

EASY PUMP SYSTEM

MONTÁŽNÍ SYSTÉM ZA DOVODNE PVC CEVI IN POTOPNE ČRPALKE

EASY PUMP SYSTEM

SUSTAV ZA MONTAŽU PVC CIJEVI ZA GORIVO I POTOPNE PUMPE

EASY PUMP SYSTEM

MONTÁŽNÍ SYSTÉM PRO PŘÍVODNÍ TRUBKY Z PVC A PONORNÁ ČERPADLA

EASY PUMP SYSTEM

PVC NYOMÓCSÖVEK ÉS MERÜLŐSZIVATTYÚK ÖSSZESZERELÉSI RENDSZERE



„EASY PUMP SYSTEM“ je rezultat kombinacije izkušenj in tehnologije: montažni sistem, ki vam omogoča praktičen, učinkovit in hiter način za povezavo navpično nameščenih dovodnih PVC cevi s potopno črpalko.

Resnična inovacija teh izdelkov je SYSTEMBLOCK: tulci in spojniki iz nerjavečega jekla s sistemom „SYSTEMBLOCK“ so opremljeni z vložkom, ki preprečuje, da bi se sprostili in odvili zaradi vibracij in torzijskih premikov, ki nastajajo zaradi delovanja električne črpalke ter njenih pogostih ustavitvev in zagonov. Vsak PVC tulec je opremljen z dvema gumijastima tesniloma, ki zagotavljata hidravlično tesnjenje. Dovodne PVC cevi so dobra alternativa v primerjavi s pocinkanimi, inox in polietilenskimimi cevmi. Izdelane so iz trdega PVC-ja najvišje kakovosti, katerega fizikalne in kemijske lastnosti zagotavljajo največjo odpornost strukture na pritisk in natezne sile. Notranje stene cevi so popolnoma gladke in brez zožitev. Zaradi lastnosti materiala so ti izdelki lahki in jih ni težko premikati, poleg tega so odporni na korozijo in blodeče tokove. Imajo tudi odličen hidravlični koeficient ($K = 0,01$), kar pomeni minimalne izgube pretoka in nižje stroške črpanja.



Výsledek dokonalé kombinace zkušeností a použití technologie. „EASY PUMP SYSTEM“ je montážní systém, který umožňuje prakticky, účinně a rychle připojit výtlačnou kolonu trubek z PVC k ponornému čerpadlu.

SYSTEMBLOCK představuje skutečnou inovaci těchto výrobků: nasouvací spojky a tvarovky z nerezové oceli se „SYSTEMBLOCKem“ jsou vybaveny vložkou, která brání jejich uvolnění a vyšroubování při vibracích a kroucení způsobených provozem a častým zastavováním/spouštěním elektrického čerpadla. Všechny nasouvací spojky z PVC jsou vybaveny dvěma pryžovými těsněními, které zaručují jejich hydraulickou těsnost. Přívodní trubky z PVC představují velmi dobrou alternativu k pozinkovaným, nerezovým nebo polyethylenovým trubkám. Jsou realizovány z tvrdého vysoce kvalitního PVC, jehož fyzické a chemické vlastnosti zaručují koloně trubek maximální odolnost proti tlaku a v tahu.

Vnitřní stěny trubek jsou úplně hladké a bez zúžených míst.

Díky vlastnostem suroviny jsou tyto výrobky lehké, lze s nimi snadno manipulovat a jsou odolné proti korozi a bludným proudům.

Mají rovněž výborný hydraulický koeficient ($K = 0,01$), což znamená minimální ztráty průtoku a nižší náklady na čerpání.



Rezultat savršene kombinacije iskustva i tehnološke primjene, „EASY PUMP SYSTEM“ je sustav montaže koji vam omogućuje praktično, učinkovito i brzo povezivanje stupa PVC cijevi za dovod s potopnom pumpom.

SYSTEMBLOCK je prava inovacija ovih proizvoda: rukavci i spojnice su od nehrđajućeg čelika sa sustavom „SYSTEMBLOCK“ opremljeni su umetkom koji sprečava njihovo otpuštanje i odvrtanje kao rezultat vibracija i uvijanja uslijed rada i čestih zaustavljanja / pokretanja električne pumpe. Sve PVC spojnice opremljene su s ukupno dvije gumene brtve koje jamče njihovu hidravličko držanje. Cijevi za isporuku od PVC-a nude valjanu alternativu cijevima od pocinčanog, nehrđajućeg čelika i polietilena. Izrađene su od tvrdog PVC-a najvišeg kvaliteta čija fizikalno-kemijska svojstva jamče maksimalnu otpornost stupa na pritisak i vuču. Unutarnje stijenke cijevi potpuno su glatke i ne skupljaju se. Karakteristike sirovine čine ove proizvode laganima, jednostavnim za rukovanje i otpornim na koroziju i zalutale struje. Nadalje, imaju izvrstan hidravlički koeficijent ($K = 0,01$) što dovodi do minimalnih gubitaka protoka i nižih troškova crpljenja.



A tapasztalat és a technológia alkalmazásának tökéletes kombinációjaként az „EASY PUMP SYSTEM“ olyan illesztőrendszer, ami lehetővé teszi egy merülőszivattyús PVC nyomócső oszlop egyszerű, hatékony és gyors összeszerelését. A SYSTEMBLOCK az igazi innováció ezeknél a termékeknél: a „SYSTEMBLOCK“-os inox csőcsomok és fittingek betéte megakadályozza az elektromos szivattyú működése és gyakori leállása/újraindulása keltette rezgések és csavarodások okozta kilazulásukat és kicsavarodásukat Minden PVC csőcsomok két gumigyűrűvel rendelkezik, melyek biztosítják a hidraulikus szigetelést. A PVC nyomócsövek valós alternatívát biztosítanak a horganyzott, inox és polietilén csövekkel szemben. Kiváló minőségű merev PVC-ből készülnek, az anyag fizikai és kémiai jellemzői biztosítják az oszlop maximális nyomásállóságát és nyújtó igénybevételrel szembeni ellenállását. A csövek belső falai teljesen simák, és nincs rajtuk szűkület. Az alapananyag jellemzői miatt ezek a termékek könnyűek, könnyen mozgathatók, és ellenállnak a korróziónak és a vándoráramoknak. Továbbá kiváló a hidraulikus együtthatójuk ($K = 0,01$), ami minimális hozamvesztéssel és kisebb szivattyúzási költséget jelent.





ZUNANJÍ Ø CEVI Ø VANJSKÍ PROMJER Ø VNĚJŠÍ TRUBKY CSÓ KÜLSŐ ÁTM.		DEBELINA DEBLJINA TLOUŠŤKA FALVAST.	NOTRANJÍ Ø Ø UNUTARNJÍ PROMJER Ø VNITŘNÍ BEL ÁTM	STANDARDNA DOLŽINA STANDARDNA DULJINA STANDARDNÍ DÉLKA SZABV. HOSSZ.	ZUNANJÍ Ø TULCA Ø VANJSKA SPOJNICA Ø VNĚJŠÍ NASOUVACÍ SPOJKY CSÓCSATL. KÜLSŐ ÁTM.	TÍP NAVOJA VRSTA NAVOJA TYP ZÁVITU CSAVARM. TÍPUSA	MAX DOVOLJENÍ TLAK MAX DOZVOLJENÍ TLAK MAX. POVOLENÝ TLAK MAX. MEGENG. NYOM.	MAX DOVOLJENA GLOBINA MAX. DUBINA MAX. POVOLENÁ HLOUBKA MAX. MEGENG. MÉLYSEG
mm	palci, inči palce, hüvelyk	mm	mm	mt	mm			
48	1" 1/2	4,5	39,0	4	60	P4	30 BAR	300 MT
60	2"	5,8	48,4	4	75	P4	30 BAR	300 MT
75	2" 1/2	6,8	61,4	4	90	P4	30 BAR	300 MT
90	3"	8,2	73,6	4	105	P4	30 BAR	300 MT
114	4"	8,2	97,6	4	130	P6	30 BAR	300 MT
140	5"	10,3	119,4	4	170	P6	30 BAR	300 MT
170	6"	12,0	146,0	4	200	P6	30 BAR	300 MT
225	8"	16,7	191,6	4	265	P6	30 BAR	300 MT

Simulacija za 300 metrsko navpično strukturo | Simulacija za stup od 300 m | **Simulace pro 300 m kolonu trubek** | Szimuláció 300 m-es oszlophoz

ZUNANJÍ Ø CEVI Ø VANJSKÍ PROMJER Ø VNĚJŠÍ TRUBKY CSÓ KÜLSŐ ÁTM.	TEŽA CEVI TEŽINA CIJEVI HMOTNOST TRUBEK CSÓVEK SÚLVA	TEŽA STOLPA VODE V CEVIH TEŽINA STUPA VODE U CIJEVIMA HMOTNOST VODNÍHO SLOUPCE V TRUBKÁCH VÍZOSZL. SÚLVA A CSÓVEKBEKEN	PŘIBLIŽNÁ TEŽA ČRPALKE PŘIBLIŽNÁ TEŽINA PUMPE PŘIBLIŽNÁ HMOTNOST ČERPADLA SZIVATTVŰ MEGKÖZELÍTŐ SÚLVA	SKUPNA TEŽA UKÚPNÁ TEŽINA CELKOVÁ HMOTNOST ÖSSZSÚLV	LOMNA NAPETOST VLAČNÁ ČVRSTOČA ZATÍŽENÍ PŘI PŘETŘŽENÍ SZAKÍTÓSZILÁRDSÁG
mt	kg	kg	kg	kg	kg
48	275	360	125	760	2.000
60	440	555	150	1.145	2.700
75	650	888	200	1.738	4.000
90	940	1.280	250	2.470	7.000
114	1.200	2.250	300	3.750	8.600
140	1.870	3.360	500	5.730	17.000
170	2.650	5.025	620	8.295	19.300
225	4.850	8.650	850	14.350	25.000

PANCERA

Tubi e Filtri