

KOPÁSÁLLÓ ISZAP KOTRÓSZIVATTYÚK KEVERŐFEJJEL *

Sűrű és koptató iszapokhoz

* szabadalmaztatott Toyo keverőfej, közvetlenül a szivattyú robosztus tengelyére szerelve, + félig nyitott vagy zárt járókerék, nagy átömlési keresztmetszet szilárd szemcsék, száraz egyszerű áthaladásáért (Cr24-28%)

Működés rövid leírása

A keverőfej felemeli a leülepedett iszapot és zagyot képezve juttatja a szivattyúba. A szállított zagy akár 70%-ban (súly %) tartalmazhat szilárd anyagot.

Iszap

- sűrűsége: 1.4 kg/dm³
- hőmérséklete: 60 °C
- pH 4 - 9,5
- szemcseméret: max. 120 mm
- szárazanyag tartalom akár 70 %
- merülési mélység: 30 m, extrém esetben akár 120 m

Típusok

- GR** gazdaságos kivitel Q: 192 m³/h
- ET** kompakt kialakítás (hűtőköpeny), keskeny Q: 120 m³/h
- VH** vízszintes kialakítás Q: 210 m³/h
- DP** extra nagy teljesítményű, merülő iszap szivattyú Q: 360 m³/h
- DPE** DP sorozat speciális változata, vezetősöves kialakítás Q: 20 m³/h
- DPH** hidraulikus meghajtású extra nagy teljesítményű búvárszivattyú Q: 915 m³/h
- DV** függőleges kialakítás Q: 720 m³/h

Ipari felhasználás

- cement és beton átemelése, keringetése
- homok és sóder kinyerése
- tartályok tisztítása, mosása
- szennyezett víz szivattyúzása szén-, réz-, arany- és gyémántbányákban
- só és uránium kinyerése nagyon sűrű és koptató hatású, szemcsés folyadékokból
- szennyvíz átemelése
- homokszűrők tisztítása
- ülepítő tartályok mosása
- vízkő, kátrány és olajmaradványok, ipari melléktermékek (salak, hulladék, mész)



AHOL EGY MÁSIK MUNKAESZKÖZ HASZNÁLHATÓSÁGA VÉGET ÉR, OTT KEZDŐDIK A TOYO SZIVATTYÚÉ!

Építőipari felhasználás

Bármilyen koptató hatású a szállítandó közeg a következő felhasználási területeken számíthat a TOYO szivattyúk segítségével:

- bentonit előkészítése, keringetése, átemelése
- iszap, sóder és homok szállítása
- mélyalapozás
- zagyok, iszapok szivattyúzása alagút építésénél

Kotrás

A robosztus anyaghasználatnak és kialakításnak köszönhető, hogy a TOYO szivattyúk a legnehezebb kotrási feladatoknál is helytállnak.

- folyók, tavak, halastavak, kikötők, védőgátak, öntözőcsatornák kotrása, tisztítása
- homok kiemelése
- felgyülemlett hulladék kiemelése
- cső- és kábelvezetékek kialakítása
- uszályok leürítése
- szivattyúzás mélyen lévő területről, gödörből, árokból



Halastó mederkotrás



Homok szállítása



Homokkal szennyezett víz átemelése

