruby te zapewniają blokadę przesuwu krutek, eliminację występowania luzów i "klawiszowania". Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

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

Łączenie korytek - przy zastosowaniu zapraw mrozoodpornych i wodoszczelnych.

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 zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

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 ograniczać się będzie do czyszczenia korytek raz w roku.