

VipLiner – vamzdynų renovavimo PE moduliai

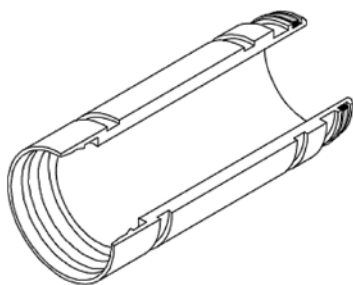
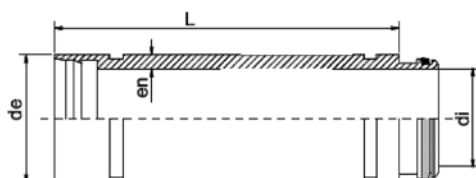
Pigus sprendimas, lengvas montavimas, didelis patikimumas

VipLiner sistema – tai labai paprastas ir didelių investicijų nereikalaujantis vamzdynų renovavimo būdas. „Nuo vieno šulinio iki kito“ kišami moduliai, kurie sujungiami movomis ir užsandarinami tarpinių pagalba. Balta modulio vidaus spalva palengvina vamzdyno apžiūrą.

Šiam metodui nereikia kasti tranšėjų, todėl montavimo darbai neveik ne-trukdo kelių eismo. Be to, atliekant darbus, nuotekų sistemos funkcionuoja kaip įprasta.

Vipliner renovavimo sistemos technika nuolat tobulinama jau daugelį metų ir dabar ji tapo viena patikimiausių rinkos technologijų. Tai įrodo jau atlikti projektai Lietuvoje, dešimtys projektų Lenkijoje ir šimtai tokio tipo instaliacijų pasaulyje.

VipLiner moduliai gaminami didelio tankumo iš polietileno (HDPE), todėl renovuotas vamzdynas turi tokius pat privalumus kaip ir medžiaga iš kurios pagaminti moduliai. Jie yra nebijantys korozijos, ilgai tarnauja, atsparūs smūgiams, pasižymi labai mažu šurkštumo rodikliu ir itin dideliu atsparumu nusitrynimui. VipLiner sistemos bandymus atliko Suomijos Techninių bandymų centras (VTT).



VipLiner sistemos privalumai:

- labai mažos renovavimo investicijos
- garantuotas sandarumas
- glotnūs vidaus ir išorės paviršiai
- greitas ir nesudėtingas montavimas
- labai didelis patikimumas
- stiprumo klasė - min SN8

Medžiagos:

modulis - PE (polietilenas),
sandarinimo žiedas - SBR,
modulio ilgis L=0,5m
(kiti ilgiai pagal užsakymą)



Kodas	dn=de	en	di	Kaina be PVM
	mm	mm	mm	Eur
1025 VipLiner				
W1025090	90	8	74	10,-
W1025110	110	10	90	13,-
W1025125	125	10	105	14,-
W1025160	160	12	140	20,-
W1025180	180	13	154	23,-
W1025200	200	13	174	24,-
W1025225	225	13	199	27,-
W1025250	250	15	220	36,-
W1025280	280	15	250	41,-
W1025315	315	19	279	59,-
W1025355	355	20	315	70,-
W1025400	400	20	360	81,-
W1025450	450	25	400	108,-
W1025500	500	25	450	122,-
W1025560	560	26,6	510	144,-

VipLiner renovavimo technologija:

Kolektorių renovavimas, naudojant VipLiner sistemą, atliekamas į renovuojamą vamzdį įkišant trumpus modulius, kurie sujungiami specialiomis movomis su tarpinėmis. Ši ypatinga sujungimo konstrukcija garantuoja didelį vamzdyno mechaninį patvarumą ir 100% sandarumą. VipLiner modulio ilgis daugiausia priklauso nuo šulinio skersmens. Standartinis 50cm moduliu ilgis leidžia juos įkišti net į 800mm skersmens šulinius. Didesnio skersmens šuliniams galima užsakyti pagaminti ir ilgesnius modulius.

VipLiner modulius talpinamas į šiek tiek didesnio skersmens vamzdį, kad galimas susiaurėjimas netrikdytų modulių montavimo darbų. Prieš atliekant renovavimo darbus rekomenduojama apžiūrėti vamzdyną ir iširti jo praeinamumą. Tai atlikti galima pratempiant trosu ar virvės pagalba per renovuojamą vamzdį vieną modulį. Vamzdynų renovavimui gali būti nau-

dojamas hidraulinis įrenginys, kuris pastumia modulius vieną po kito į renovuojamą vamzdį. Tokius hidraulinius įrenginius nuomoja UAB „INDUSTEK“ VipLiner modulius galima montuoti ir „įmaunant“ už galvutės, laužančios seną vamzdyną.

Įkišus į vamzdyną visus numatytus modulius, tarpas tarp seno renovuojamo ir VipLiner vamzdžio užpilamas lengvu užpildu, pvz., nedidelio tankio betonu. Visus tarpus ir tuščias ertmes užpildydamos betonas stabilizuoja visą sistemą. VipLiner moduliais renovuotas vamzdynas gali būti naudojamas iš karto. Didelis VipLiner modulių žiedinis standumas – mažiausiai SN8 (kN/m²) klasės, pagal tarptautinį standartą EN ISO 9969 – suteikia galimybę naudoti juos ir naujų vamzdynų montavimui, tiesiai po važiuojamąja kelio dalimi arba kitose komunikacijos inžinerijai naudojamuose vietose.