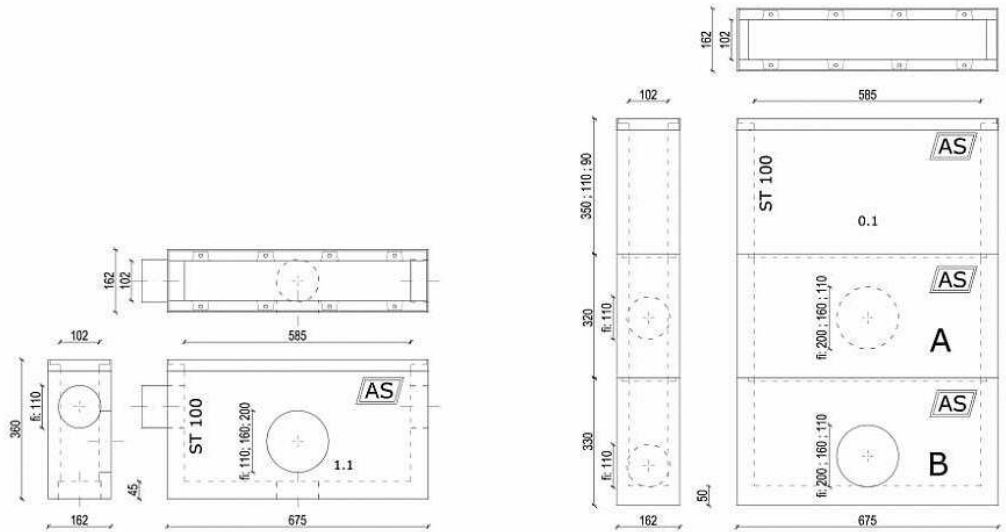




POZYCJA G

# AS-ST100

## STUDZIENKI O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm



POZYCJA G

STUDZIENKI O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm

G.I.	Nr elementu	Studzienki AS-ST100	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Pow. <sub>2</sub> Włot. [cm <sup>2</sup> /szt.]	Masa [kg]	Rusztży żeliwne
G.I.1.	0.1	górny element studzienki	162	350	675	289	40.0	kl.B 125 – 3.0 kg
G.I.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	162	360	675	289	45.0	kl.C 250 – 3.3 kg
								kl.D 400 – 4.4 kg
								kl.E 600 – 4.8 kg
								kl.F 900 – 6.2 kg

### Elementy studzienki

A.V.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
A.V.1.	A	przelotowy bez odpływu	162	320	680	38.4
A.V.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	162	320	680	37.3
A.V.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	162	320	680	37.0
A.V.4.	B	z dnem; bez odpływu	162	330	680	49.9
A.V.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	162	330	680	48.8
A.V.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	162	330	680	48.5
A.V.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	70	250	400	3.0

# KARTA WYROBU

## STUDZIENKI WIELOFUNKCYJNE AS-ST100

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21

Nr Katalogowy G.I.

### 1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Zastosowanie na obszarach takich jak: odwodnienie dróg, ulic, garaży, parkingów, stacji paliw, powierzchni magazynowych, placów manewrowych, myjni samochodowych itp.

### 2. Zakresy technologiczne

Studzienka w systemie AS może być: rewizyjna, odpływowa lub osadnikowa i składać się z:

- elementu górnego z rusztem z dnem, lub bez dna,
- elementów pośrednich – przelotowych "A",
- elementu z dnem "B",
- łapacza zanieczyszczeń.

### 3. Informacja techniczna

#### Wymiary:

- szerokość zewnętrzna: 162 mm,
- długość: 675 mm,
- szerokość wewnętrzna: 102 mm,
- wysokość: element górny 350 mm, element przelotowy 320 mm, element z dnem 330 mm.

**Korpus studzienki** - wykonany jest z betonu polimerowo - cementowego o klasie wytrzymałości C55/67. Materiał użyty do wykonania elementu wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym, poprawiającym w znacznym stopniu właściwości betonu na zginanie i uduerność.

*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 korytka przed agresywnością środowiska. Impregnat zwiększa także przyczepność ścianki zewnętrznej do obudowy betonowej. Stosowanie zabarwionego impregnatu ułatwia kontrolę prawidłowego wykonania zabezpieczenia. Korpusy studzienek zakończone są felcami "damskimi i męskimi", które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów 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** - żeliwne lakierowane lub z powłoką KTL w kl.B125 kN, C250 kN, D400 kN, E600kN i F900 kN.

**Mocowanie rusztów** - wykonuje się śrubami nierdzewnymi wkręcanymi w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

**Wbudowywanie studzienek** - wykonuje się na ławie betonowej z obetonowaniem bocznym.

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

Gwarancją najwyższej jakości jest również Certyfikat ISO 9001:2008.

### 5. Bezpieczeństwo

Zastosowanie studzienki wielofunkcyjnej AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych. Studzienka AS ze względu na solidny sposób mocowania rusztów jest absolutnie bezpieczna w trakcie eksploatacji nawierzchni.

Studzienka wielofunkcyjna AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja ograniczać się będzie jedynie do czyszczenia.

## REALIZACJE



"AS-ST200"