



KORPUS STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ

DN 800

do zabudowy wodomierzy

WYMIARY

- wysokość korpusu:
H=1300 mm
H=1500 mm
H=1800 mm
H=2000 mm
- średnica korpusu: 800 mm
- obciążenie pokrywy: do 15 kN

ZALETY

- szelność konstrukcji monolitycznej
- zabezpieczenie przed infiltracją wód gruntowych i opadowych
- niewielki ciężar umożliwia szybki montaż i transport bez użycia ciężkiego sprzętu
- stopnie złączowe wykonane z profili ze stali nierdzewnej
- ochrona armatury i wodomierza (wodomierzy) przed zamarzaniem nawet przy temperaturach zewnętrznych do -30°C
- zabezpieczenie przed infiltracją wód gruntowych i opadowych dzięki szczelnemu korpusowi i pokrywie (izolowana pokrywa PE z możliwością zamknięcia, dodatkowo uszczelka gumowa)
- dobry dostęp do elementów armatury
- możliwość montażu kilku wodomierzy





OPIS TECHNICZNY

Przeznaczenie: zabudowa wodomierza (wodomierzy) i armatury wodnej na przyłączach odbiorców korzystających z sieci wodociągowych.

Średnica korpusu: 883 mm

Obciążenie pionowe: 15 kN (możliwe zabudowanie studzienek w terenach zielonych i pasach drogowych o dopuszczalnym obciążeniu dla klasy A wg PN-EN 124).

Przy występowaniu wyższych obciążeń wymagane jest stosowanie pierścienia odciążającego i włazu dostosowanego do tych obciążeń.

Korpus studzienki DN 800 umożliwia wprowadzenie polietylenowych rur przyłącza o średnicy od Ø 32 mm do Ø 110 mm poprzez przejścia szczelne, których ilość i średnicę określa przyszły użytkownik. Elementy te mogą być dodatkowo wykonane na zamówienie (wg uzgodnień z klientem i są zalecane dla zachowania szczelności całej konstrukcji).

Do studzienki montowane są stopnie łazowe wykonane z profili ze stali nierdzewnej umożliwiające dostęp do montażu armatury i odczytu wodomierza.

W trakcie zabudowy i użytkowania należy ściśle stosować się do instrukcji montażu i eksploatacji studzienek.

Decyzję odnośnie zabudowy studzienki w pasie drogowym podejmuje projektant, właściciel drogi lub przyszły użytkownik.

Wyposażenie studzienek nie obejmuje armatury do zainstalowania wodomierza (wodomierzy), jak również wejść i wyjść dla rur.



Wnętrze studzienki wyposażone w stopnie ze stali nierdzewnej

