



Sludge Monster®

Pregled

Sludge Monster je kompaktni mlin koji žustro melje čvrste materije u mulju. Uklapa se u oblasti s ograničenim prostorom, a opet obezbeđuje dovoljno snage za zaštitu dalje priključenih uređaja. Ovaj pojednostavljeni dizajn znači da je ovo najefektivnije rešenje za sve Vaše probleme s pumpanjem mulja.

Sludge Monster ima priрубnice od 100mm i sklop za sećenje sa dvostrukim vratilom od 200mm koji obuhvata gornje i donje sklopove mehaničkih zaptivki kako bi se sve čvrste materije pouzdano samlele i tako se zaštitile nizvodne pumpe, razmenjivači toplote i ostala oprema.

Sludge Monster koristi brzinski motor od 1.5kW (25:1) i ima maksimalni protok od 17 l/s*. Takođe ima i maksimalno šest portova za ispiranje.



Sklop za sećenje



Sludge Monster se nalazi na liniji za mulj



Vrhunski uređaj za poboljšanje kvaliteta mulja

Karakteristike i Beneficije

Kućište u jednom komadu

- Jedno kućište radi lake instalacije na postojeći cevovod
- Priрубnice izbušene na Pn16

Zaptivni sklopovi

- Sklop sa kartridžom i hex vratilom sertifikovan za rad na pritisku do 6 bara

Sklop sekača sa dvostrukim vratilom

- Mlevenje male brzine sa velikim obrtnim momentom
- Gornje i donje zaptivke eliminišu ispadanje i habanje vratila

Opcione kontrole

- Kontrole zasnovane na PLC-u kako bi se odmah detektovalo preopterećenje sistema i automatsko vraćanje unazad kako bi se sprečilo blokiranje

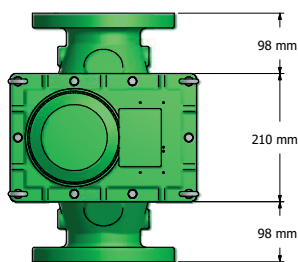
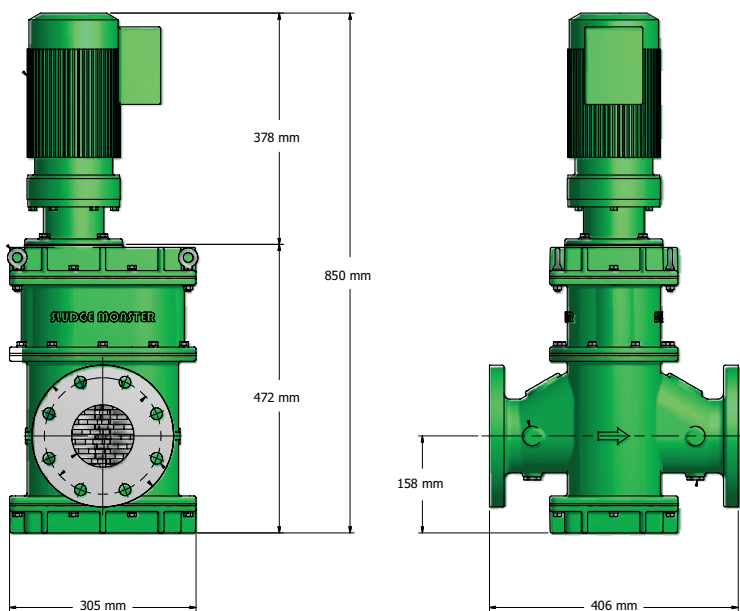


JWC
International®

Trust Monster Quality™

www.jwci.co.uk

Sludge Monster



Sastavni materijal

Kućišta: Duktilno gvožđe

Sekači: Ojačana čelična legura

Vratila: Ojačana čelična legura

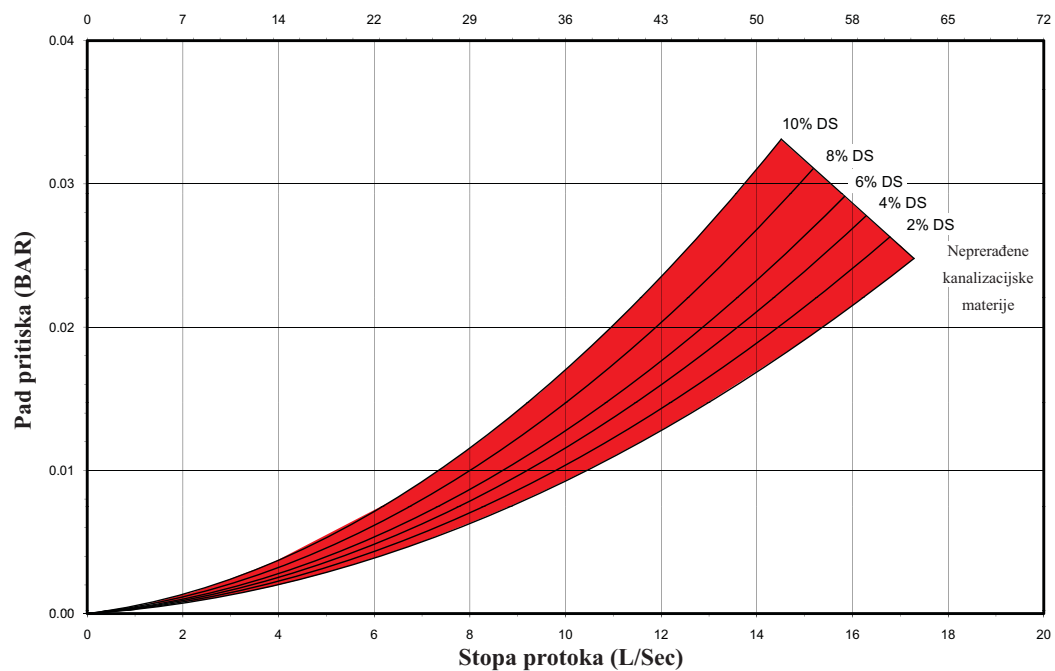
Mehaničke zaptivke: karbid-volframne površine

Opcije

- Na obe prirubnice mogu se dodati portovi za inspekciju.
- Portovi za ispiranje sekača pre održavanja.
- Dostupni i motor i regulator otporni na eksploziju - potreban je dodatni reduktor.

MODEL 10000-4

Stopa protoka (M³/h)



Mogućnosti rada

Model	konfiguracije	Pogon kW	Motor sa zupčastim reduktorom	Skala maksimalnog pritiska	Stopa protoka* l/s	Približna neto težina kg
10000	na liniji	1.5	25:1	6	17	90.7

* 0-2% Čvrste materije



Purator Ekotehnika d.o.o.
Kružni put 16 A,
SRB -11309 Beograd-Leštane
Tel.: +381 11 803 10 53
Fax.: +381 11 803 08 26
www.purator.rs



JWC
International
Trust Monster Quality™

Unit 15, Daneside Business Park
River Dane Road
Congleton, Cheshire CW12 1UN
United Kingdom
Phone: +44 1260 277047
Fax: +44 1260 277557
jwci@jwce.com



www.jwci.co.uk