

Bloková sestava čerpádkla

Aby bylo možné dopravovat a dávkovat suché prášky na velkou vzdálenost, smíchají se s vodou a vytvoří se suspenze. Společnost Sodimate navrhla optimální systém čerpacího bloku na klíč, který zahrnuje čerpadla, ventily a redukce tlaku, vše připevněné k rámu. Čerpadlo nasává kapalinu do potrubí pomocí rotujícího rotoru se dvěma vačkami, které stlačují vyztuženou pryžovou hadici. Toto stlačení vytváří na vstupu do čerpadla podtlak a vytlačuje suspenzi do výtlačku.

Tento postup zajišťuje, že suspenze přijde do styku pouze s hadicí, čímž se snižuje riziko kontaminace a nestandardní kvality suspenze.

Naše čerpadlové bloky jsou vybaveny proplachovacím

Výhody

- Nízké nároky na údržbu, čímž se snižují provozní náklady: hadice je jediná opotřebitelná součást.
- Výtlačný tlak až 15 barů
- Žádná kontaminace jinou kapalinou
- Všechny díly smontované na jednom rámu

Bloková sestava peristaltického čerpadla



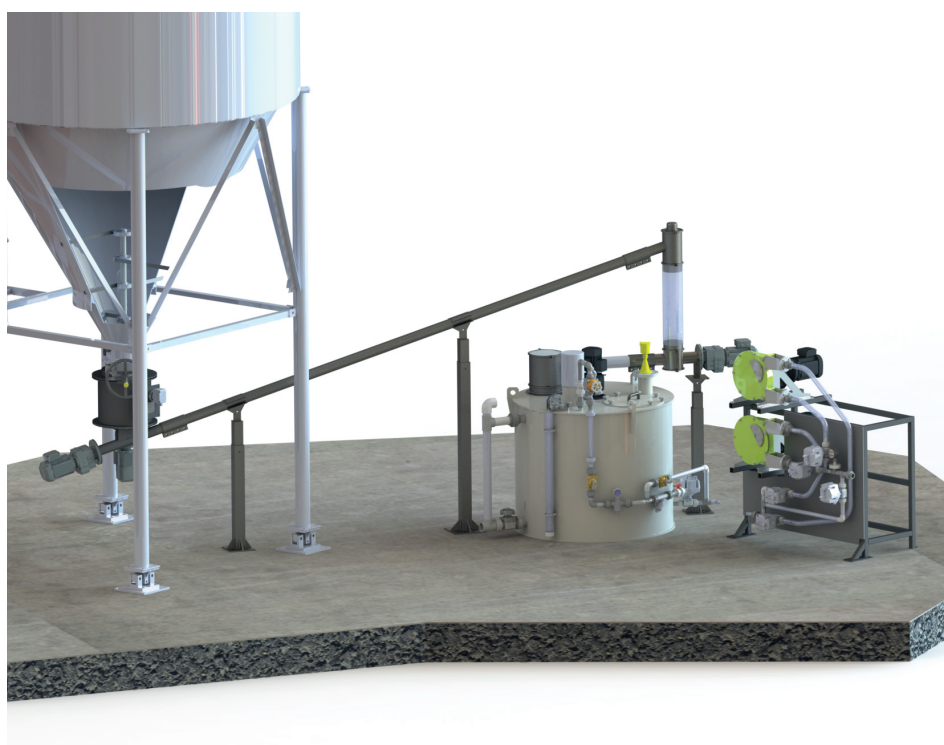
Odpadní voda



Pitná voda



Vzduch a kouř





Odpadní voda



Pitná voda



Vzduch a kouř

Čerpaný produkt

- Aktivní uhlí
- Vápenná suspenze
- Polymery
- Uhličitán sodný
- Další produkty dle požadavku

Vlastnosti

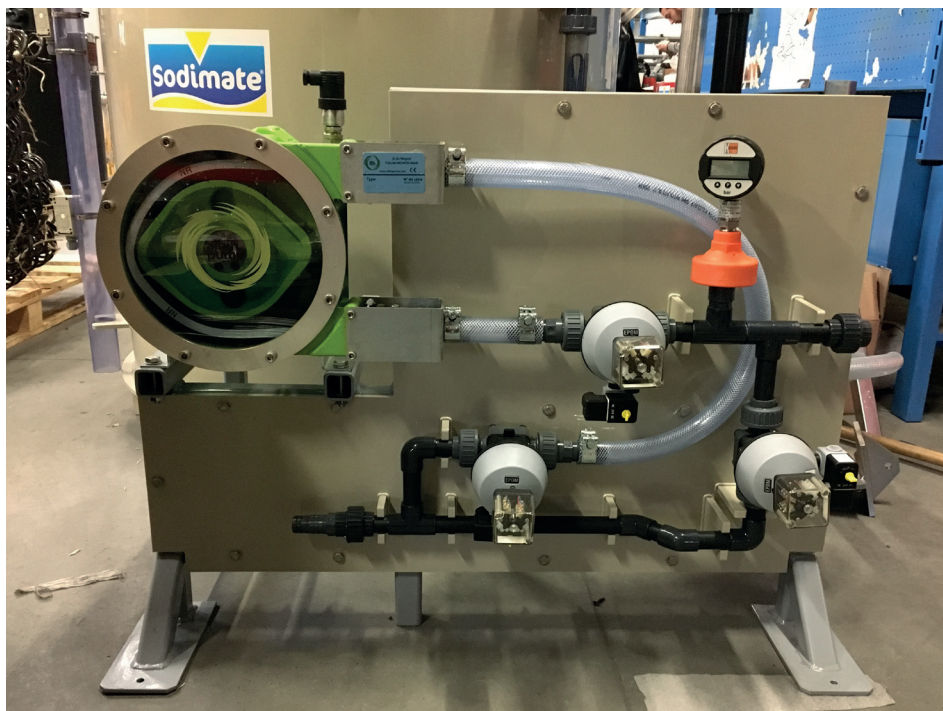
Čerpadlový blok je kompletní sada zahrnující čerpadla, ventily, analogové regulátory,...

Hadice čerpadla je vyrobena z vysoce kvalitní pryže vyztužené polyamidem, který zajišťuje delší životnost.

Možnosti

- Nízké nároky na údržbu a tím i nižší provozní náklady: jedinou opotřebitelnou částí je hadice.
- Výtlačný tlak až 15 barů
- Žádná kontaminace jinou kapalinou
- Všechny díly smontované na jednom rámu

Bloková sestava čerpadla



Dvojitá čerpací sestava

