

POTRUBNÉ SYSTÉM ČERPAČÍCH STANÍC PHM

Realizujeme potrubné rozvody čerpacích staníc komplexne od nádrže po výdajný stojan, dvojplášťové podzemné rozvody palív dodávame včítane inštalácie monitorovania tesnosti. Realizujeme hlavne flexibilné potrubné systémy spoločnosti BRUGG ROHRSYSTEME GmbH.

Potrubia sú vhodné pre prepravu ropy, pohonných hmôt, plynu (LPG, LNG), olejov, chemikálii.

Montáž potrubných rozvodov bez zvarania.

Vnútrotné potrubie je vyrobené z kvalitnej nerezovej ocele, čím je zaistená maximálna čistota dopravovaného produktu. Vlnovcový tvar zaisťuje jeho samokompenzačné vlastnosti a zároveň spevňuje stenu potrubia proti vonkajšiemu zaťaženiu. Potrubie je dodávané v nekonečných dĺžkach, to znamená, že spojenie výdajného stojanu s nádržou je z jedného kusa potrubia bez zvarov, jediné spoje sú v šachtách. Koncovky potrubí sú montované bez nutnosti zvarovania.



Kontinuálny monitoring tesnosti potrubných trás môže byť riešený podtlakovým alebo pretlakovým monitoringom. Pri týchto riešeníach potrubných rozvodov sú minimalizované montážne náklady a maximalizovaná bezpečnosť a kvalita dodávky.

Inštalácia kompletných potrubných rozvodov čerpacej stanice trvá obvykle 5 pracovných dní, pri použití potrubných systémov od spoločnosti BRUGG ROHRSYSTEME.



SECON®-X – dvojplášťové flexibilné potrubie pre tlakové alebo sacie rozvody a stáčanie pohonných hmôt čerpacích staníc v dimenziách DN_25 až DN_100, PN 10.

Flexibilné kompozitné dvojplášťové potrubie tvorené vlnovcovou vnútornú rúrkou z nehrdzavejúcej ocele (EN 1.4404/AISI TP 316L) a vonkajším PE plášťom.

Medzipriestor potrubia je možné monitorovať.

Montáž pripojovacích armatúr potrubia SECON®-X sa vykonáva na mieste bez zvarovania, na mieste montáže nevzniká potreba práce s otvoreným plameňom, čo prináša výhody pri prestavbách a modernizácii čerpacích staníc.

POTRUBNÉ SYSTÉM ČERPAČÍCH STANÍC PHM

PETREX®-CNT – flexibilný, jednoplášťový potrubný systém s nerezovým vnútorným potrubím dimenzie: DN₂₅ až DN₈₀, PN 10.

Potrubie využívané k rozvodom odvodušenia alebo rozvodom rekuperácie I alebo II stupňa.

PETREX®-CNT je flexibilný, jednoplášťový potrubný systém tvorený z vlnovcovej vnútornej rúrky z nehrdzavejúcej ocele a vonkajšieho plášťa z PE-LD.

Montáž nevyžaduje použitie zvarovania ani použitie tvrdého spájkovania



FLEXWELL®-LPG – flexibilný potrubný systém pre prepravu LPG určený pre čerpacie stanice v dimenziách potrubia: DN₂₅ až DN₅₀, PN 25.

Vyznačuje sa rýchlou inštaláciou potrubných rozvodov, bez zvarovania a röntgenovania zvarov na mieste čo zaručí minimálne odstávky čerpacích staníc pri realizácii dodatočných úpravách.

Systém vhodný pre potrubné rozvody LPG čerpacích staníc v plynnej aj kvapalnej fáze, prevádzková teplota potrubného systému od -50°C do +60°C, PN 25.

Flexibilné kompozitné potrubie FLEXWELL®-LPG má špirálovo vlnitú primárnu rúrku, ktorá je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele (EN 1.4404/AISI TP 316 L).

Okolo tejto nosnej rúry sú osadené vysokopevnostné výstužné pásy, ktoré účinne obmedzujú dĺžkovú rozťažnosť aj pri vysokých prevádzkových tlakoch.

Vonkajší plášť tvorený PE-LD tvorí ochranu potrubia, podzemné rozvody.

Spojovacie príruby varianty s delenou prírubou alebo závitová spojka na pripojenie k skrutkovým spojom alebo ako privarená koncovka.

Inštalácia bez otvoreného plameňa, bez zvarovania alebo tvrdého spájkovania.