


 **ELEMENT ZA DVIGANJE IZ PVC-ja**, posebno ekonomičen, uporaben pri postavljanju stebra cevi.


 **PVC DIZALA** sa posebno niskom cjenom, koristi se za ugradnju cijevnog stupa.


 **ZVEDÁK Z PVC** velmi levný, používaný při instalaci kolony trubek.

 **PVC EMELŐ**, különösen gazdaságos, a csőoszlop telepítésére használgák.


DODATNA OPREMA OPREMA PŘÍSLUŠENSTVÍ TARTOZÉKOK




 **PVC ČEPI ZA DNO, KI SE NAMESTIJO Z LEPLJENJEM.** So cenejši od čepov z navoji in zasedajo enak prostor kot cevi, na katere so nameščeni.


 **PVC ČEPOVI NA LEPLJENJE** imaju nižu cijenu u odnosu na navojne čepove. Istih su dimenzija kao i cijevi na kojima se primjenjuju.


 **LEPICÍ SPODNÍ ZÁTKY Z PVC.** Jsou levnější než závitové zátky a stejné velikosti jako trubky, na které jsou aplikovány.

 **RAGASZTOTT ALSÓ PVC DUGÓK.** Alacsonyabb az áruk a menetes dugókhöz képest, és helyigényük azonos azoknak a csöveknek a helyigényével, amelyekre felhelyezik.



 **PROSOJNI LDPE ČEPI:** zelo ekonomični čepi, ki se uporabljajo za zapiranje jaška na površini ali za zaščito navojev cevi.

 **LDPE PROZIRNI ČEPOVI** veoma povoljne cijene se koriste za zatvaranje bunara za zatvaranje bunara na površini ili radi zaštite navoja cjevovoda.

 **PRŮHLLEDNÉ ZÁTKY Z PE-LD:** velmi levné zátky používané k povrchovému uzavření vrtu nebo k ochraně trubkových závitů.

 **ÁTLÁTSZÓ PE-LD DUGÓK;** a kút felületi lezárására vagy a csövek csavarmenetének védelmére alkalmazott nagyon olcsó dugók.



 **POVRŠINSKI PVC ČEPI** z moškim navojem za zapiranje vodnjaka.

 **PVC POVRŠINSKI ČEPOVI** sa muškim navoje za zatvaranje bunara.

 **POVRCHOVÉ ZÁTKY Z PVC** se závitem samcem pro uzavření vrtu.

 **KÜLSŐ MENETES FELSZÍNI PVC DUGÓK** a kút lezárásához.



 **PVC TULCI** za povezavo dveh cevi z moškima navojema.

 **PVC SPOJNICE** za povjezivanje cijevi sa M/Ž navojem.

 **NASOUVACÍ SPOJKY Z PVC** pro spojení závitových trubek samec/

 **PVC** ^{samec..} **CSŐCSATLAKOZÁSOK** a külső-külső menetes csövek összekötéséhez.



 **STOŽČASTI PVC ČEPI ZA DNO** z navoji za olajšano spuščanje stebra cevi.

 **PVC KONUSNI ČEPOVI** sa navojima radi lakšeg spuštanja stupa cijevi.


 **KÓNICKÉ SPODNÍ ZÁTKY Z PVC** se závitem pro usnadnění klesání kolony trubek.

 **KÚPOS CSAVARMENETES ALSÓ PVC DUGÓK** a csőoszlop leereszkedésének segítéséhez.




 **PVC ČEPI ZA DNO** za cevi z navoji na steni.


 **PVC ČEPOVI** za cijevi sa navojem.

 **SPODNÍ ZÁTKY Z PVC** pro trubky se závitý na nezvětšeném průměru trubky.


 **ALSÓ PVC DUGÓK** hengeres csőmenetes csövekhez.



 **ELEMENT ZA DVIGANJE IZ JEKLA** za cevi z navoji, opremljen s kolescem za blokado ali deblokado pritrditve na cev.


 **ČELIČNO DIZALO**, za cijevi s navojem opremljen volanom za zaključavanje ili otključavanje spojnice na cijevima.

 **OCELOVÝ ZVEDÁK** pro trubky se závitem, vybavený pojistkou na zajištění nebo odjištění připojení k trubkám.

 **ACÉL EMELŐ**, menetes csövekhez, kerékkel a csövek beakasztásához és kioldásához.



 **ZVONASTI ELEMENT ZA DVIGANJE IZ JEKLA**, primeren samo za cevi z razširitvijo (z navoji ali brez). Ob dvigu ušesa se element za dviganje zapre pod razširjenim delom cevi.

 **ČELIČNO DIZALO U OBLIKU ZVONA**, sukladno samo za cijevi sa zvonom (sa ili bez navoja). Podizanjem prstena dizalo stane ispod zvona.

 **OCELOVÝ ZVONOVÝ ZVEDÁK**, vhodný pouze pro trubky s hrdlovým spojením (se závitem nebo bez závitu).

 **HARANG ALAKÚ ACÉL EMELŐ**, csak (mentes vagy menet nélküli) poharas csatlakozós csövekhez. A gyűrűt felemelve az emelő beakad a pohár alá.




 **POLIETILENSKI ČEPI Z REBRI**, ki se namestijo s pritiskom. Na voljo za različne premere.


 **POLIETILENSKI ČEPOVI** koji se primjenjuju pritiskom. Dostupni su sa raznim promjerima.


 **ZÁTKY S KŘÍDELKÝ Z POLVETHYLENU**, nasazují se pod tlakem. K dispozici pro různé průměry.


 **POLIETILÉN ALÁTÉTES DUGÓK**, nyomással kell felhelyezni őket. Többféle átmérővel állnak rendelkezésre.




 **PVC REDUKTORJI** z ženskim navojem, opremljeni s PVC obojko z dvema moškima navojema, uporabljajo se za povezovanje PVC cevi z različnimi premeri, kadar je črpalna komora širša od jaška za ekstrakcijo.


 **PVC REDUKTORI** sa ženskim navojem, s unutaršnjim navojem, opremljeni PVC utičnicom s muškim /muškim navojem, koriste se za spajanje PVC cijevi različitih promjera kada je crpna komora veća od izvodne bušotine.


 **REDUKCE Z PVC** se závitem samicí, vybavené vložkou z PVC se závitem (samec/samec). Používají se k propojení trubek z PVC o různých průměrech, v případě, že je čerpací komora větší než vrt.


 **BELSŐ MENETES PVC SZŰKÍTŐK**, külső-külső menetes PVC csönkkel, különböző átmérőjű PVC csövek csatlakoztatására használatosak, amikor a szivattyúkamra nagyobb mint a kút akna.



 **DIELEKTRIČNI SPOJNIK**. Bistvenega pomena za zagotovitev trajne električne izolacije med enim in drugim materialom, kadar je stolp cevi sestavljen iz cevi različnih materialov (npr. iz nerjavečega jekla in ogljikovega jekla); dielektrični spojnik poleg tega ščiti nadaljnji del strukture pred morebitnimi blodečimi tokovi.

 **DIELEKTRIČNA SPOJKA**. Fundamentalna je za osiguravanje trajne električne izolacije između jednog i drugog materijala kada su stupovi sastavljeni od cijevi od različitih materijala (npr. Nehrđajući čelik i ugljični čelik), dielektrična spojka također štiti nizvodni dio stupa od lutajućih struja.

 **DIELEKTRICKÁ SPOJKA**. Důležitá pro zaručení stálé elektrické izolace mezi dvěma druhy materiálů, v případě, když je kolona trubek tvořena trubkami z různých materiálů (např. nerezová ocel a uhlíková ocel). Dielektrická spojka rovněž chrání spodní část kolony před případnými bludnými proudy.

 **ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS**. Alapvetően fontos az állandó elektromos szigetelés biztonságához az egyes anyagok között amikor az oszlop egymástól eltérő anyagú (pl. inox acél és szénacél) csövekből áll, a dielektromos csatlakozás továbbá védi a berendezés utáni oszloprészt az esetleges kóboráramtól.

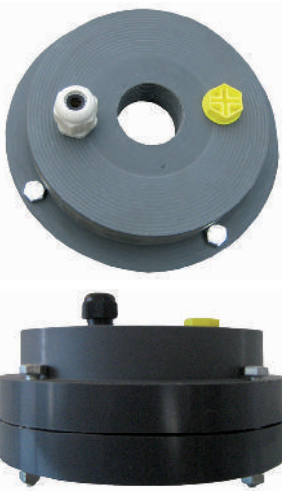


JEKLENE SPONE, ki se uporabljajo za rekuperacijo cevi v vodnjakih s pomočjo sonde. Pritrldni vijak je ustrezno toplotno obdelan in opremljen s protizdrsko glavo.

ČELIČNE HVATALICE se koriste za oporavak stupa cijevi u bušotinama sa sondom. Matica za zatezanje podvrgnuta je posebnoj toplinskoj preradi i opremljena je protukliznom glavom.

OCLOVÉ KLEŠTĚ pro vytažení kolony trubek ze sondových vrtů. Pojistná matice je podrobena speciální tepelné úpravě a je vybavena protisklizovou hlavou.

ACÉLFOGÓK, a szondás kutakban a csőoszlopok visszanyerésére használgák. A szorítóanyát egy speciális hőkezelésnek vetik alá, és a feje csúszásmentes.

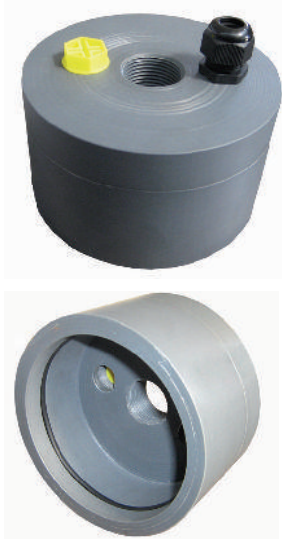


PVC GLAVE ZA ZAPIRANJE VODNJAKA z luknjo na sredini, pokrovčkom in kabelsko uvodnico. Glava je sestavljena iz prirobnice in nasprotne prirobnice, ki sta spojeni in pritrjeni z vijaki in maticami; uporablja se za zaščito vodnjaka pred morebitnim onesnaženjem.

PVC GLAVE ZA ZATVARANJE BUNARA sa središnjom rupom i vodilicom. Glave se sastoje od prirobnice i kontro prirobnice koje su spojene i zategnute vijcima i svornjacima i koriste se za jamčenje zaštite bušotine od moguće kontaminacije.

ZAVÍRACÍ HLAVV VRTU Z PVC s otvorem uprostřed, zátkou a průchodkou. Hlavy jsou složeny z příruby a protipříruby, které se slúčují a utáhnou pomocí šroubů a svorníků. Slouží pro zajištění ochrany vrtu před možnými kontaminacemi.

PVC KÚTZÁRÓ FEJEK, középső furattal a dugóhoz és kábelátvezetővel. A fejek egy peremből és egy ellenperemből állnak, melyek egymáshoz vannak társítva, és csavarokkal és anyákkal egymáshoz vannak rögzítve, a kút lehetséges szennyeződésektől történő védelmére használgák.



PVC GLAVE ZA ZAPIRANJE VODNJAKA na potisk, z luknjo na sredini, pokrovčkom in kabelsko uvodnico. V primerjavi z običajnimi glavami za zapiranje so cenejše in se hitreje nameščajo, ker nimajo vijakov in matic; izolacija vodnjaka od zunanje okolice je zagotovljena z gumijastim tesnilom (o-ring) na notranji strani.

PVC GLAVE ZA ZATVARANJE BUNARA, pritiskom sa središnjom rupom i vodilicom. U usporedbi s uobičajenim glavama za zatvaranje bunara, povoljnije su i brže se postavljaju jer nemaju vijke i svornjake dok je izoliranje bunara od vanjskog okruženja zajamčena gumenim brtvom (o-prstenom) smještenim unutra.

TLAKOVÉ ZAVÍRACÍ HLAVV VRTU Z PVC s otvorem uprostřed, zátkou a průchodkou. Ve srovnání s běžnými zavíracími hlavami vrtu jsou levnější a je možné je rychleji namontovat, protože nemají šrouby a svorníky. Izolace vrtu od vnějšího prostředí je v každém případě zabezpečena pryžovým těsněním (o-ring) umístěným uvnitř.

NYOMÁSSAL RÖGZÍTHETŐ PVC KÚTZÁRÓ FEJEK, nyomással rögzíthető, középső furattal és kábelátvezetővel. A normál kútzáró fejekhez képest az áruk alacsonyabb, és gyorsabban felhelyezhetők, mivel nincsenek csavarjaik és anyacsavarjaik, a kút külső környezettől történő szigetelését egy belül elhelyezett gumigyűrű (O-ring) biztosítja.



JEKLENA OBJEMKA za držanje stolpa cevi med spuščanjem; namestiti jo je treba na razdalji najmanj 300 mm od razširjenega dela cevi, da se preprečijo deformacije navoja.

ČELIČNA OBUJMA za podupiranje stupa tijekom faze spuštanja, nanosi se na 300 mm min. dalje od zvona cijevi kako bi se izbjegla deformiranje navoja.

OCLOVÁ SVORKA pro přidržení kolony trubek během fáze klesání. Umístěte ji minimálně 300 mm od hrdla trubky, abyste předešli deformaci závitu.

ACÉLBILINCS az oszlop megtartásához a leeresztési fázisban, a cső poharatól legalább 300 mm-re kell felhelyezni, hogy ne deformálja a csavarmentet.

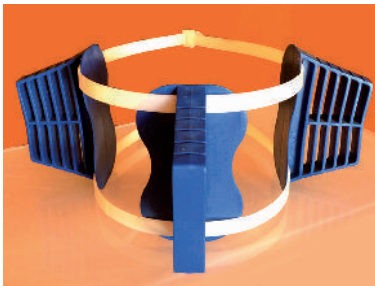


ESKAPANZIJSKI ČEPI Z MOŽNOSTJO ZAKLEPANJA iz zelo vzdržljivega plastičnega materiala. Na voljo za različne premere, odporni na korozijo in erozijsko učinkovanje slankaste vode.

ČEPOVI ZA EKSPANZIJU SA VENTILOM od plastičnog materijala i visoke otpornosti. Dostupni su u različitim promjerima, otporni su na koroziju i erozivno djelovanje bočate vode.

EXPANZNI ZÁTKY SE ZÁMKEM z vysoce odolného plastu. K dispozíci pro různé průměry, jsou odolné proti korozi a erozivnímu působení brakické vody.

LELAKATOLHATÓ TÁGULÓ CSŐDUGÓK, nagy ellenállású műanyagból készülnek. Többféle átmérővel állnak rendelkezésre, rozsdállóak, és ellenállnak a sós víz eróziós hatásának.



PLASTIČNI CENTRIRNIK ki ohranja stolp cevi v osrednjem položaju med fazo spuščanja. Sestavljen je iz pritrdilnih jermenov s "krili", tako da se lahko prilagodi različnim premerom izvrtin. Enakomerno razporejena krila je mogoče odrezati po želji, da jih prilagodite ustrezni velikosti.

PLASTIČNI CENTRALIZATORI za održavanje stupca u središnjem položaju tijekom faze spuštanja. Sastoji se od pričvrstnih stezaljki s krilima kako bi bio prilagodljiv različitim promjerima bušenja. Krila međusobno udaljena, mogu se rezati kako bi se prilagodila potrebnim dimenzijama.

PLASTOVÝ VÝSTŘEDNÍK pro udržení kolony trubek ve středové poloze během fáze klesání. Skládá se z upínacích pásků s křídélky, což umožňuje jej přizpůsobit různým průměrům vrtu. Křídélka jsou od sebe umístěna ve stejné vzdálenosti a je možné je seříznout a přizpůsobit požadovaným rozměrům.

MŰANYAG KÖZPONTOSÍTÓ a leeresztés során az oszlop központi pozíciójának megtartásához. Bordás alátétes rögzítópántokból áll, hogy illesztési lehessen a többféle fúrási átmérőhöz. Az egymástól azonos távolságban lévő bordákat le lehet vágni, hogy igazodjanak az igényelt átmérőhöz.



PLASTIČNI CENTRIRNIK ki ohranja stolp cevi v osrednjem položaju med fazo spuščanja. Primeren je za vse premere, saj je sestavljen iz posameznih medsebojno spetih enot. Število enot je odvisno od premera cevi. Plastični material, iz katerega je izdelan, je zelo elastičen in prožen, kar je pomembno v primeru neravnih sten izvrtine; poleg tega so loki gladki, da lahko brez težav drsijo. Skupno zavzeti premer je za 100 mm večji od premera cevi (50 mm na posamezni lok).

PLASTIČNI CENTRALIZATOR za održavanje stupca u središnjem položaju tijekom faze spuštanja. Prikladno za sve promjere jer se sastoji od pojedinačnih jedinica koje su zglobno povezane. Broj jedinica ovisi o promjeru stupa. Plastični materijal od kojeg je izrađen čini ga vrlo elastičnim i fleksibilnim u slučaju hrapavosti stijenki otvora, štoviše, lukovi su glatki da bi mogli lako kliziti. Ukupna dimenzija je 100 mm veća od promjera cijevi (50 mm po svakom malom luku).

PLASTOVÝ VÝSTŘEDNÍK pro udržení kolony trubek ve středové poloze během fáze klesání. Vhodný pro všechny průměry, neboť je tvořen ze samostatných jednotek, které je možné vzájemně propojit do závěsu. Počet jednotek závisí na průměru kolony trubek. Plastový materiál, z něhož je vyroben, je velmi pružný a přizpůsobivý v případě nerovnosti stěn otvoru. Rovněž oblouky jsou hladké, aby byl kluzný. Celkové rozměry jsou o 100 mm větší než průměr trubky (50 mm na oblouk) de pouvoir glisser facilement. Les dimensions totales du dispositif de centrage est de 100 mm majeure du diamètre du tube (50 mm par arc).

MŰANYAG KÖZPONTOSÍTÓ a leeresztés során az oszlop központi pozíciójának megtartásához. Minden átmérőhöz megfelel, mivel egymáshoz pántként kapcsolódó önálló egységekből áll. Az egységek száma az oszlop átmérőjétől függ. A műanyag amiből készül elasztikus és rugalmas teszi a furat falainak egyenetlensége esetén, továbbá az ívek simák, hogy könnyen lecsússzon. Teljes helvigénye a cső átmérőjénél 100 mm-rel több (ívenként 50 mm).




PLASTIČNI CENTRIRNIK ki ohranja stolp cevi v osrednjem položaju med fazo spuščanja. Tvorijo ga posamezne enote, ki se zlahka sestavijo: pritrdilni jermen in 3 majhni odseki cevi, ki so lahko različnega premera glede na potrebo in so v enaki medsebojni oddaljenosti. Gre za učinkovito in ekonomično rešitev.


PLASTIČNI CENTRALIZATOR za održavanje stupca u centralnoj poziciji tijekom faze spuštanja. Sastoji se od pojedinačnih cjelina koje se lako uklapaju: stezna stezaljka i 3 mala dijela cijevi različitih promjera prema potrebi i na nednakoju međusobnoj udaljenost. Učinkovito je i ekonomično rješenje.

PLASTOVÝ VÝSTŘEDNÍK pro udržení kolony trubek ve středové poloze během fáze klesání. Skládá se z jednotlivých bloků, které do sebe snadno zapadají: upínací páska a 3 krátké úseky trubek s různými průměry podle potřeby, ve stejné vzdálenosti od sebe. Jedná se o účinné a levné řešení.


MŰANYAG KÖZPONTOSÍTÓ a leeresztés során az oszlop központi pozíciójának megtartásához. Könnyen egymáshoz kapcsolható önálló egységekből áll: egy rögzítópánt és 3 kis, igény szerint változó átmérőjű, egymástól azonos távolságra lévő csődarab. Hatékony és gazdaságos megoldás.




 **VARNOSTNI JAŠKI** iz barvanega jekla z možnostjo zaklepanja. Na voljo v premerih 90, 150 in 200 mm, standardna dolžina 500 mm.


 **SIGURNOSNE KOMORE**, sa bravom od obojenog čelika. Dostupno u promjerima 90, 150 i 200 mm, standardne duljine 500 mm.


 **BEZPEČNOSTNÍ ŠACHTY** se zámekem z lakované oceli. K dispozici v průměrech 90, 150 a 200 mm, standardní délka 500 mm.


 **BIZTONSÁGI TARTÁLVOK**, lakattal zárhatók, anyaguk festett acél. 90, 150 és 200 mm átmérővel állnak rendelkezésre, szabvány hosszúságuk 500 mm.




 **TANK IZ HDPE** za transport tekočin, z zunanjim kovinskim ogrodjem, opremljen z zgornjo dovajalno odprtino \varnothing 135 mm, ki je zaprta s tesnilnim pokrovom, in s spodnjo odvajalno odprtino \varnothing 50 mm s pipo. Prostornina 1000 l; mere: višina 116,30 cm, podstavek 120 x 100 cm.


 **HDPE SPREMNIK** transport tekućina, s vanjskom metalnom konstrukcijom, opremljen ulaznim otvorom \varnothing 135 mm zatvorenim poklopcem s brtvom na vrhu i izlaznim otvorom \varnothing 50 mm s slavinom u donjem dijelu. Kapacitet 1000 lt, dimenzije: visina 116,30 cm, baza 120 x 100 cm.


 **CISTERNA Z HDPE** pro přepravu kapalin, s vnější kovovou strukturou vybavenou vstupním otvorem \varnothing 135 mm uzavřeným víkem s těsněním v horní části a výstupním otvorem o \varnothing 50 mm s kohoutkem ve spodní části. Kapacita 1000 litrů, rozměry: výška 116,30 cm, základna 120 x 100 cm.


 **HDPE TARTÁLV** folyadékok szállításához, külső fémszerkezettel, felül 135 mm-es átmérőjű töltőnyílással, amit egy tömítéssel ellátott fedél zár le, alul 50 mm-es átmérőjű leeresztőnyílással és csappal. Úrtartalma 1000 liter, méretei: magasság: 116,30 cm, alap: 120 x 100 cm.



 **PRENOSNA SONDA NIVOJA** za merjenje višine vode v vodnjakih, piezometrih itd. Pripomoček sestavljajo: okrogel kabel z označenimi centimetri, ki je na voljo v različnih dolžinah od 50 do 500 metrov, konica iz jekla inox 304 \varnothing 12 mm, kabelski kolut, ročaj za prenašanje in elektronski modul z zvočnim in svetlobnim signalizatorjem in led sijalko, ki opozori na prazno baterijo.


 **PRIJENOSNA SONDA** za mjerenje vodostaja u bunarima, pijezometriima itd. Instrument je sastavljen od centimetarskog okruglog kabela, dostupnog u različitim duljinama od 50 do 500 metara, s vrhom od 304 nehrđajućeg čelika \varnothing 12 mm, u kompletu s kabelskim namotajem, ručkom za nošenje i elektroničkom pločom sa zvučnim i svjetlosnim alarmom i led lampicom za upozorenje prazne baterije.


 **PŘENOSNÁ HLADINOVÁ SONDA** pro měření spodní vody ve vrtech, piezometrech atd. Tento přístroj se skládá z kruhového kabelu s měrkou, který je k dispozici v různých délkách od 50 do 500 m, s koncovkou z nerezové oceli 304 \varnothing 12 mm, a je vybavený navijecí cívkou, rukojetí pro přepravu a elektronickou deskou se zvukovým a světelným signalizačním zařízením a kontrolkou signalizace vybité baterie.


 **HORDOZHATÓ SZINTÉRZÉKELŐ SZONDA** a kútban a talajvíz, piezométer, stb. méréséhez. A műszer részei: egy kör keresztmetszetű centiméterbeosztásos kábel, 50 és 500 m között többféle hosszúságban, a műszer 304 inox acél csúcsa, melynek átmérője 12 mm, kábeldob, fogantyú a szállításhoz és elektronikus kártya, hang- és fényjelző, valamint lemerült akkumulátorra figyelmeztető led.




 **KATALOŠKE ŠKATLE IZ HDPE** za vzorce s 5 predali. Praktične in trpežne. Na voljo z oblikovanim pokrovom, ki olajšuje skladanje.


 **PEAD KUTIJE ZA KLASIFIKACIJU** za istraživanja, do 5 pretinaca. Dostupno s oblikovanim poklopcem za olakšavanje slaganja, praktično i otporno.


 **KATALOGOVACÍ KAZETY V PEAD** pro sondáže, s 5 příhrádkami. Jsou k dispozici s vytvarovaným víkem, což usnadňuje jejich pokládání na sebe. Jsou pevné a lze s nimi snadno manipulovat.


 **PEAD OSZTÁLYOZÓ FIÓKOK** a vizsgálatokhoz 5 rekesszel. Könnyen kezelhető formázott és ellenálló fedéllel, hogy könnyebb legyen a fiókokat egymásra helyezni.




 **DRENAŽNI GRAMOZ Z OKROGLIMI ZRNI**, opran, na voljo različne granulometrije (2,00/3,00 mm, 3,00/4,00 mm itd.), pakiran v velike vreče ali v 25 kilogramske vreče.


 **OKRUGLI DRENAŽNI ŠLJUNAK**, opran i dostupan u različitim granulometrijama (2,00 / 3,00 mm 3,00 / 4,00 mm itd.) pakirano u velikim vrećama ili džakovima od 25 kg.


 **KULATÝ DRENAŽNÍ ŠTĚRK**, praný, k dispozici s různými velikostmi zrna (2,00/3,00 mm 3,00/4,00 mm atd.), balený ve velkém sáčku nebo v sáčcích 25 kg.


 **KEREK MOSOTT APRÓ KAVICS**, többször szemszemérettel (2,00-3,00 mm, 3,00-4,00 mm, stb.) big bagbe vagy 25 kg-os zsákba csomagolva.




 **ZLOŽLJIV REZERVOAR ZA TEKOČINE**. Sestavljen je iz vreče iz zelo močne poliestrske tkanine, prevlečene s plastomeri, ki ji daje oporo enostavno sestavljivo kovinsko ogrodje. Kapaciteta od 1 m³ do 60 m³ (odvisno od velikosti, glejte spodnjo tabelo). Ko rezervoarja ne uporabljate, ga je mogoče zložiti, da zaseda čim manj prostora.


 **FLEKSIBILNI REZERVATOR ZA SKLADIŠTENJE TEČNOSTI**, sastoji se od vreće izuzetno čvrste poliestrske tkanine presvučene plastomerima, podržan metalnim okvirom koji se lako montira. Kapacitet od 1 m³ do 60 m³ (prema dimenzijama pogledati donju tablicu). Kad nije u uporabi, spremnik se može preklopiti i smanjiti na minimalnu veličinu.


 **FLEXIBILNÍ NÁDRŽ OMEZUJÍCÍ ÚNIK KAPALIN**, skládá se z vaku z velmi pevné polyesterové látky, který je obalen plastomerem a podepřen snadno namontovatelným kovovým rámem. Kapacita od 1 m³ do 60 m³ (podle rozměrů, viz níže uvedená tabulka). Pokud nádrž nepoužíváte, je možné ji složit na velmi malý rozměr.


 **RUGALMAS TARTÁLV FOLYADÉKTÁROLÁSHOZ**, különösen erős, plasztomerekkel burkolt textilzsákból, amit egy könnyen összeszerelhető fémváz tart. Térfogata 1 m³ és 60 m³ között (mérettől függően, lásd az alábbi táblázatot). Amikor használaton kívül van a tartály, akkor összehajtható, és helyigénye minimálisra csökken.



 **TEHTNICA ZA MERJENJE GOSTOTE**. To orodje omogoča preprosto in praktično metodo za natančno določanje gostote tekočine. Temperatura vrtnalno tekočine ne vpliva bistveno na natančnost odčitkov. Je eden najbolj občutljivih in najnatančnejših terenskih instrumentov, ki so na voljo za določanje gostote ali teže na enoto prostornine (specifične teže) vrtnalnih tekočin. Sestavljen je iz podstavka, roke s skodelico, pokrova, roba rezila, stojala, vgrajene libele in protiuteži. Kakovosten plastični kovček ščiti tehtnico med prevozom in zagotavlja stabilno podlago v delovnem položaju.

 **MJERILO MJERENJA GUSTOĆE**. Vaga pruža praktičnu i jednostavnu metodu za precizno mjerenje gustoće tekućine. Temperatura tekućine za bušenje bitno ne utječe na točnost očitavanja. Jedan je od najosjetljivijih i najtočnijih terenskih instrumenata koji su dostupni za određivanje gustoće ili težine po jedinici volumena (specifična težina) tekućina za bušenje. Sastoji se od baze, ruke opremljene zdjelom, poklopca, obruba oštice, postolja, ugrađene libele i protutege. Izuzetno učinkovit plastični poklopac osigurava ravnotežu tijekom prijevoza i pruža sigurnu potporu z.

 **VÁHA NA MĚŘENÍ HUSTOTY**. Tento nástroj poskytuje jednoduchou a praktickou metodu pro přesné stanovení hustoty kapaliny. Teplota vrtné kapaliny neovlivňuje zásadně přesnost měření. Je to jeden z nejcitlivějších a nejpresnějších terénních nástrojů, které jsou k dispozici pro stanovení hustoty nebo hmotnosti na jednotku objemu (měrnou hmotnost) vrtných kapalin. Skládá se ze základního ramene s miskou, víka, ostří, jezdec, vestavěné vodováhy a protizávaží. Vysoké plastové pouzdro chrání rovnováhu během přepravy a poskytuje bezpečnou základnu v pracovní poloze.

 **SÚRÚSÉGMÉRŐ MÉRLEG**. Ez a műszer egyszerű és gyakorlatias módszert biztosít a folyadék-sűrűség pontos meghatározásához. A fúrási folyadék hőmérséklete lényegében nem befolyásolja a leolvasás pontosságát. Az egyik legérzékenyebb és legpontosabb terepi műszer a fúrási folyadék sűrűségének vagy térfogategységre számított súlyának (fajsúlyának) meghatározásához. Egy alaptól, egy csészés karból, egy lemezlecből, egy csúszkából, egy beépített vízszintezőből és egy ellensúlyból áll. Egy hatékony műanyag tok védi a mérleget a szállítás során, és biztonságos támaszt garantál működési pozícióban.



INDIKATOR TRDOTE VODE IN INDIKATORSKI LISTIČI ZA pH.

Trdota vode je skoraj v celoti odvisna od ionov kalcija in magnezija. Tudi druge kovine imajo podoben učinek, vendar običajno njihov delež v pitni vodi ni velik in ne povzročajo težav. Indikator vsebuje 50 testov, je enostaven za uporabo, za enkratno uporabo in poceni. Predstavlja odlično metodo za hitro pridobitev kvantitativnih rezultatov na terenu ali v laboratoriju. Indikatorski lističi za pH pokrivajo različna območja pH v celotnem razponu od 0 do 14. Indikator je kemično vezan na celulozni nosilec; za razliko od običajnih indikatorskih papirjev ti lističi ne onesnažujejo preskusnega materiala. To pomeni, da lahko indikatorski lističi za pH ostanejo v preskusnem mediju za nedoločen čas; meritve so izjemno natančne tudi v raztopinah z majhno vsebnostjo pufrja.



POKAZATELJI TVRDOĆE VODE I PH MJERNA TRAKA.

Trdotoću vode gotovo u cijelosti uzrokuju ioni kalcija i magnezija. Ostali metali imaju sličan učinak, ali obično nisu prisutni u dovoljno visokoj koncentraciji u vodi za piće i ne uzrokuju probleme. Sastoji se od 50 testova. Jednostavan za uporabu, jednokratna je uporaba i povoljan. Sajan način za brze kvantitativne odgovore na terenu ili u laboratoriju. Trake sa PH-indikatorom pokrivaju raspon od 0 do 14. Pokazatelj je kemijski povezan s nosačem celuloze tako da trake ne kontaminiraju ispitni material za razliku od uobičajenih indikatorskih papira. To znači da trake s PH indikatorom mogu ostati u srednjim ispitivanjima neograničeno - provode izuzetno precizna mjerenja.



INDIKÁTOR TVRDOTI VODY A pH-INDIKÁTOROVÉ PROUŽKY.

Trvdost vody je způsobena téměř výhradně vápníkovými a hořčíkovými ionty. I jiné kovy mají podobný účinek, ale většinou nejsou v pitné vodě přítomny v příliš vysoké koncentraci a nezpůsobují žádné problémy. Obsahuje 50 testů. Snadné, jednorázové, levné použití Výborný způsob, jak získat rychlé kvantitativní odpovědi v terénu nebo v laboratoři.

pH-indikátorové proužky pokrývají různá rozmezí pH univerzálního rozsahu od 0 do 14. Indikator je chemicky vázán na celulóзовý podklad, proužky nekontaminují testovaný materiál - na rozdíl od běžných papírových indikátorů. To znamená, že pH indikátorové proužky mohou zůstat v testovacím médiu neomezeně dlouho - jejich měření jsou extrémně přesná, dokonce i ve slabě pufovaných roztocích.



VÍZKEMÉNYSEG KIJELZŐ ÉS PH JELZŐ CSÍKOK.

A víz keménységét szinte teljes mértékben kalciumionok és magnéziumionok okozzák. Más fémeknek is van hasonló hatása, de általában nincsenek jelen elég magas koncentrációban az ivóvízben, és nem okoznak problémát. 50 tesztet tartalmaz. Használatra könnyű, egyszerűhasználatos, és olcsó. Kiváló módja az eredmények gyors elérésének kint a terepen vagy a laboratóriumban. A pH-jelző csíkok az univerzális 0 és 14 közötti tartományban többféle pH sávot fednek le. A kijelző vegyület a cellulóz alapú kötődik, a csíkok a hagyományos papír alapú pH tesztekhez képest nem szennyezik a tesztelt anyagot. Ez azt jelenti, hogy a pH tesztesíkok korlátlan ideig a tesztelt közegben maradhatnak - különösen pontos mérési eredményt adnak enyhén áttatott oldatok esetén is.



KOMPLET ZA SEJALNO ANALIZO

je enostaven, natančen in ekonomičen pripomoček za določanje vsebnosti peska v materialu izvrtnine. Presejanje poteka skozi posebno mrežo, ki zajema pesek in druge grobe delce, ki so prisotni v vrtni tekočini. Komplet vsebuje sito, pritrjeno na plastični cilindar, plastični lijak, ki se prilaga koncu cilindra, stekleno merilno cev in plastenko za pranje. Meritve steklene cevi so v razponu od 0 do 20 %; meri se odstotek peska. Volumen peska, vključno s prostorom med zrnci, je izražena kot odstotek volumna vrtnalke tekočine. Vrednost, ki se odčita na merilni cevi, je volumski odstotek. Mogoče je kupiti komplet s pripadajočim plastičnim kovčkom, kot kaže fotografija; poleg tega je mogoče dodatno opremo nabaviti posamično.



SET ZA ANALIZU

je jednostavan, precizan i pristupačan za definiranje sadržaja pijeska u perforacijskom mulju. Prosijavanje je moguće kroz mrežu, prosijan pijesak i ostale grube čestice prisutne u tekućini za bušenje. Komplet se sastoji od sita postavljenog na plastični cilindar, plastičnog lijeka koji se savršeno uklapa u cilindar, staklene cijevi za mjerenje i boce za pranje. Staklena cijev mjeri od 0 do 20% što se tiče postotka pijeska. Volumen pijeska, uključujući razmake između zrna, izražen je u postocima od zapremine tekućine za bušenje. Vrijednost očitana na mjernoj cijevi izražena je u postocima volumena. Komplet je moguće kupiti u posebnom plastičnom kućištu, kao na fotografiji, ali dostupan je pojedinačni pribor bez futrole



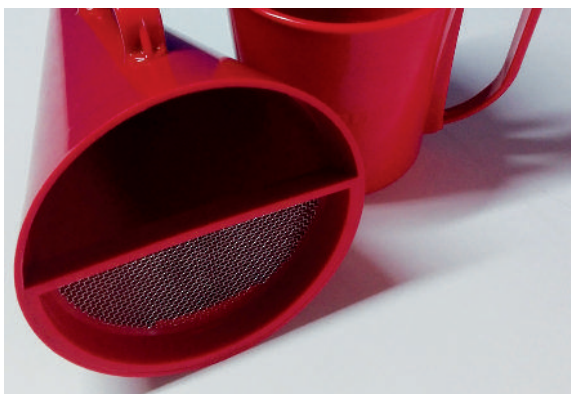
PROSÉVACÍ SADA

je jednoduchá, přesná a levná, ke stanovení obsahu písku ve vrtných kalcích. Prosévání se provádí pomocí speciální sítě, která zachycuje písek a jiné hrubé částice přítomné ve vrtné kapalíně. Sada obsahuje síto namontované na plastovém válci, plastový trychtýř, který se připevňuje na konec válce, skleněnou odměrku a promývací láhev. Měření skleněné trubice se pohybuje od 0 do 20% a měří procento písku. Objem písku, včetně mezer mezi zrny, je vyjádřen jako objemové procento vrtné kapaliny. Naměřená hodnota z měřicí trubice představuje objemové %. Sadu lze koupit spolu se speciálním plastovým pouzdrům, jak je uvedeno na fotografii, nebo je možné příslušenství koupit samostatně.



IL SZÍTÁS ELEMZŐ KÉSZLET

egyszerű és pontos, valamint gazdaságos a fúrási iszap homoktartalmának meghatározásához. Egy megfelelő hálón keresztül történik a szitálás, ami visszatartja a homokot és a fúrási folyadékban lévő egyéb nagyobb részecskéket. A készletben egy műanyag hengerre szerelt szita, egy a hengerre illeszkedő műanyag tölcser, egy üveg mérőcső és egy mosópalack található. Az üvegcső mérése 0 és 20% közötti, és a homok százalékos arányát méri. A homok térfogata, amiben benne van a szemcsék közötti tér is, a fúrási folyadék térfogatának százalékában van kifejezve. A mérőcsőről leolvasható érték térfogatszázalékban jelenik meg. A készlet megvásárolható a foton látható műanyag táskával, de meg lehet venni csak az egyedi tartozékokat is.



MARSH FUNNEL VISKOZIMETER • MERILNA SKODELICA.

Marsh Funnel je preprosta naprava za merjenje viskoznosti vrtalne tekočine, ki jo tvorita merilna skodelica in lijak. Dobljeno število je deloma odvisno od dejanske viskoznosti, deloma pa od stopnje želiranja. Merilna skodelica ima oznake v kubičnih centimetrih in tekočih unčah; zasnovana je namensko za uporabo z lijakom Marsh. Ta kombinacija se uporablja za hitro merjenje viskoznosti vrtalne tekočine na kraju samem. Odčitki lijaka Marsh predstavljajo le splošne meritve, vendar lahko pokažejo na spremembo viskoznosti tekočine in torej na potrebo po korektivnih ukrepih. Viskoznost je razmerje med hitrostjo vzorčne tekočine, ki prehaja skozi izstopno cev (strižna hitrost), in količino sile (težo tekočine), ki povzroči, da tekočina prehaja (strižna napetost); izraža se kot čas (število sekund), ki je potreben, da se en liter vzorčne tekočine pretoči iz polnega lijaka Marsh.



MARSH FUNNEL VISCOSIMETER • MEASURING CUP.

Marsh Funnel je jednostavan alat za mjerenje viskoznosti tekućine za bušenje. Koristi se s mjernom čašom i lijekom. Koristi se s mjernom čašom i lijekom. Konačni broj djelomično ovisi o efektivnoj viskoznosti, a djelomično o brzini otapanja. Mjerna čaša drži nekoliko kubnih centimetara i unce tekućine. Precizno je dizajniran za upotrebu s Marsh lijekom. Kombinacija se koristi za brzo mjerenje viskoznosti tekućine za bušenje na licu mjesta. Očitavanja Marsh-lijeka su općenita, ali osiguravaju promjene viskoznosti tekućine, što odmah podstiče bilo kakve korektivne mjere. Viskoznost je omjer između viskoznosti uzorka tekućine koja prelazi izlaznu cijev (posmična brzina) i čvrstoće sile (težina tekućine) koja pokreće tekućinu (posmična čvrstoća). Pruža se u nekoliko sekundi potrebnih litri tekućine za uzorak da pređe Marsh pun lijevak.



VISKOZIMETR MARSH FUNNEL • ODMĚRKA.

Marsh Funnel je jednoduché zařízení na určení viskozity vrtné kapaliny, používá se s odměrkou a trychtýřem. Získaná hodnota závisí částečně na skutečné viskozitě a částečně na stupni gelovatění. Odměrka vyjadřuje hodnotu v centimetrech rychlostí a tekutých uncích a je navržena speciálně pro použití s trychtýřem Marsh. Tato kombinace se používá k rychlému měření viskozity vrtné kapaliny na místě. Měření trychtýře Marsh jsou pouze obecná, ale mohou indikovat změny viskozity kapaliny a nutnost přijetí nápravných opatření. Viskozita je poměr mezi rychlostí vzorkové kapaliny, která prochází výstupní trubkou (smyková rychlost), a množstvím síly (hmotností kapaliny), která způsobí průchod kapaliny (smykové napětí), uvádí se jako počet sekund nutných k tomu, aby z plného trychtýře Marsh vytekl litr vzorkové kapaliny.



VISKOZITÁST MÉRŐ MARSH FUNNEL • MÉRŐPOHÁR.

A Marsh Funnel egy egyszerű készülék a fúrási folyadék viszkozitásának kimutatásához, egy mérőcsészével és a tölcserrel használatos. A kapott szám részben a tényleges viszkozitástól és részben a gélesedési aránytól függ. A mérőcsésze köbcentiméter és folyékony uncia beosztású, kifejezetten a Marsh tölcserrel történő használatra tervezték. Ezt a kombinációt a fúrási folyadék viszkozitásának helyszínen történő gyors mérésére használják. A Marsh tölcserrel leolvasott értékek csak általános mértékek, de megmutathatják a folyadék viszkozitásának változását, és így korrekciós beavatkozások alapja lehet. A viszkozitás a kifolyócsövön áthaladó minta folyadék sebessége (vágási sebesség) és a folyadék áthaladását okozó erő mennyisége (a folyadék súlya) közötti arány, egy liter mintafolyadéknak egy teli Marsh tölcserből történő kifolyásához szükséges másodpercek számában kifejezve.