

Dane aktualne na dzień: 10-04-2026 14:14

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-do-sciekow-hippo-150s-p-532.html>



## Pompa do ścieków HIPPO 150S

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Cena brutto  | <b>3 360,00 zł</b> |
| Cena netto   | <b>2 731,71 zł</b> |
| Czas wysyłki | <b>48 godzin</b>   |
| Producent    | <b>EVAK</b>        |

### Opis produktu

POMPA DO ŚCIEKÓW HIPPO 150S



**Pompa HIPPO radzi sobie tam, gdzie inne pompy się zatykają.**

Zatapiałna pompa EVAK HIPPO z silnikiem jednofazowym 230V, średnicy wylotu 50mm, wszechstronnego zastosowania, z wirnikiem typu SuperVortex o swobodnym przełocie Ø50 mm zapewniającym możliwość pompowania ścieków i szlamu.

Wirnik zastosowany w pompie HIPPO to unikalne rozwiązanie - efekt badań i praktycznych doświadczeń producenta - specjalna konstrukcja łopatek optymalizująca sprawność pompy i jeszcze bardziej zwiększona odporna na zatykanie, dzięki przyspieszonemu odrzutowi ścieków z okolic wirnika.

### **Świetne parametry wydajności/wysokości podnoszenia.**

w standardzie wykonane z **podwójnym uszczelnieniem mechanicznym w kąpiel olejowej** i wyposażone w kabel typu H07RN-F.

### **Automatyczne zabezpieczenie termiczne wbudowane w pompę**

#### Zastosowania

- **Pompowanie wody brudnej, ścieków, osadów**, wody z piaskiem i innymi cząstkami ściernymi
- **Praca w studzienkach ściekowych**
- **Odwadnianie budynków**, wykopów budowlanych, zbiorników przemysłowych, studzienek
- **Uniwersalna pompa dla domu i firmy**, także do niektórych zastosowań typowo przemysłowych

#### Cechy

- **Podwójne uszczelnienie mechaniczne wykonane z węgla krzemu od strony pompowanego medium pracujące w kąpiel olejowej dla zwiększonej odporności na ścieranie**
- **Kompaktowa konstrukcja, łatwa obsługa i konserwacja**
- **Całkowicie szczelne zadziwienie kablowe**



Materiały konstrukcyjne

- **Uchwyt: PA6**
- **Obudowa zewnętrzna silnika: PA66**
- **Korpus pompy dolny: Żeliwo sferoidalne GG20**
- **Wał i rotor silnika: Stal nierdzewna 1.4006 (AISI 410)**
- **Korpus zewnętrzny: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)**
- **Śruby i nakrętki: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)**
- **Pokrywa silnika: PA 66 (HIPPO 75,100) / żeliwo sferoidalne GG20 (HIPPO 150,200)**
- **Wirnik: żeliwo sferoidalne GG20**
- **Komora olejowa: żeliwo sferoidalne GG20**
- **Uszczelki: guma olejoodporna NBR**
- **Uszczelnienie mechaniczne: podwójne uszczelnienie - zewnętrzne SiC/SiC, wewnętrzne Ca/Ce**
- **Łożyska: bezobsługowe, nasmarowane na cały okres eksploatacji**

- Kabel: guma H07RNFO
- Olej w komorze olejowej: ISO VG32

#### Inne parametry użytkowe

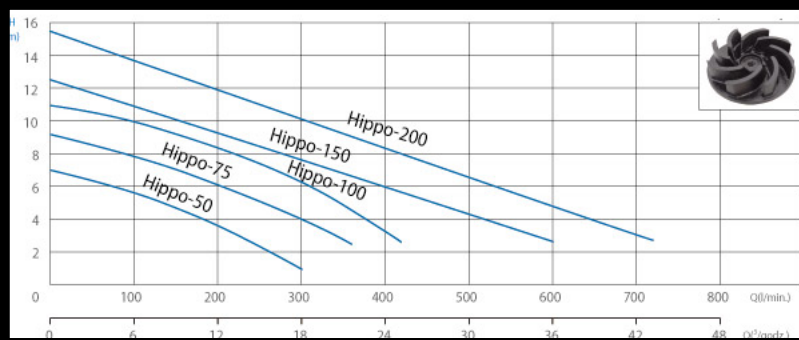
- Maksymalna temperatura cieczy: 40 st. C
- Długość kabla: 10 m
- Wielkość pompowanych zanieczyszczeń: 50 mm
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane
- Króciec tłoczny GW"
- Max. wysokość podnoszenia: 12,5m (1,25 bara)
- Max. wydajność: 600 l/min (36 m<sup>3</sup>/h)

**W wielu przypadkach największe znaczenie ma dobór odpowiedniej pompy. Poniżej przykładowe aplikacje gdzie pompy HIPPO sprawdziły się w praktyce:**

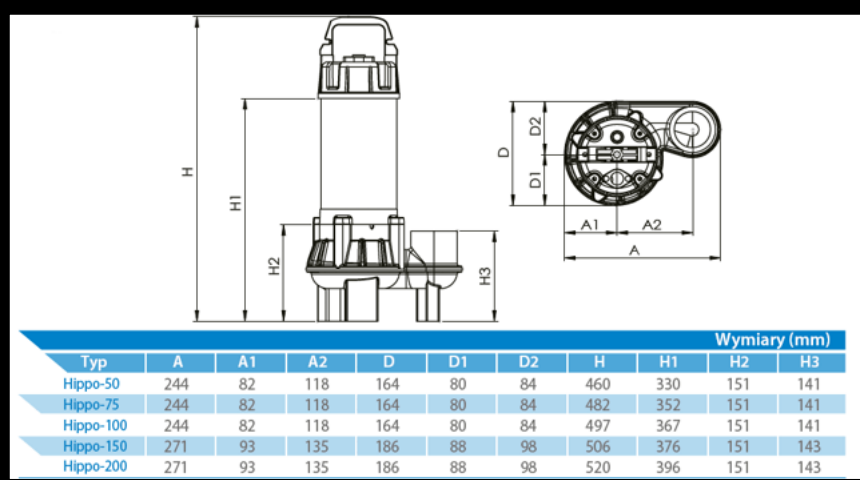
- w zakładzie przetwórstwa zwierząt występował problem częstego czyszczenia pomp ze względu na dużą ilość włosów, które to obręcało się wokół wirnika. W związku z tym dotychczasowe pompy trzeba było czyścić przynajmniej 2 razy w miesiącu. W przypadku pompy HIPPO o specjalnej konstrukcji, z głęboko cofniętym wirnikiem Vortex czas pomiędzy kolejnymi konserwacjami został wydłużony do 3 miesięcy.
- w ściekowych przepompowniach przydomowych na terenach o wysokim stanie wód gruntowych klient posiadał pompy z rozdrabniaczem, których wadą było szybkie zużycie ze względu na zwiększoną ilość piasku w pompowniach. Pompy Hippo, znacznie bardziej odporne na obecność piasku w pompowanej cieczy, doskonale sprawdziły się w tym zastosowaniu. Dzięki zastosowaniu pomp HIPPO uniknięto także kłopotów związanych z osadzaniem się materiału w okolicy noża tnącego
- W zakładzie przetwórczym w którym wykorzystywana była gnojowica, klient posiadał pompę zanurzeniową z wydłużonym wałem usytuowanym w cieczy. Pompa ta posiadała większą moc (7.5kW) i mniejszą wysokość podnoszenia (12m), służyła do recyrkulacji gnojowicy. Klient chciał wykorzystać tą pompę do przepompowania cieczy na samochód, różnica wysokości wynosiła zaledwie kilka metrów - lecz wspomniana wcześniej pompa nie potrafiła przepompować z odpowiednią prędkością cieczy przez rurociąg (występowało przytykanie) i nie pokonała występujących oporów hydraulicznych. Klient finalnie zastosował pompę HIPPO 200 o mocy 1.5 kW, która ze względu na wysokie podnoszenie i wysokosprawną konstrukcję typu supervortex doskonale sprawdziła się w swoim zadaniu pompując medium na wymaganą odległość, wysokość i bez żadnych przerw na konserwację, czy czyszczenie urządzenia.
- W zakładzie przetwórstwa pieczarek, w studzience gdzie trafiały odpady z produkcji, klient miał problem z częstym blokowaniem się standardowych pomp szlamowych (występowała duża ilość materiału ziemnego o zwiększonej gęstości, drobne korzonki, elementy włókniste, liście). Pompa Hippo o mocy 1.5kW dzięki swojej budowie oraz poręcznych gabarytach doskonale sprawdziła się w boju.

| Model pompy | Moc [kW] | Zasilanie | Wylot | H    | O       | O                   | Masa [kg] | Wolny           | Wyłącznik pływakowy |
|-------------|----------|-----------|-------|------|---------|---------------------|-----------|-----------------|---------------------|
|             |          |           |       | max  | max     | max                 |           | przelot wirnika |                     |
|             |          |           |       | [m]  | [l/min] | [m <sup>3</sup> /h] |           | [mm]            |                     |
| HIPPO 50S   | 0,37     | 230V      | 2"    | 7    | 300     | 18                  | 14        | Ø50 mm          | nie                 |
| HIPPO 50SA  | 0,37     | 230V      | 2"    | 7    | 300     | 18                  | 14        | Ø50 mm          | tak                 |
| HIPPO 75S   | 0,55     | 230V      | 2"    | 9    | 360     | 21,6                | 16        | Ø50 mm          | nie                 |
| HIPPO 75SA  | 0,55     | 230V      | 2"    | 9    | 360     | 21,6                | 17        | Ø50 mm          | tak                 |
| HIPPO 100S  | 0,75     | 230V      | 2"    | 11   | 420     | 25,2                | 17        | Ø50 mm          | nie                 |
| HIPPO 100SA | 0,75     | 230V      | 2"    | 11   | 420     | 25,2                | 18        | Ø50 mm          | tak                 |
| HIPPO 150S  | 1,1      | 230V      | 2"    | 12,5 | 600     | 36                  | 25        | Ø50 mm          | nie                 |
| HIPPO 150SA | 1,1      | 230V      | 2"    | 12,5 | 600     | 36                  | 26        | Ø50 mm          | tak                 |
| HIPPO 200S  | 1,5      | 230V      | 2"    | 15,5 | 720     | 43,2                | 26        | Ø50 mm          | nie                 |
| HIPPO 200SA | 1,5      | 230V      | 2"    | 15,5 | 720     | 43,2                | 27        | Ø50 mm          | tak                 |

## Charakterystyka wydajności



## Wymiary pomp HIPPO



Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V bez pływaka , 230V z pływakiem (+ 177,00 zł )