

Tsurumi potopne pumpe – visokokvalitetni proizvodi za građevinarstvo, industriju i rudarstvo

S više od 700 modela pumpi, Tsurumi prodajni asortiman pruža sve što vam je potrebno



Čak i ako je pristup otežan, Tsurumijeva višenamjenska pumpa za odvodnju LB još uvijek se može uklopiti



LB je proglašena sigurnom za rad na suhom i stoga je nije potrebno nadzirati

Genesis grupa d.o.o. od 2021. godine ovlašten je zastupnik za Tsurumi potopne pumpe, koji je kao vodeći proizvođač prisutan diljem Europe. Dizajn i visokokvalitetni proizvodi za teške uvjete u različitim primjenama za drenažu vode uključujući rudarstvo, izgradnju tunela, građevinarstvo i industriju, omogućavaju najbolju uslugu u klasi za svoje klijente proizvodima koji se lako održavaju i koji smanjuju troškove za korisnike. Kao pouzdani partner, Tsurumi kontinuirano radi na novim inovativnim rješenjima za potrebe klijenata, istražujući nove primjene i tržišta.

S više od 700 modela pumpi, Tsurumi prodajni asortiman pruža sve što vam je potrebno.

Glavne kategorije:

■ **Odvodnja u građevinarstvu**

Tsurumi potopne građevinske drenažne pumpe izrađene su za teške primjene na gradilištima, u rudarstvu, izgradnji tunela, betonskoj industriji, iznajmljivanju i gdje god vam treba pouzdana pumpa za rad u teškim uvjetima.

■ **Industrijska i otpadna voda**

Nova generacija Tsurumi potopnih pumpi za kanalizacijsku i otpadnu vodu sada pokriva i

primjene za komunalnu, kućansku i industrijsku otpadnu vodu dok omogućava optimalnu učinkovitost.

■ **Obrada otpadne vode**

Tsurumi oprema za obradu otpadne vode omogućava vrlo fleksibilna rješenja za aeraciju, kao i za dekantiranje i usisavače za čišćenje površine vode.

NEMA DOVOLJNO MJESTA ZA OPREMU ZA ODVODNJU? TSURUMIJEV LB ĆE VJEROJATNO USPJETI

Kada je prostor tijesan u primjenama za odvodnju, vrijeme je za kompaktne višenamjenske pumpe. Proizvođač Tsurumi ovdje se oslanja na tehničku simetriju.

Rijetko su u fokusu velikih proizvođača, ali su među 'tajnim' zvijezdama mnogih dobavljača – male pumpe za odvodnju poput serije LB iz Tsurumija prodaju se u velikom broju širom svijeta. Ove pumpe pomažu kada je uključeno previše vode – i koriste se tisućama puta svaki dan širom svijeta.

STANU U MALE CIJEVI

Osiguran užetom ili lancem, LB se i dalje može koristiti tamo gdje su pumpe drugih kalibara

zabranjene – u uskim cijevima, malim spremnicima, dubokim jamama i općenito na udaljenim mjestima do kojih je teško doći s većom opremom. Ukratko, gotovo bilo gdje.

Da bi se to postiglo, proizvođač je odabrao potpuno simetričan dizajn bez izbočenih dijelova. Spuštanje na nesigurne dubine stoga je moguće bez stvarnog rizika od zapinjanja. S promjerom od samo 187 mm, okrugli presjek pumpe čak se uklapa u manje filterske cijevi. Oni koji odaberu verziju sa senzorom razine vode moraju dodati samo nekoliko milimetara. Pumpa se zatim automatski kontrolira, uključuje se ili isključuje ovisno o razini vode. Budući da se tvrtka sa sjedištem u Njemačkoj oslanja na elektrode umjesto na mehaniku, tehnička osjetljivost je minimalna.

22 GODINE RADNOG STAŽA

LB pritišće vodu česticama prljavštine veličine do 6 mm ravno kroz kućište. Na taj se način motor optimalno hladi. Modeli u seriji pumpaju 225 do 440 litara u minuti i pumpaju do najviše 17,5 metara visine. Najmanji model teži oko 10 kg, najveći oko tri puta više. Motor dolazi u različitim rasponima snage, a s najviše od 1,5 kW. Moguće su dubine do 25 m.

Pumpa radi vodoravno ili okomito i dizajnirana je da bude izuzetno otporna na habanje. Tsurumijev distributer ulja, pametna konstrukcija koja osigurava pouzdano podmazivanje ulja koje cirkulira, jedan je od razloga za to. Također, svaki električni vodič je inkapsuliran u sintetičku smolu, koja pruža hermetičku zaštitu od ulaska vode i oštećenja. Proizvođač jamči da je pumpa sigurna čak i u radu na suhom. To znači da čak i najmanji model može raditi bez nadzora. Otporni materijali koriste se iznutra i izvana. Neki dijelovi su čak izrađeni od silicijevog karbida, koji je gotovo jednako tvrd kao dijamant. U tom smislu, LB je pravi dragulj među višenamjenskim pumpama.

KAO DIJAMANT

Usput, ova pumpa drži nekoliko rekorda koji naglašavaju njegovu robusnost. Jedan kupac, na primjer, imao je jednu u upotrebi više od 22 godine – za to vrijeme dotrajale su samo brtve i ulje. Drugi je koristio 650 takvih i još jedan model u jednom građevinskom projektu. Održavanje je jednostavno i može ga obaviti kupac. Na primjer, samo otpustite četiri vijka i rotor se može promijeniti – ako bi to ikada trebalo biti potrebno.

OTPADNE VODE I ODVODNJA: NOVE VRHUNSKÉ CRPKE

Pandemija je pod kontrolom, okoliš nije – vrijeme je za poboljšane vrhunske modele Tsurumi pumpi!

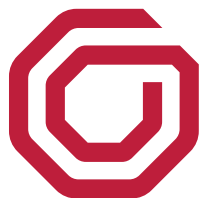
Nova pumpa za odvodnju ostataka LSC2.75S je čak 36 posto snažnija verzija popularnog LSC1.4S. Sada sa 750 vata snage motora, plitka usisna pumpa, visoka samo 37 cm, ispumpava vodu s 228 litara vode u minuti ili do visine od 15 metara. Od ravnog tla (zgrade, spremnici itd.) pumpa izvlači vodu do preostale visine od jednog milimetra. Nije potrebno pratiti proces crpljenja. Voda ne teče natrag kada se pumpa podigne. Zahvaljujući uskom kućištu, novi LSC čak stane kroz cijev od 200 mm.

Sa HS3.75SL proizvođač lansira novu višenamjensku pumpu za teške zadatke odvodnje. Njegov spiralni vodotok poznat je iz 'ultra tvrdih' betonskih pumpi – čak se i zdepaste grudice mogu kanalizirati bez trenutnog oštećenja unutarnjih komponenti. Sa samo 750 vata snage motora postiže 580 l/min ili 11 m izbačaja. Pumpa je novi top model u HS seriji, jednoj od najprodavanijih Tsurumijevih crpnih linija.

GPN837 dizajniran je s puno pažnje prema detaljima. Pomaže u uklanjanju vode s puno pijeska ili blata. U usporedbi s prethodnikom, propusnost je udvostručena na 9.000 l/min. Miješa crpni medij kako bi bio protočniji. Čak i krupne čestice promjera 30 mm ne mogu naškoditi novom modelu pumpe. Maksimalna visina pumpanja je 24 metra.

Tsurumi također donosi novost u potopnim aeratorima. TRN-FL razvijen je za uporabu u primjenama flotacije otopljenog zraka (DAF). U tu svrhu proizvođač je poboljšao svoj osnovni dizajn s obzirom na spektar mjehurića plina. Tsurumi je postigao veću zasićenost zraka kroz manje promjere mjehurića.

PRO



GENESIS
GRUPA

GENESIS GRUPA d.o.o.

Zona malog gospodarstva
Kraljevci 13
31550 Valpovo
Tel: +385 (0)31 654 777
Fax: +385 (0)31 654 779
E-mail: info@genesis-grupa.hr
www.genesisgrupa.com



Pumpa dolazi s 2-inčnim priključkom za pražnjenje na vrhu

TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

Stručnost u proizvodnji pumpi koja datira iz 1924. godine – danas se Tsurumi smatra globalnim liderom potopnih pumpi u građevinskoj industriji



Jedan model nije dovoljan – proizvođač pumpi Tsurumi predstavlja četiri nove pumpe vrhunske klase