

Bazénové pískové filtrační čerpadlo 250 W s časovačem

Filtrační samonasávací čerpadlo pro bazény s integrovaným předfiltrem a digitálním timerem

Model: PM1481 • Tovární kód: PM-PPDB-250JT • EAN: 5903175014818



PŘÍKON 250 W	VÝKON 7 900 l/h	VÝTLAK Max 8 m	ČASOVAČ Integrovaný
-----------------	--------------------	-------------------	------------------------

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Bazénové samonasávací filtrační čerpadlo **POWERMAT PM-PPDB-250JT** o výkonu 250 W s maximálním průtokem 7 900 l/h a výtlačkem 8 m je určeno pro cirkulaci a filtraci vody v nadzemních i zapuštěných rodinných bazénech a vířivkách. Je vybaveno objemným předfiltrem s vyjímatelným košem a průhledným inspekčním víkem pro zachyt listí, hmyzu a hrubých nečistot. Integrovaný digitální časovač (Timer) umožňuje nastavit automatické denní filtrační cykly pro křišťálově čistou vodu.

NAPLNĚNÍ PŘEDFILTRU PŘED STARTEM: Před spuštěním čerpadla vždy naplňte komoru předfiltru čistou vodou a pevně dotáhněte průhledné víko! Chod nasucho poškozuje mechanické těsnění čerpadla.

2. OBSAH DODÁVKY

- Bazénové filtrační čerpadlo POWERMAT PM-PPDB-250JT
- Vyjímatelný koš předfiltru s průhledným víkem
- Sada hadicových adaptérů pro hadice 32 / 38 mm
- Těsnění a stahovací převlečné matice
- Originální český návod k obsluze

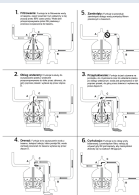
3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	250 W
Maximální průtok vody	7 900 l/h
Maximální výtlačná výška	8 m
Připojovací hrdla (sání a výtlač)	1-1/2" (vhodné pro hadice 32 mm a 38 mm)
Hrubý předfiltr	Průhledné víko pro rychlou kontrolu zanesení nečistotami
Integrovaný časovač	Programovatelné provozní intervaly pro automatickou filtraci
Maximální teplota vody	35 °C
Stupeň krytí	IPX5 (ochrana proti stříkající vodě)
Hmotnost	6,2 kg

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- BEZPEČNOST U BAZÉNU:** Čerpadlo musí být umístěno minimálně 2 metry od okraje bazénu a zapojeno výhradně do zásuvky 230 V jištěné proudovým chráničem (RCD) max. 30 mA! Během koupání osob v bazénu musí být čerpadlo vypnuto.
- Odolnost vůči bazénové chemii:** Materiály jsou plně odolné vůči chlóru a běžné chemii pro úpravu bazénové vody (teplota vody max. 35 °C).
 - Čistota předfiltru:** Pravidelně kontrolujte a vyprazdňujte zachycovací koš na listí, aby nedocházelo ke snížení průtoku vody.
 - Ochrana před mrazem:** Na konci sezóny čerpadlo odpojte, vyšroubujte spodní vypouštěcí zátku a uložte v nezamrzném prostoru.
 - Větrání motoru:** Nezakrývejte chladicí kryt ventilátoru motoru; zajistěte volné proudění vzduchu kolem čerpadla.

5. KONSTRUKCE ČERPADLA A SCHÉMA ZAPOJENÍ



Popis konstrukčních součástí:

- **1. Průhledné víko předfiltru:** Rychlá vizuální kontrola nečistot.
- **2. Vyjímatelný filtrační koš:** Záchyt listí, vlasů a větviček.
- **3. Sací přípojka 1-1/2":** Propojení se skimmerem bazénu.
- **4. Výtlačná přípojka 1-1/2":** Propojení s pískovou nádobou / tryskou.
- **5. Ovládací panel s časovačem:** Nastavení provozních hodin.
- **6. Asynchronní motor:** Třída krytí IPX5 odolná vodě.
- **7. Vypouštěcí ventil:** Pro zazimování a odvodnění.

Nastavení digitálního časovače:

1. Zapojte čerpadlo do zásuvky – rozsvítí se kontrolka napájení.
2. Stiskem tlačítka Timer nastavte požadovanou dobu chodu (např. 4, 6 nebo 8 h).
3. Čerpadlo se ihned spustí a poběží po zvolený počet hodin.
4. Následně se automaticky vypne a znovu sepne přesně ve stejný čas další den.
5. Pro trvalý nepřetržitý chod zvolte režim ON na ovládacím panelu.
6. Před čištěním koše předfiltru vždy přepněte časovač do polohy OFF.

6. ČIŠTĚNÍ KOŠE PŘEDFILTRU

Před otevřením víka vypněte čerpadlo a uzavřete ventily na bazénových hadicích. Vyšroubujte průhledné víko, vyjměte plastový koš a propláchněte jej zahradní hadicí. Po vyčištění zkontrolujte správné usazení gumového těsnicího O-kroužku víka a víko pevně zašroubujte rukou.

7. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH PROVOZNÍCH POTÍŽÍ

Závada	Pravděpodobná příčina	Způsob odstranění
Čerpadlo nenasává vodu z bazénu	Vzduch v komoře předfiltru, netěsné víko nebo nízká hladina v bazénu	Zalijte předfiltr vodou po okraj, přetěsněte O-kroužek víka, doplňte vodu do bazénu.
Slabý proud vody do bazénové trysky	Zanesený koš předfiltru nebo znečištěný písek v pískové filtraci	Vyčistěte předfiltrační koš a proveďte zpětný proplach (Backwash) pískového filtru.
Čerpadlo se v horku samo vypíná	Aktivace tepelné ochrany motoru při nedostatečném větrání	Zajistěte stínění čerpadla před přímým sluncem a volný prostor pro proudění vzduchu.

8. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Na výrobek je poskytována záruka v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (12 měsíců pro IČO) v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Záruka kryje veškeré výrobní vady motoru a čerpadla. Záruka se nevztahuje na poškození mrazem při opomenutí zazimování a opotřebení těsnění chodem nasucho.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE

Zařízení obsahuje recyklovatelné polymery a měděné vinutí motoru. Po ukončení životnosti odevzdejte čerpadlo do sběrného dvora k recyklaci dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

CE PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Zařízení odpovídá evropským směrnicím 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU a normám EN 60335-1, EN 60335-2-41 pro bazénová čerpadla.
Výrobce: POWERMAT, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.

13. ORIGINÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ VÝROBCE (DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE)

Autentický úřední dokument v polském znění dle směrnic EU se značkou CE a podpisy statutárních zástupců



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polska
NIP 5771841846, REGON 151996850

Przedmiot deklaracji:

nazwa: **POMPA BASENOWA**

marka: **POWERMAT**

model (oznaczenie producenta): **PM-PPDB-250JT**

PM-PPDB-400JT

PM-PPDB-550JT

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa Maszynowa (MD) 2006/42/WE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228)

Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD) 2014/35/UE

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. poz. 806)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest jego zgodność:

**EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15 EN IEC 60335-2-41:2021+A11
EN 62233:2008 EN 50525-2-21 EN 50525-2-41 EN 60252-1 EN 60730-1 EN 60730-2-22 IEC 60884-1**

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2025.09.12

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna

ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek

Specjalista ds. Sprzedaży

Krystian Bijak

Współwłaściciel firmy

[Podpis Krzysztofa Woleka]

[Podpis Krystiana Bija]

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR. Výše uvedené prohlášení o shodě (Deklaracja zgodności WE) vydané výrobcem P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna je dle platné legislativy Evropské unie ponecháno v autentickém polském znění.