

TECHNICKÁ DATA

PSK001

Název výrobku: PLOVOUCÍ SACÍ KOŠ

Firemní označení: PSK001

Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.

Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava - Třebovice

tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460

E-mail: reoamos@reoamos.cz

WWW.REOAMOS.CZ

Popis:

je určený k odběru vody přímo z vodní hladiny na které plave. Jeho použití je téměř všestranné od hašení požárů přes odvodňování či vysoušení mokřin nebo odčerpávání hladiny při ekologických haváriích.

Pomocí tohoto plovoucího sacího koše lze tak využít k čerpání vody mokřin, mělčin či mělkých břehů potoků a použít tyto dosud nevyužité zdroje pro zdolávání lesních a jiných požárů eventuelně pro dopravu vody nebo doplňování cisteren (dále kde nelze využít klasických košů)

Plovoucí sací koš je rovněž efektivní při čerpání na hluboké vodní hladině. Je vybaven mřížkou, která brání vniknutí nečistot do systému a následnému poškození čerpadla nebo příslušenství. Průřez jednotlivých otvorů byl navrhnut tak, aby jimi prošle nečistoty prošly mezerou mezi oběžným kolem a skříni čerpadla. Zároveň pro zmenšení průtokového odporu sacího koše a s ohledem na možnost ucpání části otvorů např. listím a jinými nečistotami je plocha otvorů 2.5 x větší, než je průtokový průřez sacího potrubí (110 mm).

Plovoucí koš je rovněž vybaven pryžovou zpětnou klapkou zabraňující rychlému úniku vody ze sacího řádu. Tzn. dojde-li k přerušení čerpání, umožňuje pokračovat v činnosti čerpadlům, která nejsou samonasávací (nebo přímo zavodňované např. u kalových čerpadel). Plovoucí koš lze rovněž využít k odčerpávání zaplavených prostor během povodní až do minimální výšky vodní hladiny 1,5 - 2 cm. Velmi praktické je vybavení plovoucím košem cisternové automobilové stříkačky, které nejsou vybaveny přenosnou motorovou stříkačkou nebo plovoucím čerpadlem

Konstrukce:

Plovoucí koš se skládá ze dvou částí: ze sací a plovoucí komory, přičemž sací komora je otočná a kompenzuje váhu připojených savič, tak že plovoucí koš plave stále rovně. Plášť sacího koše je vyroben z probarveného červeného polyethylenu. Ergonomický tvar plovoucího sacího koše má moderní vzhled a je opatřen na obou stranách madly pro snadnou manipulaci. Plovoucí sací koš je vybaven speciální zpětnou klapkou z pryže.

Plovoucí komora a sací část je vyrobena z vysocepevnostního polyethylenu rotačním tvářením plastů jako monolit. Plovoucí koš tak vysoce odolný proti nárazům a navíc je opatřen povrchovou úpravou

proti možnému poškrábání.

Parametry:	Délka	790 mm
	Šířka	550 mm
	Výška	200 mm
	Hmotnost	10 kg
	Barva	červená RAL 9001
	Spojka	Savicové šroubení 110 mm nebo Stroz B 75
	Materiál	Plovoucí a saví komora - polyethylen
		Vedení - Aluminuim
		Mřížka - nerez

Chemická odolnost: Voda z vodních toků, rybníků, jezer a silně znečištěná voda při povodních.

Skladování: Skladovat v neagresivním prostředí s obvyklou teplotou a vlhkostí. Udržovat v čistotě, pravidelně kontrolovat a provádět údržbu.

Návod k použití:

1. Zkontrolovat zda plovoucí sací koš není jakkoliv poškozen.
2. Připojit hadici.
3. Pustit plovoucí sací koš na hladinu vody

Upozornění: Zařízení pravidelně kontrolovat a provádět údržbu.

Záruka: 24 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 14. 7. 2014 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš
Technická podpora

