

NOVINKA**PATENTOVÁNO**

Nový Plovoucí sací koš AMPHIBIO

Plovoucí sací koš AMPHIBIO 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 z 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.

Pomocí plovoucího koše lze tak požární stříkačkou nasávat vodu téměř z jakéhokoliv vodního zdroje. Jeho hlavní výhodou je, že čerpadlo nenasává nečistoty ze dna vodního zdroje a ani z povrchu hladiny, přičemž je schopno odsát vodu do výšky 1,5 - 2 cm.

Konstrukce:

Plovoucí koš se skládá ze dvou částí: ze sací a plovoucí komory, přičemž sací komora je otočná a kompenzuje váhu připojených savic, tak že plovoucí koš plave stále vodorovně.

Plášť sacího koše je vyroben z probarveného vysoce odolného polyethylenu.

Ergonomický tvar plovoucího sacího koše má moderní vzhled a je opatřen na obou stranách madly pro snadnou manipulaci.

Sací koš je vybaven připojovacím šroubením o průměru 110 mm.

Kód zboží: 9.5.01

Technická charakteristika

Materiál	
Plášť sacího koše	polyetylen
Spojky	hliníkové
Ochranná mřížka	nerez
Zpětná klapka	Pryž, nerez
Barva	Červená RAL 9001
Připojovací rozměry	Šroubení 110 mm

Rozměry a hmotnost:

Délka:	790 mm
Šířka:	550 mm
Výška:	200 mm
Hmotnost:	10 kg

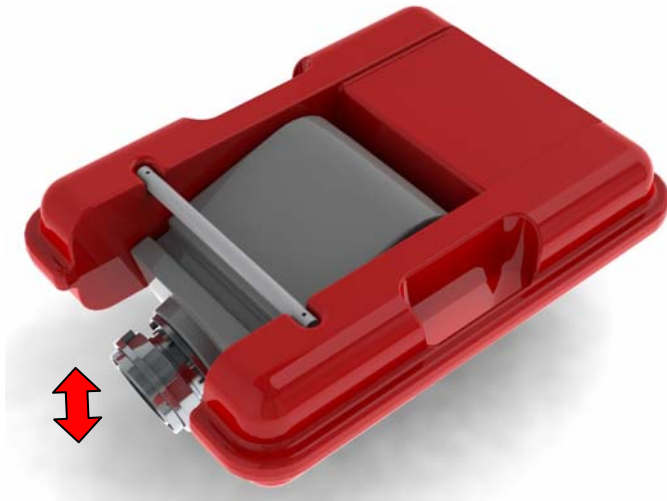
Nové vlastnosti:

- **otočná sací komora pro kompenzaci hmotnosti připojených savic**
- **vybaven zpětnou klapkou**
- **nízká hmotnost 10 kg**
- **moderní a kompaktní design**
- **vyroben z vysoce odolného plastu polyethylenu jako monolit**



Specifikace:

Plovoucí a sací komory jsou vyrobeny rotačním tvářením plastů z probarveného polyethylenu jako monolit. Plovoucí koš je vysoce nárazuvzdorný s povrchovou úpravou proti poškrábání.



Otočná sací komora kompenzuje váhu připojených savic, tak aby plovoucí koš plaval stále vodorovně.



Nerezová mřížka sací komory brání vniknutí nečistot do systému a následnému poškození čerpadla nebo příslušenství. Průřez jednotlivých otvorů byl navrhnut tak, aby jimi prošlé nečistoty prošly mezerou mezi oběžným kolem a skříní 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).

Pryžová zpětná klapka zabraňuje 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 jako vhodná náhrada plovoucích čerpadel.



Velmi praktické je vybavení plovoucím košem cisternové automobilové stříkačky, které nejsou vybaveny přenosnou motorovou stříkačkou nebo plovoucím čerpadlem

Plovoucí sací koš AMPHIBIO je chráněn průmyslovým vzorem EU