Elektrický bazénový a jezírkový vysavač 1 600 W (suché/mokré sání)

Multifunkční vysavač na čištění bazénů, zahradních jezírek a dílny • sací podtlak ≥ 25 kPa • nádoba 25 l • automatické vypouštění • bohaté příslušenství

MODEL: POWERMAT PM0944 • KÓD VÝROBCE: PM-OB-1600T • EAN: 5903175009449

PŘÍKON MOTORU	SACÍ PODTLAK	OBJEM NÁDOBY	FUNKCE
1 600 W (230 V)	**≥ 25 kPa (250 mbar)**	**25 litrů**	**Auto-Drain cyklus**



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S BAZÉNOVÝM VYSAVAČEM: Kombinace vody a 230 V vyžaduje přísnou bezpečnost! **BEZPEČNÁ VZDÁLENOST:** Vysavač umístěte minimálně 2 metry od okraje bazénu nebo jezírka a zajistěte proti pádu do vody! **ZÁKAZ KOUPÁNÍ:** V bazénu se během čištění nesmí nacházet žádné osoby ani zvířata! **RCD CHRÁNIČ:** Připojujte pouze do sítě s proudovým chráničem (30 mA)!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota / Specifikace
Jmenovité napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon elektromotoru	1 600 W
Maximální sací podtlak	≥ 25 kPa (vysoký tah pro kal a bahno)
Celkový objem sběrné nádrže	25 litrů
Provozní režimy přepínače	I (suché/mokré) / II (Auto vypouštění bazénu)
Vypouštěcí systém nádrže	Automatické gravitační vypouštění přes zadní hadici
Délka síťového kabelu	3,5 m
Délka sací a výpustní hadice	Sací 4,0 m / Vypouštěcí 2,0 m se síťkou
Třída ochrany / Krytí	Třída II / IPX4
Hmotnost přístroje netto	6,5 kg (7,5 kg s hadicemi)

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Vysoký sací výkon motoru 1 600 W s podtlakem ≥ 25 kPa pro snadné odsávání kalu, řas a spadaného listí.
- Automatický pracovní cyklus (režim II Auto): po naplnění 25l nádrže se motor zastaví, voda odteče a motor se sám znovu spustí.
- Kompletní sada 4 trubek a specializovaných hubic: nastavitelná štěrbinová hubice, kartáč na dno a hubice na jezírko.
- Dlouhý pracovní dosah: 4m flexibilní sací hadice a 2m odtoková hadice s filtračním sáčkem pro zachycení nečistot na záhon.
- Univerzální využití 3v1: čištění bazénů a jezírek, mokré vysávání vody z vytopených prostor a suché dílenské vysávání.

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI V MOKRÉM PROSTŘEDÍ

Vysavač POWERMAT PM0944 (PM-OB-1600T) je konstruován pro sání kapalin, kalů z jezírek a suchých dílenských nečistot. Dodržujte níže uvedené bezpečnostní předpisy dle ČSN EN 60335-2-2.

Bezpečnost u vodních nádrží

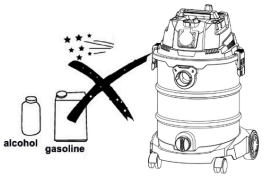
- Vysavač nikdy neponořujte do vody ani nestříkejte na motorovou hlavu.
- Přístroj postavte na suchou, stabilní a vodorovnou plochu u jezírka.
- Před vyprazdňováním nádrže nebo čištěním filtru vytáhněte vidlici ze zásuvky.
- Nevysávejte hořlavé, výbušné látky ani žhavý popel.

Ochrana elektrického přívodu

- Prodlužovací kabel musí mít krytí minimálně IPX4 pro venkovní použití.
- Kabel chraňte před ostrými hranami kamenů a pojezdem koleček.
- Nikdy nevytahujte vidlici ze zásuvky za kabel mokrýma rukama!
- Při poruše plováku nebo úniku vody přístroj ihned odpojte od sítě.

POZOR – GRAVITAČNÍ ODTOK VODY: Vypouštěcí hadice musí ležet celou délkou ve spádu pod úrovní spodního ventilu vysavače. Pokud je odtoková hadice vedena do kopce, voda neodteče a cyklus se zablokuje.

2. POPIS STROJE A OBSAH BALENÍ



Konstrukční díly vysavače

1. Sací motorová hlava 1 600 W s ergonomickým madlem
2. Přepínač režimů: I (manuál), 0 (vypnuto), II (automatika)
3. Západky pro pevné uchycení hlavy k nádrži
4. Plastová sběrná nádrž 25 litrů odolná proti korozi
5. Čelní sací hrdlo s klapkovým zpětným ventilem
6. Zadní vypouštěcí otvor s gravitační klapkou
7. Čtyři otočná pojezdová kolečka s držáky nástavců
8. Plovákový bezpečnostní ventil chránící motor před kapalinou

Obsah standardního balení

- Vysavač POWERMAT PM0944 s 25l nádrží
- Flexibilní sací hadice 4,0 m
- Vypouštěcí odtoková hadice 2,0 m se zátkou
- Sada 4 pevných prodlužovacích plastových trubek
- Hubice na jezírko s nastavitelnou štěrbinou (2–10 mm)
- Široká podlahová hubice na suché i mokré vysávání
- Filtrační síťka na odtokovou hadici (zadržení kalu)
- Pěnový filtr pro mokré sání a papírový sáček na prach

3. REŽIMY PROVOZU, ČIŠTĚNÍ BAZÉNU A OBSLUHA

Příprava pro čištění bazénu / jezírka

1. **Umístění:** Postavte vysavač 2 metry od břehu, lehce nad úrovní hladiny odtoku.
2. **Zapojení hadic:** Sací hadici 4 m nasaďte do předního hrdla. Vypouštěcí hadici 2 m nasaďte na zadní výpusť a konec se síťovým sáčkem vyveďte do trávy nebo kanálku.
3. **Sestavení tyčí:** Spojte trubky a nasaďte transparentní jezírkovou hubici.
4. **Filtr motoru:** Na sací koš motoru navlékněte dodaný pěnový návlek.

Fungování automatického cyklu (Režim II)

Pracovní cyklus Auto-Drain:
1. **Spuštění v režimu II:** Přepínač nastavte na polohu II (AUTO). Motor začne sát kal z jezírka.
2. **Fáze sání (cca 30–40 s):** Voda a kal proudí do nádrže, zadní klapka je podtlakem pevně uzavřena.
3. **Fáze vypouštění (cca 20–25 s):** Jakmile se nádrž naplní, elektronický časovač vypne motor, zadní klapka se otevře a voda gravitačně vyteče ven.
4. **Automatický restart:** Po vyprázdnění se motor sám znovu zapne a cyklus plynule pokračuje bez zásahu obsluhy.

4. VOLBA FILTRŮ A HUBIC DLE POUŽITÍ

Konfigurace stroje pro různé činnosti

Činnost	Filtrace motoru	Odtoková hadice & Hubice
Čištění jezírka	Pěnový návlek	Odtoková hadice otevřená + síťka, jezírková hubice
Bazén s filtrací	Pěnový návlek	Odtok zpět do pískové filtrace bazénu, štěrbinová hubice
Vytopený sklep	Pěnový filtr	Vypouštěcí hadice bez síťky vyvedena do kanálu
Dílenský suchý prach	Papírový sáček + HEPA	Zadní otvor uzavřen záslepkou, podlahová hubice

Praktická doporučení při sání kalu

- **Pomalý pohyb hubice:** Po dně pohybujte pomalu, abyste kal nezvířili do vodního sloupce.
- **Regulace štěrbiny:** Otáčením prstence na hubici nastavte mezeru (2–10 mm) podle velikosti kamínků, aby nedošlo k ucpání trubek.
- **Rovnoměrný spád:** Konec vypouštěcí hadice musí ležet níže než dno vysavače.

5. ÚDRŽBA VYSAVAČE, ČIŠTĚNÍ FILTRŮ A ŘEŠENÍ ZÁVAD

Pravidelný servis a skladování

- **Vypláchnutí nádrže:** Po čištění jezírka vypláchněte nádrž čistou vodou a odstraňte zbytky bahna a řas z klapkových ventilů.
- **Praní pěnového filtru:** Pěnový filtr propláchněte ve vlažné mýdlové vodě a nechte zcela vyschnout.
- **Kontrola klapek:** Ujistěte se, že gumové těsnicí klapky na vstupu i výstupu těsní a nejsou deformované.

Tabulka možných závad a řešení

Problém	Příčina	Odstranění
Motor se nespustí	Odpojený přívod / vypnutý spínač	Zkontrolujte kabel, zásuvku a polohu I / II
Nízký sací podtlak	Ucpaná hubice / netěsná klapka	Vyčistěte hadici a dovírání zadní klapky
Voda nevytéká v režimu II	Výpustní hadice vede do kopce	Položte odtokovou hadici do spádu pod stroj
Voda stříká z výfuku	Přeplněná nádrž / zaseklý plovák	Vypněte, vyprázdněte nádrž a očistěte plovák

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Záruční podmínky: Výrobce poskytuje záruční lhůtu **24 měsíců** pro spotřebitele a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (IČO). Záruka kryje veškeré skryté výrobní vady motoru a elektronického řídicího modulu cyklu.

Výluky ze záruky: Přirozené opotřebení těsnění, proděravění flexibilních hadic mechanickým namáháním a vniknutí vody do motoru v důsledku nesprávně usazeného plováku.

Ekologická likvidace: V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropskou směrnicí WEEE nepatří vyřazená elektrozařízení do směsného komunálního odpadu. Zařízení odevzdejte k bezplatné ekologické recyklaci ve sběrném dvoře.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce: P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. Jawna, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko.
Tímto prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že výrobek:
Druh zařízení: Elektrický bazénový a jezírkový vysavač • **Model:** POWERMAT PM0944 (tovární typ: PM-OB-1600T) • **EAN:** 5903175009449
Je ve shodě se základními bezpečnostními požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:
• Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice pro nízké napětí: **2014/35/EU** • Směrnice EMC: **2014/30/EU** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**
Použité harmonizované normy a technické specifikace:
EN 60335-1:2012, EN 60335-2-2:2010 (Zvláštní požadavky na vysavače a zařízení pro čištění kapalinami), EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Provedena zkouška podtlaku motoru (≥ 25 kPa), test funkce automatického vypouštěcího ventilu a těsnosti IPX4.
Protokol QC: *PW-2026-VAC-0944* • Datum expedice: *19. 10. 2026* • Zkušební komisař: *K. Bijak, Quality Assurance*

POWERMAT QC PASSED