

Automatický samonavíjecí buben na hadici 20 m

Nástěnný buben se zahradní hadicí 20 + 2 m, aretační délky a otočným držákem 180°

Model: PM1407 • Tovární kód: PM-ABNW-20MN • EAN: 5903175014078



DÉLKA HADICE
20 m + 2 m

TLAK
10 bar (150 PSI)

PRŮŘEZ
5/16" (PVC)

OTÁČENÍ
180° na stěně

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Nástěnný automatický samonavíjecí buben na zahradní hadici **POWERMAT PM-ABNW-20MN** s délkou výsuvné hadice 20 metrů a přívodní hadicí 2 metry nabízí rozšířený akční rádius pro zavlažování středních a větších zahrad. Zvětšený vnitřní průměr hadice 5/16" (8 mm) zaručuje vyšší průtok vody i při plném vysunutí. Buben je vybaven automatickou krokovou brzdou pro zajištění v požadované délce a spolehlivým pružinovým mechanismem pro plynulé zatažení bez tvoření smyček.

ZAZIMOVÁNÍ PROTI MRAZU: Před prvními mrazy zcela vypustte vodu z hadice i bubnu a uložte zařízení v suchu při teplotě nad 5 °C. Zamrznutí vody způsobí nevratné poškození pláště i armatur.

2. OBSAH DODÁVKY

- Automatický samonavíjecí buben POWERMAT PM-ABNW-20MN
- Zahradní tlaková hadice 20 m + přívodní hadice 2 m
- Nástěnná otočná konzole 180° se zajišťovacím čepem
- Plynule nastavitelná zahradní postřikovací koncovka
- Sada rychlospojek a adaptérů na vodovodní kohout
- Masivní ocelové rozpěrné kotvy do betonu a cihel
- Originální český návod k obsluze

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

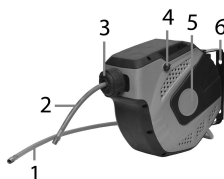
Parametr	Hodnota
Délka výsuvné pracovní hadice	20 metrů
Délka přívodní napájecí hadice	2 metry
Vnitřní průměr hadice	5/16" (8 mm) pro vyšší průtok vody
Materiál hadice	Třívrstvé tlakové PVC s textilním opletem
Maximální pracovní tlak	150 PSI (10,3 bar)
Rozsah provozních teplot	5 °C až 55 °C
Plášť bubnu	Odolný nárazuvzdorný polypropylen (PP)
Mechanismus navíjení	Pružinový samonavíječ s plynulou brzdou
Hmotnost	6,2 kg

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A INSTALACE NA STĚNU

KONTROLOVANÉ NAVÍJENÍ: Nikdy nepouštějte hadici při zatahování volně! Hadici vždy doprovázejte rukou až k dorazu na bubnu, aby nedošlo k prudkému nárazu a zranění osob.

- **Kotvení do zdiva:** Nástěnnou konzoli instalujte pouze do pevných materiálů (cihla, beton, trám) pomocí přiložených těžkých ocelových kotev.
- **Pracovní tlak:** Určeno pro tlak vody z vodovodního řadu nebo domácí vodárny do 10 bar (150 PSI). Nepřipojujte k vysokotlakým myčkám.
- **Použití s pitnou vodou:** Výrobek je certifikován pouze pro užitkovou závlahovou vodu. Není určen pro rozvod pitné vody!
- **Volný úhel natáčení:** Konzole umožňuje výkyv v úhlu 180°, což zamezuje lámání hadice při práci v různých částech zahrady.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ



Konstrukční prvky:

- **1. Nárazuvzdorné PP pouzdro:** Ochrana hadice před povětrností.
- **2. Pružinový samonavíječ:** Plynulý zpětný chod bez trhání.
- **3. Třívrstvá hadice 20 m (5/16"):** Odolná tlaku i UV záření.
- **4. Přestavitelný koncový doraz:** Omezuje zatažení trysky.

Připojení a výbava:

- **5. Přívodní hadice 2 m:** Propojení s vodovodním kohoutem.
- **6. Otočná nástěnná konzole 180°:** Snadné vyjmutí bubnu.
- **7. Zahradní postřikovací tryska:** Plynulá regulace paprsku.
- **8. Šroubení 3/4" a 1/2":** Univerzální připojení k ventilu.

6. MONTÁŽ NA STĚNU A UVEDENÍ DO CHODU

1. Přiložte nástěnný držák ve výšce cca 1,1 m nad zemí, vyvrtejte 4 otvory a osadte ocelové rozpěrné kotvy.
2. Držák pevně dotáhněte a zavěste na něj těleso bubnu pomocí středového otočného čepu.
3. Připojte 2m napájecí hadici k vodovodnímu kohoutu s vhodnou redukcí.
4. Zatáhněte za hadici na požadovanou délku; po cvaknutí aretační západky tah mírně uvolněte – hadice zůstane zajištěna. Po ukončení zalévání krátkým trhnutím aretaci odjistěte a doprovodte hadici zpět.

7. ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A PŘÍPRAVA NA ZIMU

- **Pravidelné čištění:** Znečištěnou hadici při navijení otírejte hadříkem. Zabráníte tím vnášení písku a bláta do vnitřního vodícího mechanismu.
- **Před zimním obdobím:** Odpojte přívod vody, rozviňte celou hadici a stisknutím postřikovače vypusťte veškerou vodu. Sejměte buben z čepu a uložte do garáže či sklepa.
- **Bezpečnost pružiny:** Nikdy nerozebírejte kryt navijecí pružiny. Mechanismus je pod vysokým předpětím a hrozí těžký úraz!

8. DIAGNOSTIKA PORUCH

Problém	Pravděpodobná příčina	Postup nápravy
Hadice se nenavíjí zpět	Aretace se neuvolnila; uvíznutí vodícího mechanismu	Zatáhněte o 30 cm vpřed a plynule uvolněte tah
Voda stříká kolem kohoutu	Chybějící nebo poškozené těsnění v adaptéru	Vložte nové ploché těsnění 3/4" nebo 1/2"
Hadice drhne při vytahování	Překřížení závitů uvnitř bubnu	Vytáhněte celých 20 m hadice a nechte ji rovně navinout
Slabý tlak vody na trysce	Přiškrcená přívodní hadice; nečistoty v trysce	Zkontrolujte průchodnost a vyčistěte trysku

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A RECYKLACE: Zákonná záruka 24 měsíců spotřebitel / 12 měsíců nákup na IČ. Hadice a těsnění podléhají běžnému opotřebení. Plastové pouzdro i ocelové díly odevzdejte k ekologické recyklaci v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.

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: **AUTOMATYCZNY BEBEN NA WĄŻ OGRODOWY**

marka: **POWERMAT**

model (oznaczenie producenta): **PM-ABNW-14M; PM-ABNW-20MN**

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi 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 RoHS II 2011/65/UE i RoHS III 2015/863/UE, Dyrektywa UE 2017/2102

Dyrektywa 2011/65/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Dyrektywa 2015/863/UE z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2102 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

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

**EN ISO/IEC 17020:2012 EN ISO 12100:2012 IEC 62321:2013
IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2022 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013
IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017**

Informacje dodatkowe:

Osoby upoważnione do przygotowania dokumentacji technicznej:

Krzysztof Wolek, Krystian Bijak



Miejsce wystawienia:

Zawiercie

Data wystawienia:

2025.06.16

P.H. POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. Jawna
ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97

42-400 Zawiercie

Krzysztof Wolek Krystian Bijak
Specjalista ds. Sprzedaży Współwłaściciel firmy

Wolek

Bijak

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.