

PODOL-ER

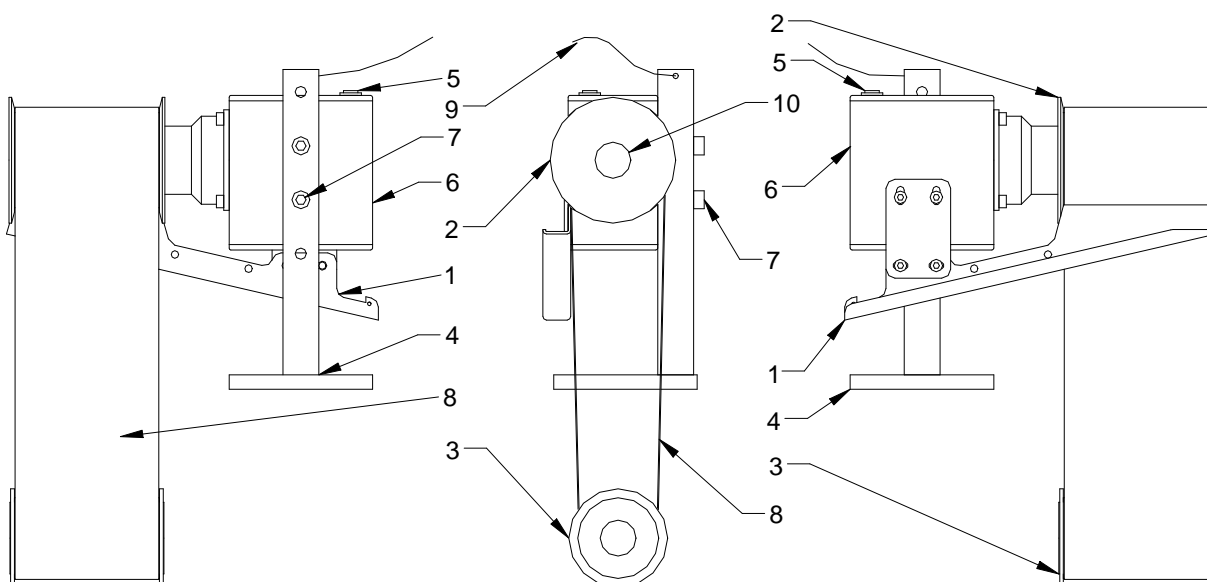
Pásový odlučovač oleja.

Všeobecný popis:

Zariadenie je určené hlavne na odstraňovanie separovaných tukov a olejov z hladiny kovoobrábacích kvapalín. Taktiež je možné zariadenie aplikovať pri nádržoch s vodným roztokom, kde je potrebné odstrániť z hladiny separované tuky a oleje. Jednotlivé časti zariadenia sú vyrobené z materiálov alebo povrchovo upravovaných materiálov tak, aby odolávali korózii a odolávali vplyvu olejov. Zariadenie nie je vhodné pre kvapaliny obsahujúce lúh. Zariadenie je napájané z riadiacej jednotky bezpečným napätím. Riadiaca jednotka vo verzii R obsahuje reguláciu rýchlosti stieraného pásu.

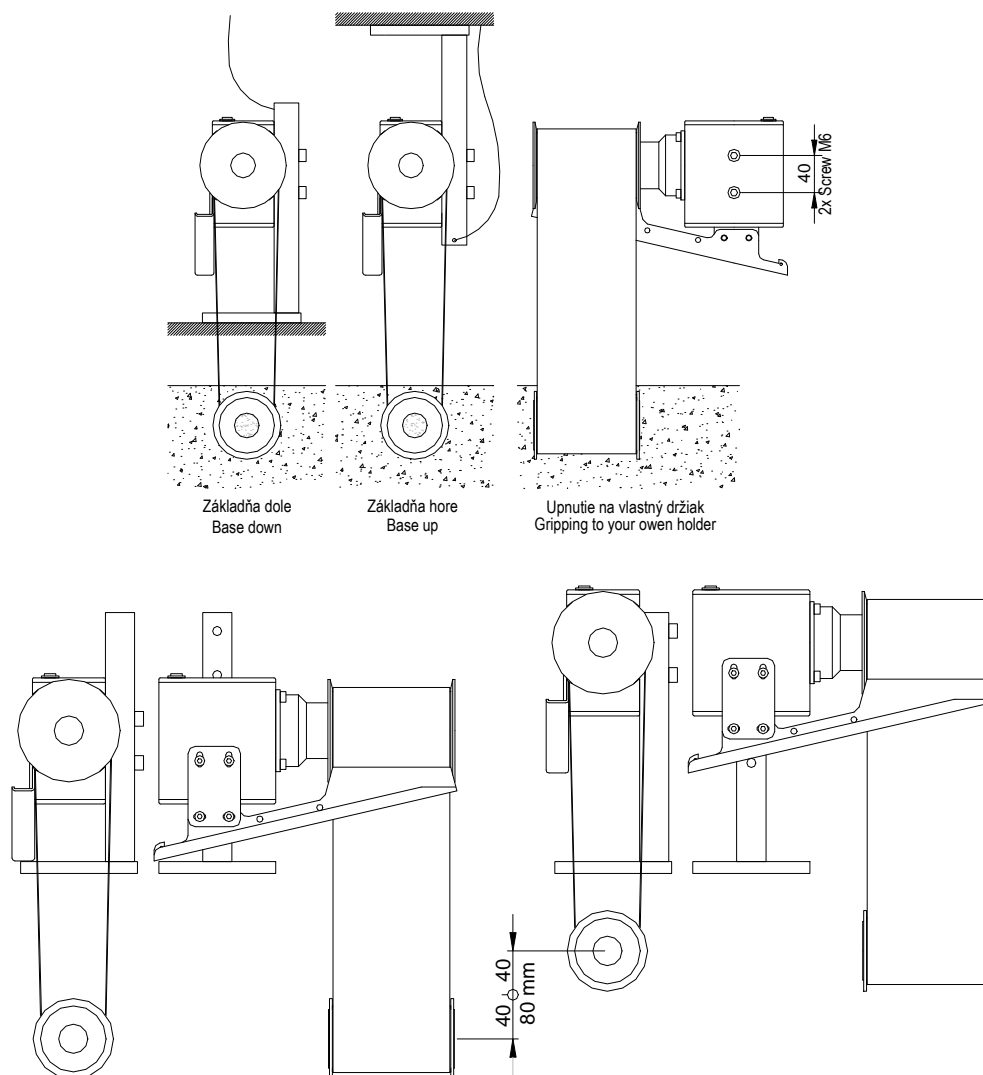
Popis častí:

- | | | | |
|---|--|----|------------------------------------|
| 0 | Regulovateľný zdroj malého napätia 6-12V DC. | 5 | Konektor malého napätia 6-12V DC.. |
| 1 | Stieracia lopatka, výstupná časť. | 6 | Telo odlučovača. |
| 2 | Remenica odlučovača. | 7 | Upínacie skrutky 2x M6. |
| 3 | Napínacia kladka. | 8 | Stieraný pásy. |
| 4 | Magnetický držiak. | 9 | Poistné lanko. |
| | | 10 | Logo distribútora oleja |



Technické parametre:

Napájacie napätie zdroja - adaptéra :	AC- 230V / 50Hz
Napájacie napätie odlučovača :	6-12V DC
Príkon :	15 W
Hmotnosť :	2,5 kg
Max. teplota kvapaliny :	30°C pre pás z PE a 80°C pre pás PP
Regulácia :	4 stupne
Životnosť stieraného pásu :	1 500 hod.
Spotrebné náhradné diely :	Stieraný pás
Použité materiály :	Zliatinu hliníka AlMgSi, Poniklovaná oceľ, PE, PP



Inštalácia :

Pred inštaláciou viď predchádzajúci obrázok. Najprv je nutné upevniť teleso odlučovača tak, aby remenica odlučovača (2) bola nad hladinou kvapaliny. Upevniť môžeme odlučovač podľa obrázku na magnetický držiak (4) alebo na vlastný držiak. Po upnutí je treba odlučovač zaistiť poistným lankom(9). Následne je nutné nasadiť pás (8) s napínacou kladkou (3). Pás je treba prevesiť cez remenicu tak, aby nebol prekrútené. Tiež treba dbať na to, aby sa napínacie kladky (3) nedotýkali dna alebo bočnej steny nádrže. Ďalej treba zasunúť konektor (5) do telesa odlučovača. Napokon zdroj malého napätia (0) do zásuvky 230V, 50Hz. Pred spustením odlučovača je vhodné umiestniť nádobu na separovaný olej pod koniec stieracej časti (1). Konštrukcia odlučovača pomocou skrutiek (7)umožňuje nastavenie jeho výšky, teda hĺbku ponorenia napínacej kladky.

Obsluha :

Odlučovač sa zapína, vypína a reguluje pomocou zdroja (0) s nastaviteľným výstupným napätím. V polohe 0 je odlučovač vypnutý. Ďalšie 4 stupne ovládača (6 až 12V) slúži na reguláciu rýchlosti stieraných pásov. Na rýchlosti stieraných pásov závisí výkon odlučovača t.j. množstvo separovaného oleja za hodinu. Pri vyšších rýchlostiach dochádza k väčšiemu vynášaniu kvapaliny z nádrže. Táto vlastnosť je veľmi závislá na druhu kvapaliny a tiež na druhu separovaných tukov.

Zariadenie je možné zapojiť cez spínacie hodiny a tým je možné dosiahnuť bez obslužnú prevádzku.

Údržba a čistenie :

Odlučovač nevyžaduje údržbu. Pri výmene kvapaliny v nádrži je vhodné očistiť remenicu a pásy s kladkami. V prípade poruchy kontaktujte priamo výrobcu VAVVE, Nitra alebo Vášho dodávateľa.