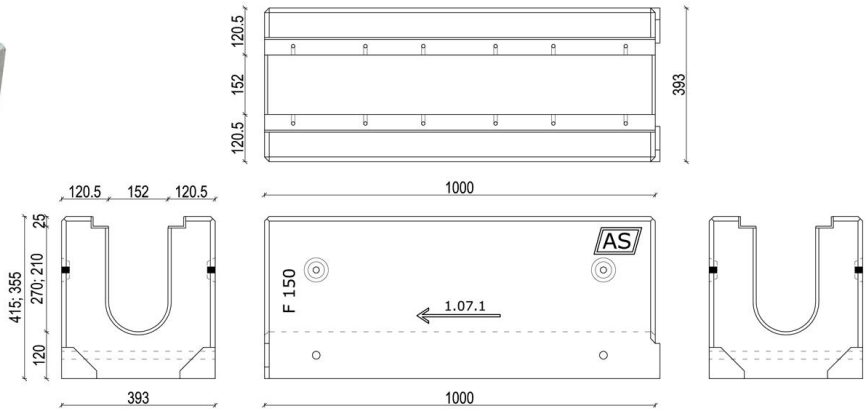
AS-150 Typ I

POZYCJA BF **KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm**



POZYCJA BF KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm

BF.I.	Nr elementu	Korytka AS-150 Typ I	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm^2]	Pow. Wlot. [cm^2/mb]	Masa [kg]	Ruszty żeliwne
BF.I.1.	1.07.1	bez spadku	393	415	1000	386	725	295	
BF.I.2.	1.1	bez spadku	393	355	1000	294	725	259	
BF.I.3.	0.1.07.1	górny element studzienki	393	415	1000	386/882*	725	265	kl.C 250 – 14.4 kg
BF.I.4.	0.1.1	górny element studzienki	393	355	1000	294/882*	725	229	kl.D 400 – 15.9 kg
BF.I.5.		dekiel z odpływem nr 1.07.1	393	415				15	kl.E 600 – 17.1 kg
BF.I.6.		dekiel z odpływem nr 1.1	393	355				12	kl.F 900 – 18.9 kg
BF.I.7.		dekiel ślepy nr 1.07.1	393	415				17	
BF.I.8.		dekiel ślepy nr 1.1	393	355				14	

* powierzchnia wlotu do studzienki

Elementy studzienki

CF.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
BF.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	332	320	780	147
BF.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	332	320	780	137
BF.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	332	320	780	137
BF.II.4.	B	z dnem; bez odpływu	332	330	780	164
BF.II.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	332	330	780	154
BF.II.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	332	330	780	154
BF.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	130	250	400	3.5

KARTA WYROBU
KORYTKA ŻELBETOWE Z RUSZTEM AS-150 TYP I

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005
Deklaracja Właściwości Użytkowych
Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016
Nr Katalogowy BF

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 przeładunkowe, bazy wojskowe itp.

2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego,
- możliwość łączenia elementów pod kątem,
- 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: 152 mm.
- szerokość zewnętrzna: 393 mm,
- wysokość: 415; 355 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 C60/75.

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 rozmrażających ("+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, gorącowalcowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie korytka i stanowi solidny element mocowania rusztów.

Ruszty - z żeliwa sferoidalnego, lakierowane lub z powłoką KTL występują w kl.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 kratek, 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 PPH A. Sobiesiak 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.