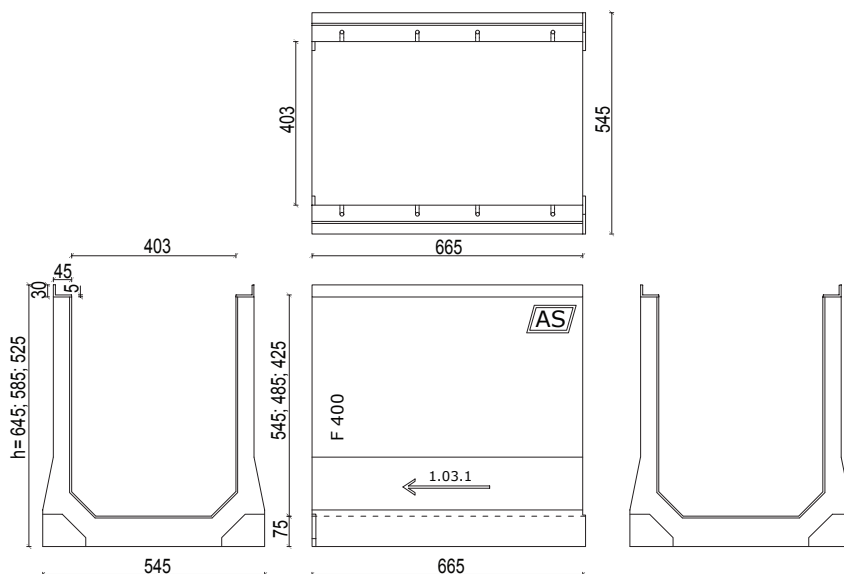


POZYCJA E
KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 400mm


E.I.	Numer elementu	KORYTKA AS-400	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przekrój poprzeczny [cm ²]	Powierzchnia wlotowa [cm ² /mb]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
E.I.1.	1.03.1	bez spadku	545	645	665	2160	1838 ¹ ; 2494 ²	162.5	
E.I.2.	1.07.1	bez spadku	545	585	665	1919	1838 ¹ ; 2494 ²	159.5	
E.I.3.	1.1	bez spadku	493	525	665	1677	1838 ¹ ; 2494 ²	131.5	
E.I.4.	0.1.03.1	górny element studzienki	545	645	665	2160/1918*	1838 ¹ ; 2494 ²	-	Ruszt szczelinowe
E.I.5.	0.1.07.1	górny element studzienki	545	585	665	1919/1918*	1838 ¹ ; 2494 ²	-	kl.D 400 - 28.0 kg
E.I.6.	0.1.1	górny element studzienki	493	525	665	1677/1918*	1838 ¹ ; 2494 ²	-	kl.F 900 - 48.0 kg
E.I.7.	-	dekiel z odpływem nr 1.03.1	545	645	-	-	-	-	
E.I.8.	-	dekiel z odpływem nr 1.07.1	545	585	-	-	-	-	Ruszt kratowe
E.I.9.	-	dekiel z odpływem nr 1.1	493	525	-	-	-	-	kl.D 400 - 28.0 kg
E.I.10.	-	dekiel ślepy nr 1.03.1	545	645	-	-	-	-	
E.I.11.	-	dekiel ślepy nr 1.07.1	545	585	-	-	-	-	
E.I.12.	-	dekiel ślepy nr 1.1	493	525	-	-	-	-	

* powierzchnia wlotu do studzienki

¹ - ruszt szczelinowy

² - ruszt kratowy

E.II.	Numer elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
E.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	493	440	675	113.5
E.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	493	440	675	110.0
E.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	493	440	675	110.0
E.II.4.	B	z dnem; bez odpływu	493	450	675	147.5
E.II.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	493	450	675	144.0
E.II.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	493	450	675	144.0
E.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	380	350	400	8.0

KARTA WYROBU

ODWODNIENIA Z RUSZTEM ŻELIWNYM AS-400

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

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

odwodnienie dróg, ulic, garaży, parkingów, wjazdów, stacji paliw, powierzchni magazynowych, placów manewrowych, myjni samochodowych 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:

- długość: 665 mm
- szerokość zewnętrzna: 545; 493 mm
- szerokość wewnętrzna: 403 mm
- wysokość: 645, 585, 525 mm

Korpus korytka - wykonany jest 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.

Ścianki korpusu zabezpieczone są zabarwionym impregnatem, który ogranicza odparowanie wody w okresie dojrzewania betonu oraz dodatkowo chroni korytko przed agresywnością środowiska. Impregnat zwiększa także przyczepność ścianki zewnętrznej do obudowy betonowej. Stosowanie zabarwionego impregnatu ułatwia kontrolę prawidłowego wykonania zabezpieczenia. Korpusy korytek zakończone są felcami „damskimi i męskimi”, które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów odwodnienia AS.

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

Ruszty - z żeliwa sferoidalnego, z powłoką KTL występują w kl. C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN.

Mocowanie rusztów - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcanych 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 - na ławie betonowej z obetonowaniem bocznym należy wykonywać 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. Odwodnienia AS ze względu na solidny sposób mocowania rusztów są absolutnie bezpieczne w trakcie eksploatacji nawierzchni. 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.