

SYSTEM studzienek kanalizacyjnych PRO 630, PRO 800 i PRO 1000

Studnie PRO 630, 800 i 1000 to jeden z ważnych elementów kompleksowego systemu do kanalizacji zewnętrznej

W ramach tego systemu oferujemy pełną gamę studzienek kanalizacyjnych PRO. Są one przeznaczone do budowy sieci kanalizacyjnych oraz bezciśnieniowego transportu ścieków i wód opadowych.

Właz żeliwny DN 600 klasy A15-D400 wg PN-EN 124

Stożek żelbetowy 1210/710

Nasada redukcyjna 1000/630 lub 800/630 z PP-B o średnicy wewnętrznej 630 mm

Uszczelka gumowa

Drabina ze stopniami włączowymi antypoślizgowymi z GRP

Pierścienie (kręgi) studni z PP-B DN/ID 1000 lub DN/ID 800

Podstawa studni z kinetą i dnem PP-B

Studnia PRO 1000 lub PRO 800

Konstrukcja studzienek kanalizacyjnych PRO 800 i PRO 1000

Firma Pipelife zaprojektowała każdy z elementów studzienek - od podstawy po zwieńczenie, ze szczególną starannością. Nowa generacja studzienek produkowana jest z kielichami typu Eurosocket na dolotach i wylocie.

Standardową konstrukcję studzienek kanalizacyjnych PRO tworzą:

- podstawa (kineta przelotowa, zbiorcza lub ślepa)
- komora, czyli trzon studzienki (modułowe segmenty pierścieniowe o średnicy DN/ID 1000 mm lub 800 mm)
- nasada redukcyjna (1000/630 lub 800/630 z otworem włączowym o średnicy wewnętrznej 630 mm)
- zwieńczenie studzienki (stożek żelbetowy 1210/710 z włazem kanałowym DN 600 klasy A15-D400 lub pierścień odciążający żelbetowy 1650/1150 z płytą nastudzienną żelbetową 1550/600 oraz włazem kanałowym DN 600 klasy A15-D400).

Odpowiednio ożebrowana konstrukcja podstawy zapewnia wysoką wytrzymałość na obciążenie gruntu 6,0 m oraz wodę gruntową do 5 m słupa wody w teście integralności podstaw zgodnie z PN-EN 13598-2 i PN-EN 14830. Standardowo komora robocza studzienki PRO 1000 i PRO 800 wyposażona jest fabrycznie w drabinę składającą się z wbudowanej ramy oraz stopni antypoślizgowych z GRP.

Płyta żelbetowa ze zwieńczeniem żeliwnym powinna być oddzielona od wierzchu studzienki szczeliną konstrukcyjną o szerokości min. 5 cm.

Studzienki kanalizacyjne PRO 630, PRO 800, PRO 1000	Podstawowe informacje techniczne	
	Materiał:	Polipropylen PP-B
	Średnice wlotów:	Od DN 160 do DN 400
	Średnica wewnętrzna trzonu/komory:	PRO 630: DN/ID 546 mm (rura strukturalna) PRO 800: DN/ID 800 mm (segmenty pierścieniowe) PRO 1000: DN/ID 1000 mm (segmenty pierścieniowe)
	Rodzaje kinet:	zbiorcze, przelotowe, ślepe