

EASY PUMP SYSTEM

МОНТАЖНА СИСТЕМА ЗА ПВЦ НАПОРНИ ТРЪБИ И ПОТОПЯЕМИ ПОМПИ

EASY PUMP SYSTEM

SISTEM DE ASAMBLARE PENTRU ȚEVI DE ALIMENTARE DIN PVC ȘI POMPE SUBMERSIBILE

EASY PUMP SYSTEM

СБОРКИ ДЛЯ ТРУБ ПОДАЧИ ИЗ ПВХ И ПОГРУЖЕННОЙ ПОМПЫ

EASY PUMP SYSTEM

SYSTEM MONTAŻOWY RUROCIĄGÓW ȚŁOCZNYCH Z PVC I POMP ZATAPIALNYCH



Плод на перфектната комбинация от натрупан опит и прилагане на нови технологии, "EASY PUMP SYSTEM" е монтажна система, която позволява практично, ефективно и бързо свързване на тръбен провод (колона от тръби) от ПВЦ напорни тръби с потопяема помпа.

SYSTEMBLOCK е истинска иновация в тези продукти: муфтите и фитингите от неръждаема стомана със SYSTEMBLOCK разполагат с вложка, която не им позволява да се разхлабват и да се развиват вследствие на вибрации и усуквания, дължащи се на работата и честите спирания/пускания на електропомпата. Всички ПВЦ муфи разполагат с две гумени уплътнения, които гарантират непропускливостта им на вода. ПВЦ напорните тръби са добра алтернатива на поцинкованите, полиетиленовите тръби и тези от неръждаема стомана. Направени са от висококачествено твърдо ПВЦ, чиито физични и химични характеристики гарантират на тръбния провод максимална якост на натиск и на опън. Вътрешните стени на тръбите са съвсем гладки и нямат стеснявания. Характеристиките на суровината правят тези продукти леки, лесни за пренасяне и устойчиви на корозия и на блуждаещи токове. Освен това те имат отличен хидравличен коефициент ($K = 0,01$), който предполага минимални загуби на дебит и помалко разходи за изпомпване. **ВНИМАНИЕ:** За да предотвратите каквито и да е проблеми, е препоръчително да обезопасите електропомпата със стоманено въже, което да се остави, за да поддържа тръбата.



Благодаря сочетанию опыта и передовых технологий, стала доступной инновационная система сборки «EASY PUMP SYSTEM», позволяющая практично, эффективно и быстро соединять колонну труб подачи из ПВХ с погруженной помпой. SYSTEMBLOCK представляет собой настоящую инновацию: муфты и штуцеры из нержавеющей стали с "SYSTEMBLOCK" снабжены вставкой, которая после внедрения в соответствующее гнездо предотвращает их ослабление и раскручивание вследствие вибраций и скручиваний в результате работы и частых включений/выключений электропомпы.

Все муфты из ПВХ снабжены двумя резиновыми прокладками, обеспечивающими гидроизоляцию. Трубы подачи из ПВХ представляют собой выгодную альтернативу оцинкованным трубам и трубам из нержавеющей стали и полиэтилена. Они изготавливаются из плотного полиэтилена очень высокого качества, физико-химические характеристики которого обеспечивают максимальную устойчивость колонны к давлению и растяжению. Внутренняя поверхность труб совершенно ровная и без сужений. Характеристики сырья, используемого при производстве этих изделий, обеспечивают легкость, простоту в обращении и устойчивость к коррозии и перепадам тока. Кроме того, они обладают высоким коэффициентом гидравлического сопротивления ($K = 0,01$), гарантирующим минимальные потери подачи и наименьшие затраты выкачивания. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Во избежание каких-либо проблем рекомендуется закрепить электрический насос стальным тросиком для поддержания трубопровода.



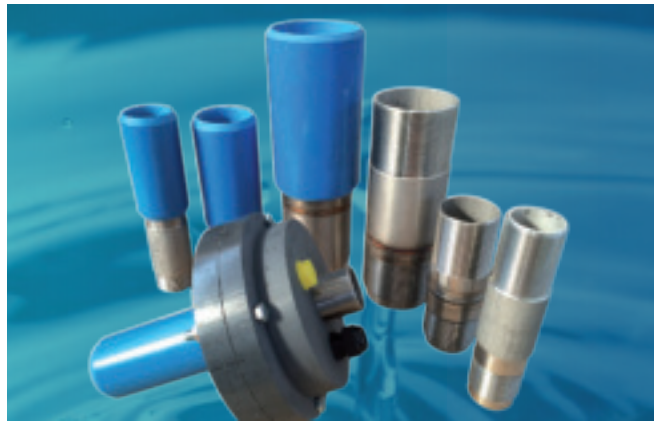
Rezultatul unei combinații perfecte între experiență și aplicarea tehnologică "EASY PUMP SYSTEM" este un sistem de asamblare care permite unirea în mod practic, eficient și rapid a unei coloane de țevi de alimentare din PVC cu o pompă submersibilă. Sistemul SYSTEMBLOCK este adevărata inovație a acestor produse: manșoanele și racordurile din inox cu "SYSTEMBLOCK" sunt prevăzute cu o piesă care împiedică acestora slăbirea și deșurubarea cauzate de vibrațiile și torsiunile produse de funcționarea și frecvențele opriri / porniri ale electropompei. Toate manșoanele din PVC prezintă în total două garnituri din cauciuc care garantează etanșeitatea hidraulică. Țevile de alimentare din PVC oferă o alternativă eficientă la țevile zincate, din inox și la cele din polietilenă. Acestea sunt realizate din PVC rigid, de foarte bună calitate, ale cărui caracteristici fizice și chimice garantează coloanei rezistență maximă la presiune și tracțiune. Pereții interni ai țevilor sunt complet netezi și nu prezintă îngustări. Datorită caracteristicilor materiei prime aceste produse sunt ușoare, ușor de manevrat și rezistente la coroziune și la curenții vagabonzi. De asemenea, au un coeficient hidraulic optim ($K = 0,01$) care implică pierderi de alimentare minime și costuri mici de pompare. **NOTĂ:** Pentru a evita orice inconvenient, se recomandă oricum securizarea electropompei cu un cablu de oțel care se va lăsa pentru a sprijini conducta.



System montażowy o nazwie „EASY PUMP SYSTEM“ jest wynikiem idealnego połączenia doświadczenia i zastosowania technologicznego i umożliwia szybkie, praktyczne i skuteczne połączenie kolumny rur doprowadzających z PVC z pompą głębinową.

SYSTEMBLOCK stanowi prawdziwą innowację tego produktu: tuleje i złączki stalowe inox wyposażone w ten system mają specjalną wkładkę, która uniemożliwia ich poluzowanie lub odkręcenie się wskutek drgań i naprężeń spowodowanych eksploatacją i częstym uruchamianiem i wyłączaniem się pompy. Wszystkie tuleje z PVC są wyposażone w dwie gumowe uszczelki zapewniające szczelność hydrauliczną. Rury łożne z PVC stanowią korzystną alternatywę dla rur cynkowanych, inox i z polietylenu. Są one wykonane z twardego PCV o wysokiej jakości, którego właściwości fizyczne i chemiczne gwarantują maksymalną odporność kolumny na ciśnienie i trakcję. Wewnętrzne ściany rur są całkowicie gładkie i nie mają zwężeń. Charakterystyka surowców sprawia, że te produkty są lekkie, łatwe w obsłudze i odporne na korozję i prądy błądzące. Ponadto, mają doskonały współczynnik hydrauliczny ($k = 0,01$), który sprawia, że straty przepływu są minimalne, a koszty pompowania niższe. **UWAGA:** Aby uniknąć wszelkich niedogodności, zaleca się zabezpieczenie pompy stalowym kablem, który powinien podpieierać rurę.





Ø ВЪНШЕН ТРЪБА Ø EXTERIOR TEAVĂ ВНЕШ. ДИАМ. ТРУБЫ Ø ZEWN RURY		ДЕБЕЛИНА GROSIME ТОЛЩ. GRUBOŚĆ	Ø ВЪТРЕШЕН Ø INTERIOR ВНУТР. ДИАМЕТР Ø WEWN	СТАНДАРТНА ДЪЛЖИНА LUNGIME STANDARD СТАНДАРТ. ДЛИНА DŁUGOŚĆ STANDARD	Ø ВЪНШЕН МУФА Ø EXTERIOR MANȘON ВНЕШ. ДИАМ. МУФТЫ Ø ZEWN MUFY	ВИД РЕЗБА TIP FILET ТИП РЕЗЬБЫ TYP GWINTU	МАКС. ДОПУСТИМО НАЛЯГАНЕ PRESIUNE MAX. ADMISIBILĂ МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМОЕ ДАВЛЕНИЕ MAKS. DOZWOLONE CIŚNIENIE	МАКС. МОНТАЖНА ДЪЛБОЧИНА ADÂNCIME MAX. DE INSTALARE МАКСИМАЛН. ГЛУБИНА УСТАНОВКИ MAKS. GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY
mm	цолове, inches дюймы zoll	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

Симуляция за колона от тръби от 300 m.

Simulare pt. o coloană de 300 m.

Симуляция для стойки 300 м

Simulacja dla kolumny o gł. 300 m.

Ø ВЪНШЕН ТРЪБИ Ø EXTERIOR TEVI ВНЕШ. ДИАМ. ТРУБЫ Ø ZEWN RURY	ТЕГЛО НА ТРЪБИТЕ GREUTATE TEVI ВЕС ТРУБЫ MASA RUR	ТЕГЛО НА ВОДНИЯ СТЬБЕ В ТРЪБИТЕ GREUTATEA COLOANEI DE APĂ ÎN TEVI ВЕС КОЛОННЫ ВОДЫ В ТРУБАХ MASA SŁUPA WODY W RURACH	ПРИБЛИЗИТЕЛНО ТЕГЛО НА ПОМПАТА GREUTATEA APROXIMATIVĂ A POMPEI ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ПОМПЫ ORIENT. MASA POMPY	ОБЩО ТЕГЛО GREUTATEA TOTALĂ ОБЩИЙ ВЕС CALK. MASA	ГРАНИЦА НА СКЪСВАНЕ FORȚA DE RUPERE НАГРУЗКА НА РАЗРЫВ OBWIĄZENIE PEKNIĘCIA
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