

Název výrobku: PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO
Firemní označení: PKC50105

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

Technický popis: Ponorné kalové čerpadlo osvědčené konstrukce je určené pro čerpání znečištěných odpadních vod, fekálií a kalů s celkovým obsahem sušiny max 10% nevydírajících hmotnostních dílů obsahujících drobné kusovité látky jako je papír, splašky z ulic, popř. menší množství hlíny, popela, písku atd. Svými parametry a konstrukcí je vhodné pro použití do rodinných domků, chat, zahrad apod.

Konstrukce: Vertikální jednostupňové čerpadlo je spojeno s elektromotorem společným hřídelem a tvoří tak jeden společný celek.
Rotor je uložen ve valivých ložiskách mazaných olejovou náplní. Vestavný elektromotor je asynchronní na střídavý proud. Připojovací kabel je dokonale utěsněn proti vniknutí čerpané kapaliny ve speciální vývodce, Proti vniknutí čerpané kapaliny z hydraulické části je motor chráněn mechanickou ucpávkou se stálým olejovým uzávěrem a mazáním z olejové vany.

Materiálové provedení: Hlavní díly čerpadla jsou z těchto konstrukčních materiálů:
oběžné kolo – šedá litina
skříň čerpadla (spirála)– šedá litina
těleso statoru – hliníková slitina
hřídel – korozivzdorná ocel
mechanická ucpávka – slinutý karbid
těsnící „O“ kroužky - pryž

Doporučené užití: Ponorné kalové čerpadlo osvědčené konstrukce je určené pro čerpání znečištěných odpadních vod, fekálií a kalů s celkovým obsahem sušiny max 10% nevydírajících hmotnostních dílů obsahujících drobné kusovité látky jako je papír, splašky z ulic, popř. menší množství hlíny, popela, písku atd. Svými parametry a konstrukcí je vhodné pro použití do rodinných domků, chat, zahrad apod.
Max. teplota čerpané kapaliny 40°C
Max. teplota okolí 40°C
Max. hustota čerpané kapaliny 1050 kg. m-3
Hodnota pH v rozsahu 6,5 - 7,5 pH
Max. ponor čerpacího soustrojí 10m
Svými parametry a konstrukcí je vhodné pro použití do rodinných domků, chat, zahrad apod. Své uplatnění má také v průmyslových zařízeních, čistírnách odpadních vod atd.

**Čerpadlo nelze použít pro práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
Přívodní elektrický kabel nesmí přijít do styku s vodou obsahující oleje a uhlovodíky.**

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

Návod k použití:

1. Provést zkoušku chemické odolnosti pro neověřené kapaliny.
2. Před každým použitím zkontrolovat stav prodlužovacího přívodu.
Při poškození nepoužívat.
3. Připojit hadici.
4. Připevnit k čerpadlu lano.
5. Spustit čerpadlo do vody a zapnout motor. Max. hl. ponoru 15 m.

Originál Návod k obsluze přiložen.

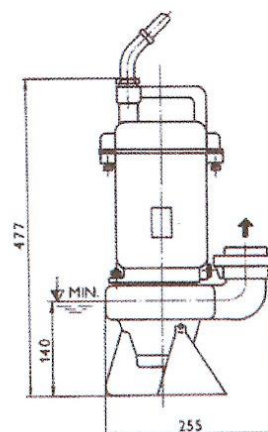
Upozornění: Elektrické zařízení podléhající pravidelným revizím.

Technické parametry:

Technické údaje

			PKL50/105	
Typ čerpadla				trojfázové
Provedení				Sroubové dvoulopatkové
Oběžné kolo				20 x 40
Průchodnost čerpadla		(mm)		Závit G2" + rychlospojka 52
Výtlačné hrdlo				jednoučelový
Elektromotor				1,1
Jmenovitý výkon	P ₂	(kW)		Tř. F; IP 68 ± 10 m
Izolace a krytí				-
Kondenzátor	C	μF		400
Napětí	U	(V)		50
Kmitočet	f	(Hz)		3
Jističí proud max.	I	(A)		2800
Otáčky	n	(min ⁻¹)		4x1,5
Přípojný kabel (motor-jistič)	H07 RN-F	(mm)		4x0,75
Přípojný kabel (jistič-síť)	CGSG	(mm)		20
Hmotnost bez příslušenství	m	(kg)		

Minimální hloubka ponoru u trojfázového provedení platí pro stav dočerpávání jímky po dobu max. 20 min.



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 3. 7. 2014 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš