

Třípásový sítopásový lis řady DP3P

Třípásový lis je určený na odvodnění různých druhů kalů. Ve svém principu je pásový lis schopný zpracovat kal už od sušiny 0,3%. Výstupní sušina se pohybuje v rozmezí 20 až 30% a je závislá od druhu zpracovávaného kalu a použitého flokulantu.

Třípásový lis ke své správné funkci potřebuje úpravu kalu nejčastěji flokulantem. Flokulant zabezpečuje správné vysrážení kalu, čím se dosáhne optimální odvodnění. K pásovému lisu je proto možné dodat i zařízení na přípravu a dávkování flokulantu.



Základní technologické parametry pásových lisů jsou uvedeny v následující tabulce:

Typ zařízení	Množství zpracovaného kalu v m ³ /hod	Rozměry šířka x délka x výška v mm
DP3P 600	3 až 5	1115 x 4250 x 1950
DP3P 800	5 až 7	1315 x 4250 x 1950
DP3P 1000	7 až 12	1515 x 4250 x 1950
DP3P 1500	12 až 15	2015 x 4300 x 2300
DP3P 2000	17 až 20	2515 x 4300 x 2300

Výkon třípásového lisu výrazně záleží na vlastnostech vstupního kalu, hlavně jeho sušině. Tato konstrukce umožňuje vyrovnávat nestabilní parametry vstupního kalu.

Toto zařízení je vhodné hlavně pro lokality, kde je málo účinné zahušťování kalu. Upozorňujeme i na možnost využívat toto zařízení ve dvou režimech. Jednak jako výkonný pásový lis a v případě vhodného zapojení i jako zahušťovač.

Zhotovení pásových lisů je možné v následujících kombinacích:

Typ zařízení	Konstrukční ocel bez vzduchu	Konstrukční ocel se vzduchem	Nerezová ocel bez vzduchu	Nerezová ocel se vzduchem
DP3P 600	✓	✓	✓	✓
DP3P 800	✓	✓	✓	✓
DP3P 1000	✓	✓	✓	✓
DP3P 1500	✗	✓	✗	✓
DP3P 2000	✗	✓	✗	✓

Výsledné provedení je možné kombinovat podle konkrétních požadavků zákazníka. Taktéž je možné dodat kompletní technologickou linku v různých provedeních, a to od ručního ovládání až po kompletní automatiku a měření. Osazení pomocných komponentů, například čerpadla, samozřejmě přizpůsobujeme požadavkům zákazníka. Při odběru zařízení je samozřejmá technická pomoc, a to ne jen při samotném náběhu technologické linky, ale i po dobu projektové přípravy této technologické linky.

Technické zobrazení

