

EKOPROGRES HRANICE, akciová společnost

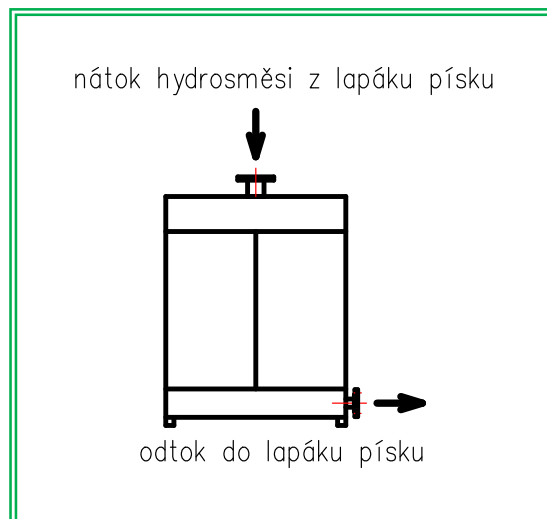
třída 1. máje 1013, 753 01 Hranice I – Město
zapsaná v OR vedeném KS v Ostravě, oddíl B, vložka 71
tel. +420 581 603 314, skype: ekoprogres
e-mail: ekoprogres@ekoprogres.cz, www.ekoprogres.cz
IČ: 56 23 01, DIČ: CZ00562301



SEPARÁTOR PÍSKU

1. Použití

Separátor písku slouží k odlučování odpadní vody z hydrosměsi, která je čerpaná mamutovým čerpadlem z lapáku písku. Jedná se o nerezový zásobník, který je uzavíratelný. Nátok je přiveden do vrchní části separátoru přímo popř. za pomoci přírubového spoje. Do zásobníku se vkládají odvodňovací pytle, přes které dochází k odloučení pevných látek od kalové vody. Odtok je odveden zpět do lapáku písku opět přírubovým spojem. Separátor je vhodný pro objemový průtok $Q_{\max} = 19 \text{ l/s} - 106 \text{ l/s}$. Velikost separátoru je přímo úměrná objemovému průtoku. Pro vertikální lapáky písku je v separátoru umístěn jeden až čtyři odvodňovací pytle.



2. Technický popis míchadla

Zařízení sestává z těchto částí:

- uzavíratelná nádoba je vyrobena z nerezové oceli
- odvodňovací pytle jsou na jednorázové použití

3. Obsluha a údržba

Zařízení je nenáročné na údržbu. Zásobník je otevíratelný z horní i přední strany pro možnost pohodlného vyjmutí pytlů a důkladného oplachu. Obsluha musí pravidelně vyměňovat odvodňovací pytle.