

Zestawienie elementów rurociągu:

1.1– 2x prostka kofnierzowa z kolaniem – (2x kofnierz wytłaczany, 2x wywika 80), 2x kolano hamburskie, rura przewodowa ze szwem Ø88,9x2)
1.2– 2x zawór kulowy kolanowy system SZUSTER, typ 6011 JAFAR – mat. wg kat. producenta
1.3 – 2x zasuwa nożowa ze stałym trzpieniem, wersja pod sterownik; typ 702–080–90–134 AVK – mat. wg kat. producenta
1.4– kolektor tłoczny (3x kofnierz wytłaczany, 3x wywika 80, rura przewodowa ze szwem Ø88,9x2, pokrywa nasady, zawór hydrantowy ZH52, mufa z gw. wewn., pręt stalowy, korek)
1.5– łącznik SUPA PLUS kofnierzowy DN80–PE90 typ 623–10–090–0141 AVK– mat. wg kat. producenta

Materiał elementów stalowych: 1.4301

Połączenia kofnierzy uszczelnione uszczelką DN80

PN10/16 2x teleskop sterowniczy

Kofnierze przyłączeniowe DN80 PN10/16 zasuwy nożowej

Belka 60x40x3 z ramką ustalającą rury przewodnicy

Rura PE 90 SDR 17

2x belka podestu; profil 50x100x3

2x obejma do mocowania rurociągu tłoczego pompy

Belka 60x40x3 z ramką ustalającą rury przewodnicy

Wszystkie elementy zbiornika odlwane w monolicie Beton C35/45, fel wg. DIN 4034 cz. I, w klasie obciążenia C (100 kN/m²), górne pelte transportowe, grubość ścianki i dna 150mm, nasiąkliwość <5%, mrozoodporność dla zbiornika i kręgów min. F100, mrozoodporność dla płyty F150, płyta przykrywająca inne elementy zbiornika łączona na uszczelkę BS 2000 prod. DS Steinhoff Polska oraz uszczelkę DS TOPSEL Basic układaną na zamku lub systemowe CORPROTECT wyrównujące i przenoszące planowe obciążenia i naprężenia powstające przy montażu studni. Powierzchnie wewnętrzne ścian i pokrywy pokryte wykładziną PP – system CORPROTECT. Powierzchnie międzykręgowe zabezpieczone również za pomocą wciśnianego profilu Impact T dostarczonego łącznie z systemem CORPROTECT.

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

D–D

Właz PAMREX 800 D400 w wersji z zamkiem zabezpieczającym i wkładką antykradzieżową

Miejsce ewentualnego montażu sondy ciśnienia na rurociągu tłocznym

Rura ochronowa – kable PE 90

Wentylacja

Szczegóły montażu pływaków

Pływak

Karabińczyk

Szeka

Linka

Obciążnik

powłoka wewnętrzna z wykładziny PP system CORPROTECT

2x łańcuch ze stali nierdzewnej do pomp zatapialnych z ogniem głównym (dużym) co ok. 1 m.

Rzut zbiornika przepompowni bez włazu i skrzynek ulicznych

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

D–D

Właz PAMREX 800 D400 w wersji z zamkiem zabezpieczającym i wkładką antykradzieżową

Miejsce ewentualnego montażu sondy ciśnienia na rurociągu tłocznym

Rura ochronowa – kable PE 90

Wentylacja

Szczegóły montażu pływaków

Pływak

Karabińczyk

Szeka

Linka

Obciążnik

powłoka wewnętrzna z wykładziny PP system CORPROTECT

2x łańcuch ze stali nierdzewnej do pomp zatapialnych z ogniem głównym (dużym) co ok. 1 m.

Rzut zbiornika przepompowni bez włazu i skrzynek ulicznych

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

D–D

Właz PAMREX 800 D400 w wersji z zamkiem zabezpieczającym i wkładką antykradzieżową

Miejsce ewentualnego montażu sondy ciśnienia na rurociągu tłocznym

Rura ochronowa – kable PE 90

Wentylacja

Szczegóły montażu pływaków

Pływak

Karabińczyk

Szeka

Linka

Obciążnik

powłoka wewnętrzna z wykładziny PP system CORPROTECT

2x łańcuch ze stali nierdzewnej do pomp zatapialnych z ogniem głównym (dużym) co ok. 1 m.

Rzut zbiornika przepompowni bez włazu i skrzynek ulicznych

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Rzut zbiornika przepompowni

Q–B–B

Kominiek wentylacyjny nawiewny, nierdzewny

Kominiek wentylacyjny wywiewny, nierdzewny, z biofiltrem

2x demontowalna poręcz zabezpieczona łańcuchem

Teleskop sterowniczy zasuwy wrzecionowej

Wspornik teleskopu zasuwy

Łańcuch do podnoszenia podestu

2x zawór kulowy kolanowy system SZUSTER typ 6011 JAFAR

Zasuwa wrzecionowa SPK–TG DN250 (RIA)

Dopływ ścieków PVC n200 SN8

Kolektor tłoczny DN80 z odejściem do płukania pod nierdzewne złącze strażackie DN52 z zaślepką

Przylga do studni o kołistym przekroju (RIA)

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

Q–B–B

Kominiek wentylacyjny nawiewny, nierdzewny

Kominiek wentylacyjny wywiewny, nierdzewny, z biofiltrem

2x demontowalna poręcz zabezpieczona łańcuchem

Teleskop sterowniczy zasuwy wrzecionowej

Wspornik teleskopu zasuwy

Łańcuch do podnoszenia podestu

2x zawór kulowy kolanowy system SZUSTER typ 6011 JAFAR

Zasuwa wrzecionowa SPK–TG DN250 (RIA)

Dopływ ścieków PVC n200 SN8

Kolektor tłoczny DN80 z odejściem do płukania pod nierdzewne złącze strażackie DN52 z zaślepką

Przylga do studni o kołistym przekroju (RIA)

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

Q–B–B

Kominiek wentylacyjny nawiewny, nierdzewny

Kominiek wentylacyjny wywiewny, nierdzewny, z biofiltrem

2x demontowalna poręcz zabezpieczona łańcuchem

Teleskop sterowniczy zasuwy wrzecionowej

Wspornik teleskopu zasuwy

Łańcuch do podnoszenia podestu

2x zawór kulowy kolanowy system SZUSTER typ 6011 JAFAR

Zasuwa wrzecionowa SPK–TG DN250 (RIA)

Dopływ ścieków PVC n200 SN8

Kolektor tłoczny DN80 z odejściem do płukania pod nierdzewne złącze strażackie DN52 z zaślepką

Przylga do studni o kołistym przekroju (RIA)

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

Q–B–B

Kominiek wentylacyjny nawiewny, nierdzewny

Kominiek wentylacyjny wywiewny, nierdzewny, z biofiltrem

2x demontowalna poręcz zabezpieczona łańcuchem

Teleskop sterowniczy zasuwy wrzecionowej

Wspornik teleskopu zasuwy

Łańcuch do podnoszenia podestu

2x zawór kulowy kolanowy system SZUSTER typ 6011 JAFAR

Zasuwa wrzecionowa SPK–TG DN250 (RIA)

Dopływ ścieków PVC n200 SN8

Kolektor tłoczny DN80 z odejściem do płukania pod nierdzewne złącze strażackie DN52 z zaślepką

Przylga do studni o kołistym przekroju (RIA)

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

Q–B–B

Kominiek wentylacyjny nawiewny, nierdzewny

Kominiek wentylacyjny wywiewny, nierdzewny, z biofiltrem

2x demontowalna poręcz zabezpieczona łańcuchem

Teleskop sterowniczy zasuwy wrzecionowej

Wspornik teleskopu zasuwy

Łańcuch do podnoszenia podestu

2x zawór kulowy kolanowy system SZUSTER typ 6011 JAFAR

Zasuwa wrzecionowa SPK–TG DN250 (RIA)

Dopływ ścieków PVC n200 SN8

Kolektor tłoczny DN80 z odejściem do płukania pod nierdzewne złącze strażackie DN52 z zaślepką

Przylga do studni o kołistym przekroju (RIA)

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A2 – Szczegół włączenia rurociągu grawitacyjnego

A