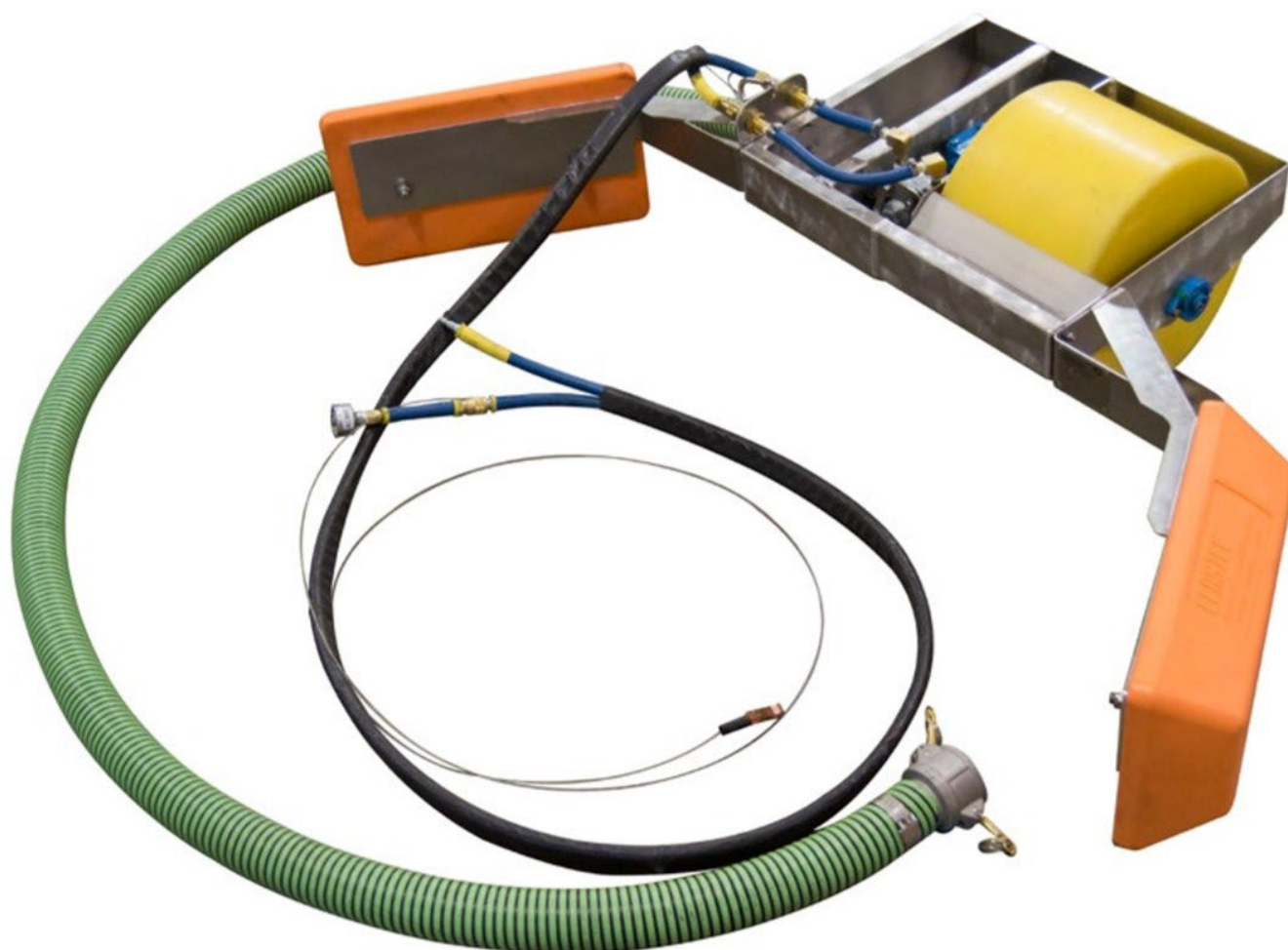

BUBNOVÝ ODLUČOVAČ OLEJE „HERMIT“

PNEUMATICKÝ ODLUČOVAČ OLEJE



POPIS

Odlučovač oleje „Hermit“ je určen pro odsávání olejů z klidných stojatých hladin nádrží, zásobníků kapalin a kanalizačních systémů s průměrem vstupního otvoru od 50cm výše. Lehký odlučovač poháněný tlakovým vzduchem, odolným proti výbuchu*, může pracovat bez dozoru a separovat různé kapaliny na ropném základě. Zařízení je volitelně dodáváno se vzduchem ovládaným membránovým čerpadlem, takže olej nebo palivo jsou odlučovány s minimálním obsahem zbytkové vody.

Odlučovač oleje připomíná „kraba poustevníka“ a jeho široké, vznášející se drápy směřují tok tekutiny do rotujícího hladkého bubnu, kde je olej nebo palivo stíráno do pánve a čerpáno do sběrné nádoby. Konstrukce je nejvhodnější pro nádrže s pevnou hladinou kapaliny. Odlučovač oleje se dodává se vzduchovou a sací hadicí o délce 3 m s uzemňovacím kabelem a in-line filtrem.

TYPICKÉ POUŽITÍ

- Čištění nádrží a cisteren
- Odlučování oleje a vody z klidných vodních hladin
- Odlučování oleje z usazovacích nádrží
- Čištění kanalizačních a odpadových systémů
- Čištění vodních balastních nádrží

CHARAKTERISTIKA

- Určen pro vstup do nádrží s malým průměrem 50 cm
- Poháněno pohonem odolným proti výbuchu*
- Přijímá různé viskozity oleje (olej, který je na hladině vody a bude plavat) s nízkým obsahem zbytkové vody

Bubnový odlučovač „Hermit“ dokáže sbírat lehké i těžké oleje i paliva, obvykle dosahuje účinnosti kolem 98 % (zbytkový obsah vody 2 %). Odlučovač má výkon až 2,5m³ za hodinu. Naše bubnové odlučovače jsou schopny zachytit širokou škálu olejů a olejových filmů od paliva až po ropu.

*Použití pohonu na stlačený vzduch v potenciálně výbušném prostředí: Tento pohon lze použít v zónách 1 a 2, kde se mohou tvořit výbušné atmosféry plynu nebo prachu.

Vezměte prosím na vědomí

Pneumatické odlučovače jsou vybaveny vzduchovými pohony, které splňují evropskou směrnici 94/9/EC (ATEX 100a) pro zóny 1 a 2 (skupina II, kategorie 2, plynná a prachová atmosféra) a jsou vhodné pro maximální povrchovou teplotu 135 °C. Je třeba přijmout bezpečnostní opatření, aby se zajistilo, že odlučovač nebude provozován ve výbušném prostředí. Falcon Czech s.r.o. nepřebírá žádnou odpovědnost za provoz odlučovače v nebezpečných podmínkách.

TECHNICKÁ DATA

KAPACITA	Až 2,5 m ³ /hod
POČET BUBNŮ	1 (HDPE s hliníkovými osami)
RÁM	Hliník s povrchovou úpravou proti slané vodě
LIŠTY STĚRAČŮ	Samonastavovací, odpružený. Včetně náhradních lišt stěračů
DRŽÁK STĚRAČŮ	Hliník s čepy a pružinami z nerezové oceli
ROZMĚRY	68 x 46 x 13 cm
HMOTNOST	9,5 kg
POHON	Pneumatický
SACÍ HADICE	Délka 3 metry, s 2 palcovou spojkou (50 mm) na požární hadici Storx.

MOŽNÉ DOPLŇKY

- Sada hadic dle požadavků
- Sací čerpadla
- Sací čerpadlo s diesel-hydraulickým systémem
- Náhradní díly

UKÁZKY APLIKACÍ

