

TECHNICKÁ DATA

MSP012

Název výrobku: ČERPADLO

Firemní označení: MSP012

Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.
Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava - Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: reoamo@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ

Technický popis: Bezúdržbové odstředivé čerpadlo certifikované pro čerpání hořlavých kapalin III. třídy, standardní součást dodávky, na přání provedení pro čerpání vodou ředitelných odmašťovacích přípravků nebo kyselin. Hydrodynamické odstředivé jednostupňové čerpadlo v monoblokovém provedení s jednofázovým asynchronním elektromotorem s trvale připojeným kondenzátorem. Motor je vybaven vratnou tepelnou pojistkou. Pohon hydraulické části čerpadla je proveden pomocí magnetické spojky s hermetickým oddělením magnetu motoru a magnetu hřídele čerpadla. Vlastní otevřený elektromotor je umístěn v přídatném krytu, který je tvořen ocelovou pozinkovanou trubkou uzavřenou víkem a výtlačným tělesem čerpadla. Sací těleso čerpadla s vrtulí je ponorné a je našroubováno na spojovací výtlačné trubce z hliníkové slitiny, ve které prochází hřídel vedená kluznými ložisky. Elektrické vodiče motoru jsou vyvedeny přes stěnu krytu motoru do připojovacího prostoru, ve kterém jsou umístěny svorkovnice, běhový kondenzátor a šroubová svorka ochranného vodiče. Síťový přívod je zaveden do připojovací krabice s hliníkové slitiny s víkem, přes ucpávkovou vývodku.

	jednotka	hodnota
Hmotnost	kg	4
Průtok (Q _{max})	l/min	4
Výtlač (H _{max})	m	2
Jm. napětí	V	230
Jm. proud	A	0,2
Jm. příkon	W	18

Hlučnost: $L_p = < 50 \text{ dB(A)}$

Délka ponorné části je 400 mm.

Otvor v sudu musí mít 5 cm aby čerpadlo pasovalo, u 50l sudu je čerpadlo posazeno na volno, s tím, že sud musí mít ještě jeden otvor na odpadní hadici.

U 200 l sudu se k čerpadlu dodává příruba kvůli odpadní hadici.



- Instalace:** K napájení je použita jednofázová zásuvka 230 V s jištěním min. 10A. Napájecí obvod musí být vybaven doplňkovou ochranou proudovým chráničem se jmenovitým vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA. Čerpadlo je zasunutím do otvoru v sudu připraveno k provozu.
- Doporučené užití:** Příslušenství mycích stolů. **Uvádět čerpadlo do chodu je možné pouze při ponořeném sání v čerpané kapalině.**
- Skladování:** Skladovat v neagresivním prostředí s obvyklou teplotou a vlhkostí. Udržovat v čistotě umožňující pravidelnou kontrolu.
- 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.
- Určení výrobku:** Použití jakýmkoliv jiným způsobem, než uvádí výrobce, je v rozporu s určením čerpadla! Čerpadlo musí být provozováno pouze osobami, jež dobře znají jeho vlastnosti a jsou obeznámeny s příslušnými předpisy jeho provozu. Jakékoliv svévolné změny provedené uživatelem na čerpadle zbavuje výrobce zodpovědnosti za následné škody nebo zranění! Pokud charakter čerpadla umožňuje jeho použití i k jiným účelům, které nejsou vyjmenovány v jeho určení nebo zakázaných činnostech, je povinen uživatel (pokud chce tuto činnost provádět) toto konání konzultovat s výrobcem. Čerpadlo je určeno k čerpání originálních odmašťovacích kapalin nebo kapalin, které jsou k čerpání schváleny výrobcem čerpadla, z ocelových nebo plastových sudů.
- Ochrana zdraví:** výrobek je bezpečný a zdravotně nezávadný
- Toxicita:** výrobek je netoxický.

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

Dne 1. 6. 2015 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

Handwritten signature of Ing. Ondřej Stoniš.