



Sludge Monster®

Bendra informacija

Sludge Monster – tai kompaktinės klasės smulkinančiosios grotos, be vargo susidorojančios su dumbliu ir nešmenimis. Tai itin kompaktiškas, tačiau pakankamai galingas vamzdyne montuojamas įrenginys. Ši supaprastinta prietaiso versija yra efektyviausias nešmenų bei dumblo perpumpavimo problemų sprendimas.

Sludge Monster gaminamas su 100mm flanšais ir 200mm aukščio smulkinančiųjų peilių kamera, kurioje įrengti viršutiniai ir apatiniai mechaniniai sandarinimo riebokšliai su guoliais. Prietaisas patikimai susmulkina dumblą ar bet kokius kietus nešmenis ir apsaugo siurblius, šilumokaičius ir kitą įrangą.

Sludge Monster įrenginys tiekiamas su 1.5kW galingumo elektros varikliu ir 25:1 reduktoriumi, o maksimalus prietaiso pralaidumas 17 l/s*.



Smulkinantieji peiliai



Sludge Monster dumblo padavimo linijoje



*Optimalus
dumblo ir
nešmenų
smulkintuvas*

Charakteristikos ir privalumai

Vienalytis korpusas

- Vienalyti korpusą paprasta sumontuoti veikiančiame vamzdyne
- Sujungiama PN16 flanšais

Sandarinimo mechanizmai

- Guolių sandariklių darbinis slėgis iki 6 bar

Dviejų velenų smulkinančioji kamera

- Mažas greitis, didelė sukimo jėga
- Viršutiniai ir apatiniai sandarinimo riebokšliai su guoliais apsaugo nuo veleno pasislinkimo ir nusidėvėjimo

Automatizuotas valdymas

- Smulkinančiųjų velenų apkrova kontroliuojama automatiškai. Reikalui esant, jie pradeda sukintis priešinga kryptimi ir atmeta įstrigusius nešmenis.

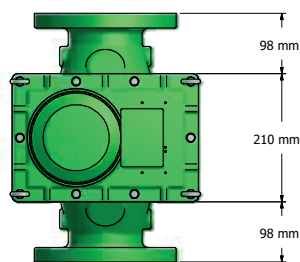
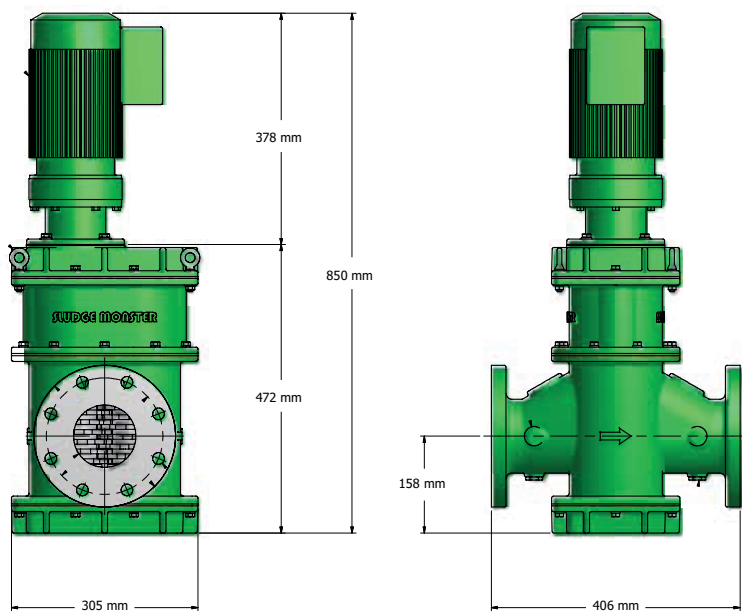


JWC
International®

Trust Monster Quality™

www.jwci.co.uk

Sludge Monster



Konstrukcija ir naudojamos medžiagos

Korpusas: Itin tvirtas ketus

Smulkinantieji peiliai: Grūdintas plienas

Velenai: Grūdintas plienas

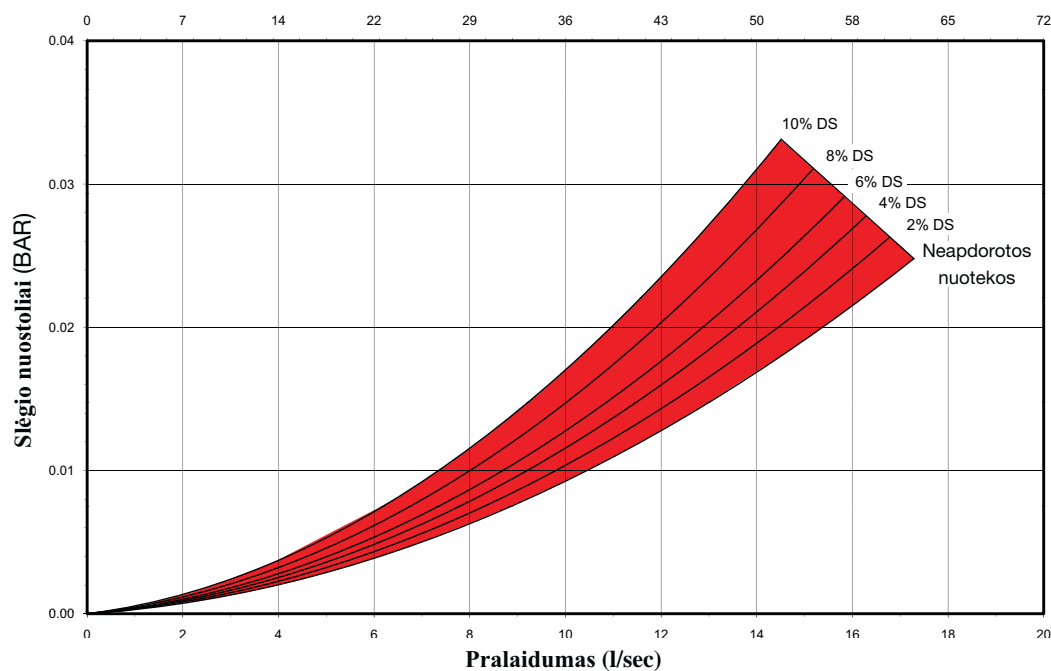
Mechaniniai sandarinimo riebokšliai su guoliais:
Volframo karbido

Komplektavimo galimybės

- Prie abiejų flanšų galima pridėti apžiūros langelius.
- Sprogimams atsparus variklis ir valdymo spinta.

Pasirenkant tokio tipo variklį reikalingas galingesnis ir tvirtesnis reduktorius.

Modelis 10000-4 Pralaidumas (m³/hr)



Pajėgumas

Modelis	Konfiguracija	Variklis kW	Reduktorius	Maksimalus slėgis, Bar	Pralaidumas* l/s	Neto svoris (kg)
10000	Montavimas vamzdyne	1.5	25:1	6	17	90.7

* 0-2% Nešmenys

EKOTAKAS

"Išskirtinis atstovas Baltijos šalyse"
Savanoriu 435, LT-49280 Kaunas
Lithuania
Phone: + 370 37 407 039
Fax: + 370 37 407 038
info@ekotakas.lt



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