

## TECHNICKÁ DATA

PKC03241

**Název výrobku:** PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO  
**Firemní označení:** PKC03241

**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](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** Výkonné značkové ponorné kalové čerpadlo.  
Je určeno pro čerpání čisté a znečištěné vody vysoké hustoty např. fekálie, kaly s obsahem drobných a vláknitých částic do průměru 20 mm.  
Čerpadlo má ve vinutí motoru zabudovanou nadproudovou a tepelnou ochranu (klixony) – není nutno je zvlášť jistit.

**Doporučené užití:** vyčerpání nebo plnění nádrží, čerpání vod ze studní, bazénů, vyčerpání vod ze zatopených prostor, k zalévání apod.

**Parametry:**

výška	560 mm
průměr	260 mm
šířka	440 mm

### Technické informace:

Typ čerpadla			PKC03241
Provedení			jednofázové
Průtok	Q	(l.s <sup>-1</sup> )	0,3 - 2,8
Dopravní výška	H	(m)	9-3
Elektromotor			jednouúčelový
Příkon soustrojí	Pc	(kW)	0,8
Izolace, krytí a max. ponor			F, IP 68, $\leq$ 10m
Napětí	U	(V)	230
Kmitočet	f	(Hz)	50
Jistící proud max.	I	(A)	3,8
Otáčky	n	(min <sup>-1</sup> )	2840
Kondenzátor	C	( $\mu$ F)	20/450
Hmotnost soustrojí (včetně 10m kabelu)	m	(kg)	11,5

### Příslušenství a vybavení

Provedení	jednofázové
S ponorným čerpadlem je standardně dodáváno:	
1. Připojovací kabel (10 m)	3 x 1 mm <sup>2</sup>
2. Vidlice	5537
3. Zajištění automatického provozu	plovákový spínač

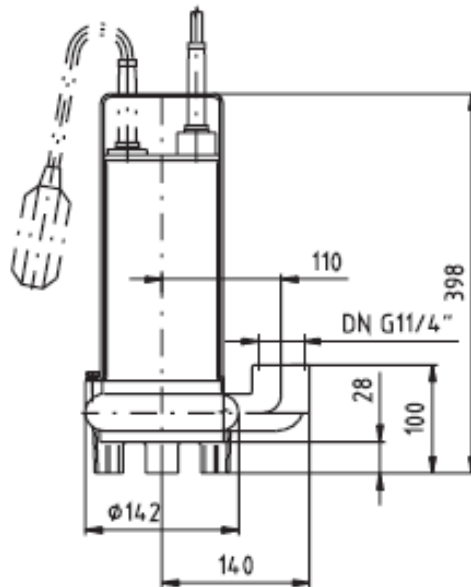
**Jednofázové provedení** má ve vinutí motoru zabudovanou nadproudovou a tepelnou ochranu (klixony) - není nutno zvlášť jistit.

**Chemická odolnost:** voda, silně znečištěná voda, max. teplota 40°C

**Skladování:** Skladovat v neagresivním prostředí s obvyklou teplotou a vlhkostí.  
Udržovat v čistotě umožňující pravidelnou 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 10 m.
- Originál Návod k obsluze přiložen.



**Upozornění:**

Elektrické zařízení podléhající pravidelným revizím.

**Záruka:** 24 měsíců od data prodeje, nevztahuje se na vady způsobené nesprávnou manipulací a užíváním výrobku.

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

---

Dne 2.7.2014 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš