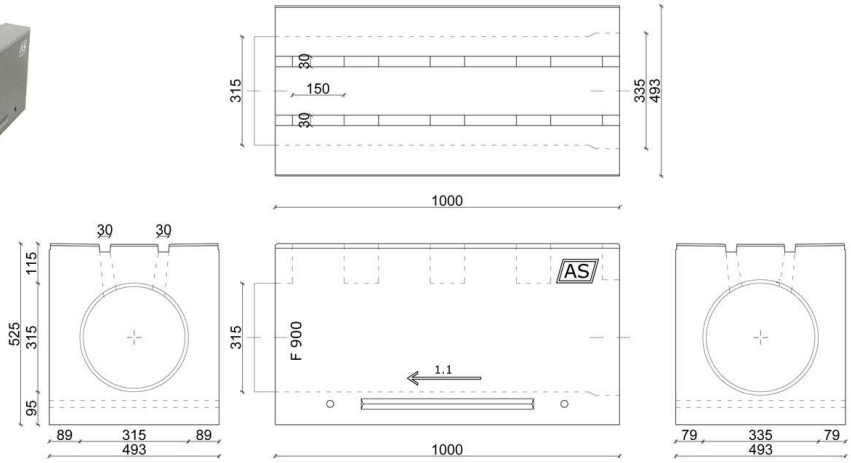
AS- IIS300

POZYCJA N **KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 300mm**



POZYCJA N KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 300mm

N.I.	Nr elementu	Korytka AS – IIS300	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm^2]	Pow. Wlot. [cm^2/mb]	Masa [kg]	Klasa wytrzymałości
N.I.1.	1.1	bez spadku	493	525	1000	683	360	431.0	kl.D 400 – F900kN
N.I.2.		korek PVC fi 315							

Studzienka wielofunkcyjna AS-STS400

N.II.	Nr elementu	STUDZIENKA WIELOFUNKCYJNA	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Ruszty żeliwne
N.II.1.	0.1	górny element studzienki	493	515	675	102.2	kl.D 400 – 28.0 kg
N.II.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	493	525	675	119.0	kl.E 600 – x kg kl.F 900 – 48.0 kg

Elementy studzienki

E.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
E.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	493	485	675	113.5
E.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	493	485	675	110.0
E.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	493	485	675	110.0
E.II.4.	B	z dnem, bez odpływu	493	495	675	147.5
E.II.5.	B	z dnem, z odpływu z boku	493	495	675	144.0
E.II.6.	B	z dnem, z odpływem czołowym	493	495	675	144.0
E.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	360	400	430	8.0

KARTA WYROBU
ODWODNIENIA SZCZELINOWE MONOLITYCZNE
AS-IIS300

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

1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

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 za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST400,
- odprowadzenie wody za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST400,
- wykonywanie rewizji za pomocą studzienek wielofunkcyjnych AS-ST400,
- studzienki wyposażone w łapacze zanieczyszczeń,
- korki zamykające.

3. Informacja techniczna

Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 493 mm,
- wysokość: 525 mm,
- długość: 1000 mm,
- średnica wewnętrzna: fi 300 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 C90/105.

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.

Wnętrze korytka szczelinowego wykonane jest z PVC, które charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i posiada wiele zalet takich jak:

- odporność chemiczna,
- doskonałe warunki hydrauliczne dzięki gładkiej powierzchni,
- montaż nie wymaga dodatkowego uszczelnienia na łączeniach,
- łączenie kielichowe na gumową uszczelkę.

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.

REALIZACJE