

BOS-ES

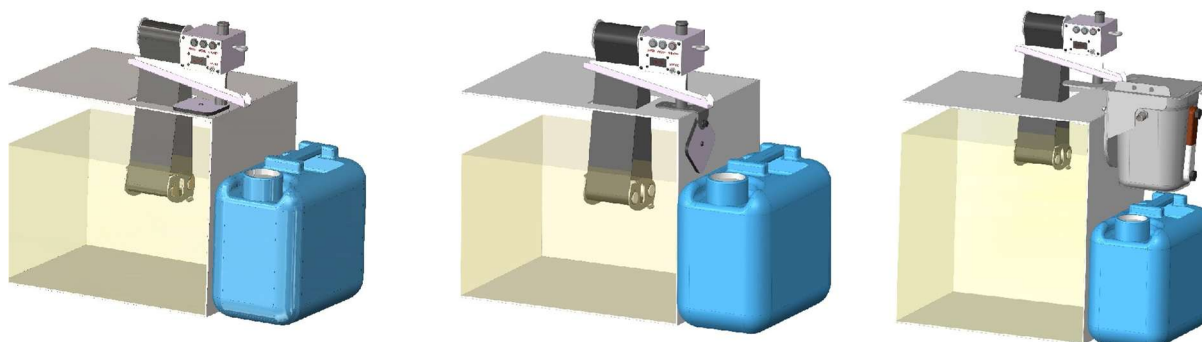
Pásový odlučovač oleje s elektronickou regulací otáček

OBEČNÝ POPIS

Zařízení je určené pro odstraňování separovaných tuků a olejů z hladiny kovoobráběcích kapalin. Zařízení je možné rovněž používat u nádrží s vodním roztokem, kde je potřeba odstranit z hladiny separované tuky a oleje. Stojan zařízení je vybaven magnety pro snadné upínání. Jednotlivé díly zařízení jsou vyrobeny z materiálů, nebo povrchově upravených materiálů, které odolávají korozi a vlivu olejů. Zařízení není vhodné pro kapaliny obsahující koncentrovaný luh. Napájeno je ze zdroje bezpečného napětí.



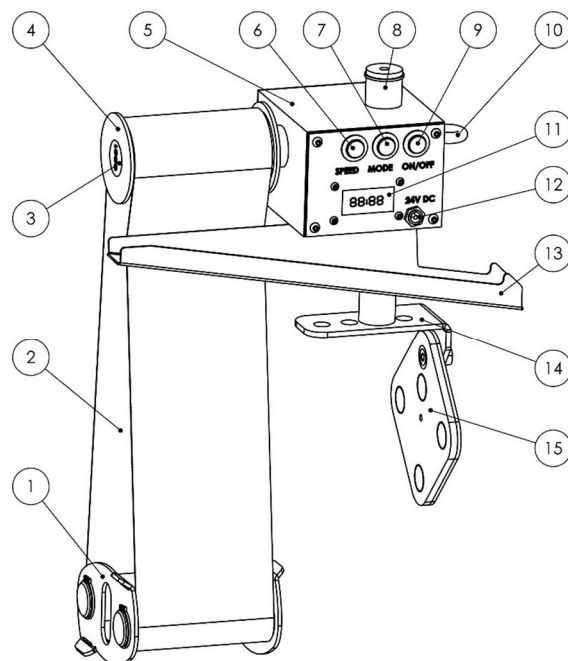
Možnosti instalace:



VÝHODY

- Zabránění vytvoření olejového povlaku na kapalině a tím prodlužuje životnost chladicí kapaliny
- Odnímatelný, lehce čistitelný
- Nenáročný způsob výměny pásu
- Samonapínací pás se závažím
- Jednoduché polohování pomocí magnetického přichycení
- Možnost použít samostatně, nebo v kombinaci se separátorem ESO

POPIS ČÁSTÍ



1	Napínací kladka	8	Výškově nastavitelná noha
2	Pás	9	Tlačítko VYP/ZAP
3	Logo	10	Zajišťovací šroub.
4	Řemenice	12	Konektor napájení 24V DC 500mA
5	Tělo odlučovače	13	Stírací lišta
6	Tlačítko rychlosti otáček	14	Boční držák
		15	Magnetická základna

INSTALACE

Před instalací viz předcházející obrázek. Nejprve je nutné upevnit těleso odlučovače tak, aby řemenice odlučovače (4) byla nad hladinou kapaliny. Odlučovač můžeme upnout na kryt nádrže nebo na jiný plochý nosník z oceli. Následně je nutné nasadit pás (2) s napínací kladkou (1). Přitom je třeba dbát na to, aby se napínací kladka (1) nedotýkala boční stěny nebo dna nádrže. Dále zasuňte napájecí konektor z příloženého adapteru do zásuvky (12) na tělese odlučovače. Nakonec zasuňte síťovou zásuvku adaptéru do zásuvky 230V, 50Hz. Před spuštěním odlučovače je vhodné umístit nádobu na separovaný olej pod konec stírací listy (13), nebo případnou drenážní hadici umístit do sběracího kanýstru.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI (TYPICKÁ DATA)

Napájecí napětí zdroje	AC-230V/50Hz	Příkon	12W
Napájecí napětí odlučovače	24V DC	Hmotnost	cca 2,5kg
Otáčky	8,1 – 20,1 ot./min.	Šířka pásu	80 mm

Spotřební díly stíraný pás
Použité materiály Slitina hliníku AlMgSi, Pozinkovaná ocel PP, PP

BOS-ES	Rychlost otáček [ot./min.]	
Nastavená rychlost	r0	8,1
	r1	12,1
	r2	17,2
	r3	20,1

OBSLUHA

Odlučovač se zapíná/vypíná vypínačem (9). Tlačítkem rychlosti otáček (6) lze nastavit rychlost otáčení hřídele. Zařízení je možné zapojit přes spínací hodiny a tím je možné dosáhnout bezobslužný provoz.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Odlučovač nevyžaduje údržbu. Při výměně kapaliny v nádrži je vhodné očistit řemenici a pásy s kladkami.

UPOZORNĚNÍ

Neotáčejte násilím řemenici!
Zničíte tím převodovku, nelze pak uznat reklamaci.

- V případě poruchy odpojte zařízení od el. sítě vytáhnutím síťového kabelu ze síťové zásuvky.
- Při provozu dbejte na to, aby zařízení nepadlo do kapaliny.
- Při provozu dbejte na to, aby zařízení nebylo kapalinou polito.
- Neukládejte předměty na odlučovač, nebo jeho části.
- Při obsluze používejte ochranné pomůcky dle druhu kapalin – např. ochranné rukavice, ochranný oděv
- Dodržujte všechny předpisy bezpečnosti práce podle druhu kapaliny.
- Zařízení likvidujte ve speciálním kontejneru k tomuto účelu určeném.