

PÁSOVÝ ODLUČOVAČ OLEJA

Pásový odlučovač oleja je zariadenie na odlučovanie olejov z obrábacích kvapalín. Je vybavené magnetickým upínaním, čím sa ľahko upne napríklad na kryt nádrže. Stierací pás je z časti ponorený do obrábacej kvapaliny a vŕňa tak z jej povrchu cudzí olej. Ten je zotretý stieracou lištou a steká do pripravenej nádoby na odpadový olej. Zariadenie nie je vhodné pre kvapaliny obsahujúce lúh. Zariadenie je napájané zo zdroja bezpečným napätím. Zariadenie a jeho časti sú vyrobené z materiálov tak, aby odolávalo korózii a vplyvu olejov.

Balenie obsahuje odlučovač, adaptér, kladku a pás podľa požiadavky zákazníka (dĺžka 400 - 2500 mm). Kapacita odlučovania závisí hlavne na množstve oleja na povrchu kvapaliny a umiestnenia stieraného pásu v mieste koncentrácie oleja. "Predpokladaná" kapacita odlučovania môže byť 2 - 5 L / hod.



Inštalácia

Upevnite teleso odlučovača tak, aby remenica odlučovača(7) bola nad hladinou kvapaliny. Odlučovač môžete upnúť na kryt nádrže alebo na iný plochý magnetický nosník. Následne je potrebné nasadiť pás(8) s napínacou kladkou(9). Pás je treba prevesiť cez remenicu tak, aby nebol prekrútený. Tiež treba dbať na to, aby sa napínacie kladky(9) nedotýkali dna alebo bočnej steny nádrže. Zasuňte konektor z priloženého adaptéra do zásuvky(3) na telese odlučovača. Napokon zasuňte sieťovú šnúru adaptéra do zásuvky 230V, 50Hz. Pred spustením odlučovača je vhodné umiestniť nádobu na odseparovaný olej pod koniec stieracej časti(1).

Obsluha

Odlučovač sa zapína/vypína vypínačom(5). Zariadenie je možné zapojiť cez spínacie hodiny a tým je možné dosiahnuť bezobslužnú prevádzku.

Údržba a čistenie

Odlučovač nevyžaduje údržbu. Pri výmene kvapaliny v nádrži je vhodné očistiť remenicu a pásy s kladkami.

Upozornenie

V prípade poruchy odpojte zariadenie od el. siete vytiahnutím sieťového kábla zo sieťovej zásuvky.

Pri prevádzke dbajte na to, aby zariadenie nepadlo do kvapaliny alebo nebolo oblievané kvapalinou.

Neukladajte predmety na odlučovač alebo jeho časti.

Pri obsluhu používajte ochranné pomôcky napr.: ochranné rukavice, ochranný odev a iné pomôcky podľa druhu kvapalín.

Dodržiujte všetky predpisy bezpečnosti práce podľa druhu kvapaliny.

Zariadenie likvidujte v špeciálnom kontajneri na to určenom.

Technické údaje

Napájacie napätie zdroja - adaptéra: AC - 230 V / 50 Hz

Napájacie napätie odlučovača: 18 V AC

Príkon: 15 W

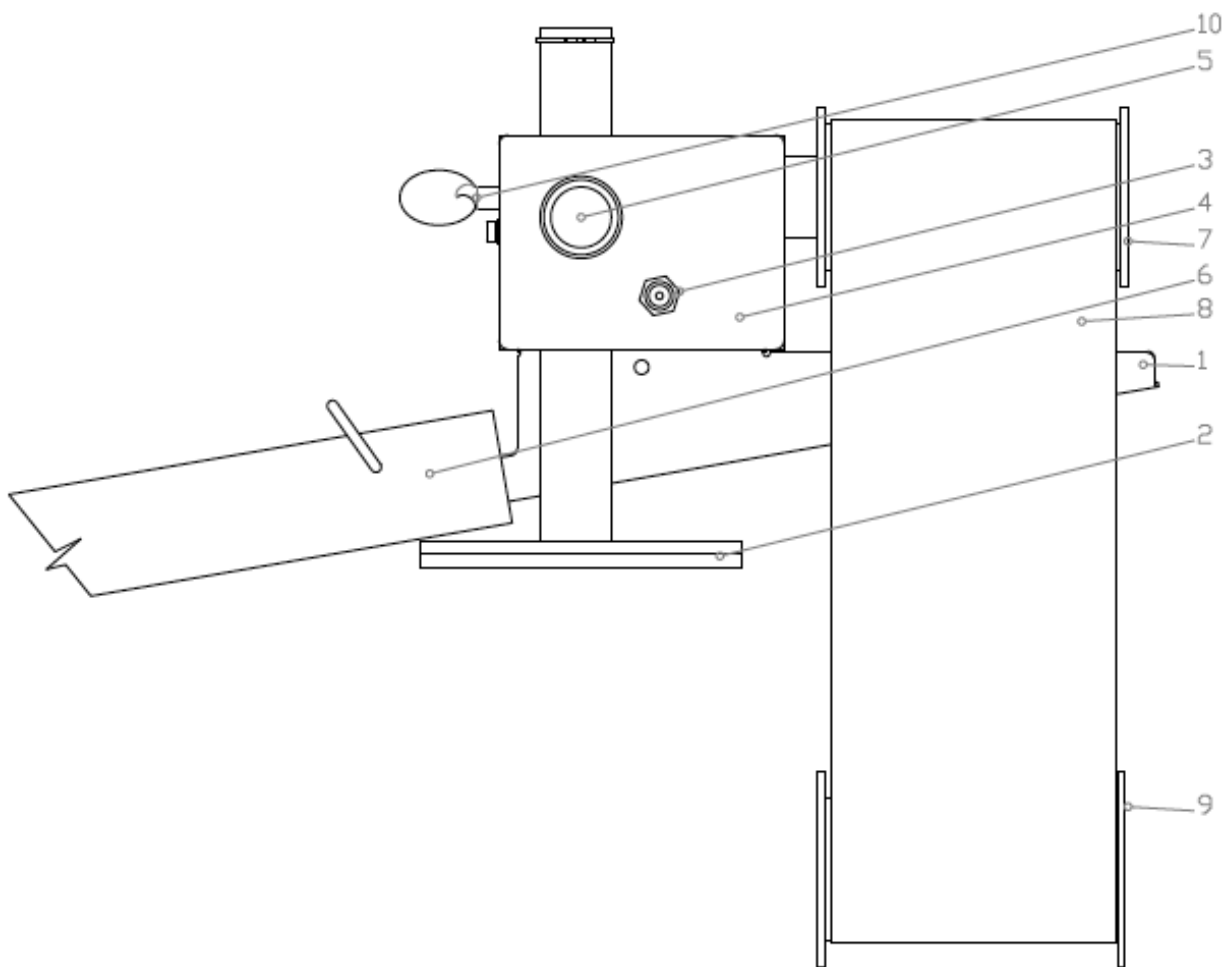
Hmotnosť: 2,5 kg

Maximálna teplota kvapaliny: 80 C

Regulácia: Plynulá

Životnosť pásu: 2500 hodín

Používané materiály: PE, PP, oceľ pozinkovaná, zliatina Al



POPIS

1. Stieracia lišta, výstupná časť
2. Magnetický držiak s nastaviteľnou výškou
3. Konektor 5,5 x 2,1 malého napätia 18V AC
4. Telo odlučovača
5. Vypínač
6. Vývod odlúčeného oleja
7. Hnaná remenica odlučovača
8. Stieraný pás. Šírka 80 mm
9. Napínacia kladka
10. Zaisťovacia skrutka