

**pumpa®**

**black line**

**PUMPA BLACK LINE HMP**

Ponorné kalové čerpadlo

## BLACK LINE HMP

Ponorné čerpadlo pro odpadní vody, pro odčerpávání vody na staveništích, odstraňování sedimentů z malých kališť a nádrží. Vysoká odolnost vůči abrazi.



### Použití

- Odvodňování v obytných, komerčních i průmyslových prostorách a pro odčerpávání vody na staveništích.
- Okrasné vodopády a fontány.
- Zásobování surovou vodou z jezer nebo řek.
- Odstraňování sedimentů z malých kališť a nádrží.

### Vlastnosti

- Oběžné kolo s vysokou odolností vůči abrazi a s vířičem.
- Spirální těleso odolné proti vytváření vzduchových kapes.
- Dvojitá mechanická ucpávka, tepelná ochrana s automatickým resetováním.
- Varianta „A“ s plovákovým spínačem.

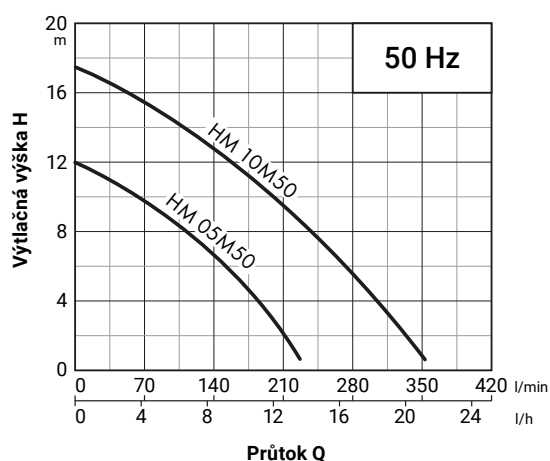
| Model                        | HMP 05M50  | HMP 05MA50 | HMP 10M50  | HMP 10MA50 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Kód                          | ZB00058548 | ZB00058549 | ZB00058550 | ZB00058551 |
| Výkon [W]                    | 370        | 370        | 750        | 750        |
| Připojení [mm]               | 50         | 50         | 50         | 50         |
| Napětí [V]                   | 230        | 230        | 230        | 230        |
| Maximální průtok [m³/hod]    | 13,2       | 13,2       | 21         | 21         |
| Maximální výtlačná výška [m] | 12         | 12         | 18         | 18         |
| Maximální průměr částic [mm] | 3          | 3          | 3          | 3          |
| Délka kabelu [m]             | 10         | 10         | 10         | 10         |
| Hmotnost [kg]                | 12         | 12,5       | 16         | 16         |

**pumpa®**

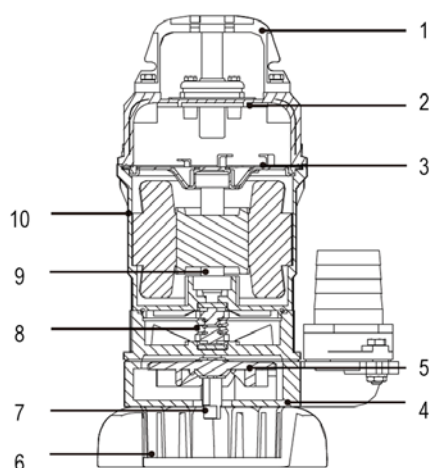
**black line**

## Ponorné kalové čerpadlo **PUMPA BLACK LINE HMP**

### Hydraulické křivky výkonu



### Materiálové složení



### Oběžné kolo VORTEX



| Číslo | Součásti           | Materiál                    |
|-------|--------------------|-----------------------------|
| 1     | Rukojeť            | Nylon                       |
| 2     | Kryt motoru        | Hliníková slitina           |
| 3     | Koncová konzola    | SECC                        |
| 4     | Těleso čerpadla    | Litina                      |
| 5     | Oběžné kolo        | Přyskyřice Hytrel           |
| 6     | Sací koš           | PVC                         |
| 7     | Lopatka            | Nerez                       |
| 8     | Mechanické těsnění | Horní: CA/CF Spodní SiC/SiC |
| 9     | Hřídel             | Nerez SUS 410               |
| 10    | Těleso motoru      | Hliníková slitina           |

#### BRNO

U Svitavy 1, 618 00 Brno  
T: +420 548 422 611  
E: obchod@pumpa.cz

#### PRAHA

Moskevská 1557/63c, 101 00 Praha 10  
T: +420 272 011 611  
E: praha@pumpa.cz

 **SERVIS 24/7 HOD**  
**602 737 009**

 **VOLAT ZDARMA**  
**800 100 763**

[www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz)



Více o produktu  
na našem e-shopu

Verze 2.08/2025