

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 20:51

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-do-odwodnien-evak-50eub-510s-2-p-522.html>



Pompa do odwodnień EVAK 50EUB-5.10S 2"

| | |
|--------------|--------------------|
| Cena brutto | 4 005,00 zł |
| Cena netto | 3 256,10 zł |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Producent | EVAK |

Opis produktu

POMPA DO ODWODNIENI EVAK 50EUB-5.10S

Zatapialna pompa odwodnieniowa EVAK EUB 5.10 o mocach 750W.

Kompaktowa pompa jednofazowa wszechstronnego zastosowania.

Lekka pompa zatapialna wyposażona w wirnik wykonany ze specjalnego materiału – jest to stal powlekana termoplastycznym, specjalistycznym patentowanym elastomerem "Hytrel" o wysokiej twardości, elastyczności i odporności na wycieranie.

Dzięki temu **pompa idealnie nadaje się do pompowania wody czystej jak i zanieczyszczonej materiałami o właściwościach ściernych np. piaskiem lub mułem organicznym.**



Konstrukcja pompy z górnym wylotem i tzw. „płaszczem wodnym” zapewnia bardzo efektywne chłodzenie i pracę nawet w przypadku gdy zanurzony jest tylko kosz ssawny pompy. Zewnętrzna osłona pompy oraz kosz wykonane są ze stali nierdzewnej 304.

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

Automatyczne zabezpieczenie termiczne z czujnikiem osadzonym w linii uzwojenia wyłącza pompę w przypadku osiągnięcia przez silnik zbyt wysokiej temperatury lub zablokowania wirnika chroniąc go przed spalaniem uzwojenia i wydłużając znacznie żywotność całego urządzenia.



Zastosowania

- **Pompowanie wody gruntowej, opadowej, wody z piaskiem i innymi cząstkami ściernymi**
- **Odwadnianie budynków, wykopów budowlanych, zbiorników przemysłowych**
- Odwadnianie piwnic, parkingów, zalanych posesji, studzienek, szybów windowych
- **Wypożyczalnie maszyn budowlanych**
- Niektóre zastosowania przemysłowe

Cechy

- Wirnik półotwarty z materiału HYTREL o bardzo wysokiej odporności na ścieranie (idealna równowaga pomiędzy twardością i elastycznością, odporny na oleje i węglowodory), wyważony dynamicznie, dzięki czemu obciążenie łożysk i wału jest zredukowane do minimum
- Doskonałe chłodzenie korpusu pompowaną cieczą pozwalające na pracę bez całkowitego zanurzenia (wystarczy, że zanurzony jest kosz ssawny w dolnej części pompy)
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne wykonane z węgla krzemowego od strony pompowanego medium pracujące w kąpeli olejowej dla zwiększonej odporności na ścieranie
- Automatyczne zabezpieczenie termiczne
- Kompaktowa i lekka konstrukcja, łatwa obsługa i konserwacja
- Zaprojektowane do pracy ciągłej (silnik klasy S1, 230V, IP 68, 50Hz, 2850 RPM)
- Całkowicie szczelne zadławienie kablowe
- Dostępne także w wersji z wyłącznikiem pływakowym
- Max wysokość podnoszenia: 15 m (1,5 bara)
- Max wydajność: 310 l/min (18,6m³/h)

Materiały Konstrukcyjne

- Uchwyt: Stal EN10025:ST44-2
- Obudowa zewnętrzna: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)

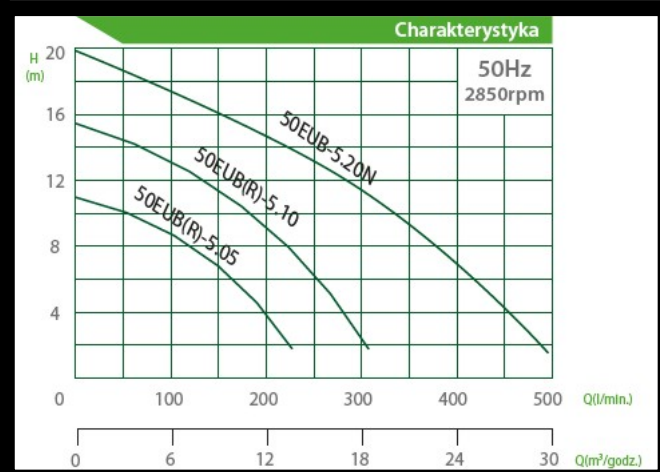
- Kosz ssawny: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
- Wał i rotor silnika: Stal nierdzewna 1.4006 (AISI 410)
- Śruby i nakrętki: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
- Obudowa silnika: Aluminium EN-AC 46100
- Pokrywa silnika: Aluminium EN-AC 46100
- Płyta wlotowa: Żeliwo szare GG20
- Wirnik: elastomer termoplastyczny Hytrel
- Uszczelki: guma olejoodporna NBR
- Uszczelnienie mechaniczne: podwójne uszczelnienie - zewnętrzne SiC/SiC, wewnętrzne Ca/Ce
- Łożyska: bezobsługowe, nasmarowane na cały okres eksploatacji
- Wspornik silnika: Stal ST44-2
- [Kabel: H07RNF](#)
- [Olej w komorze olejowej: ISO VG32](#)

Inne parametry użytkowe

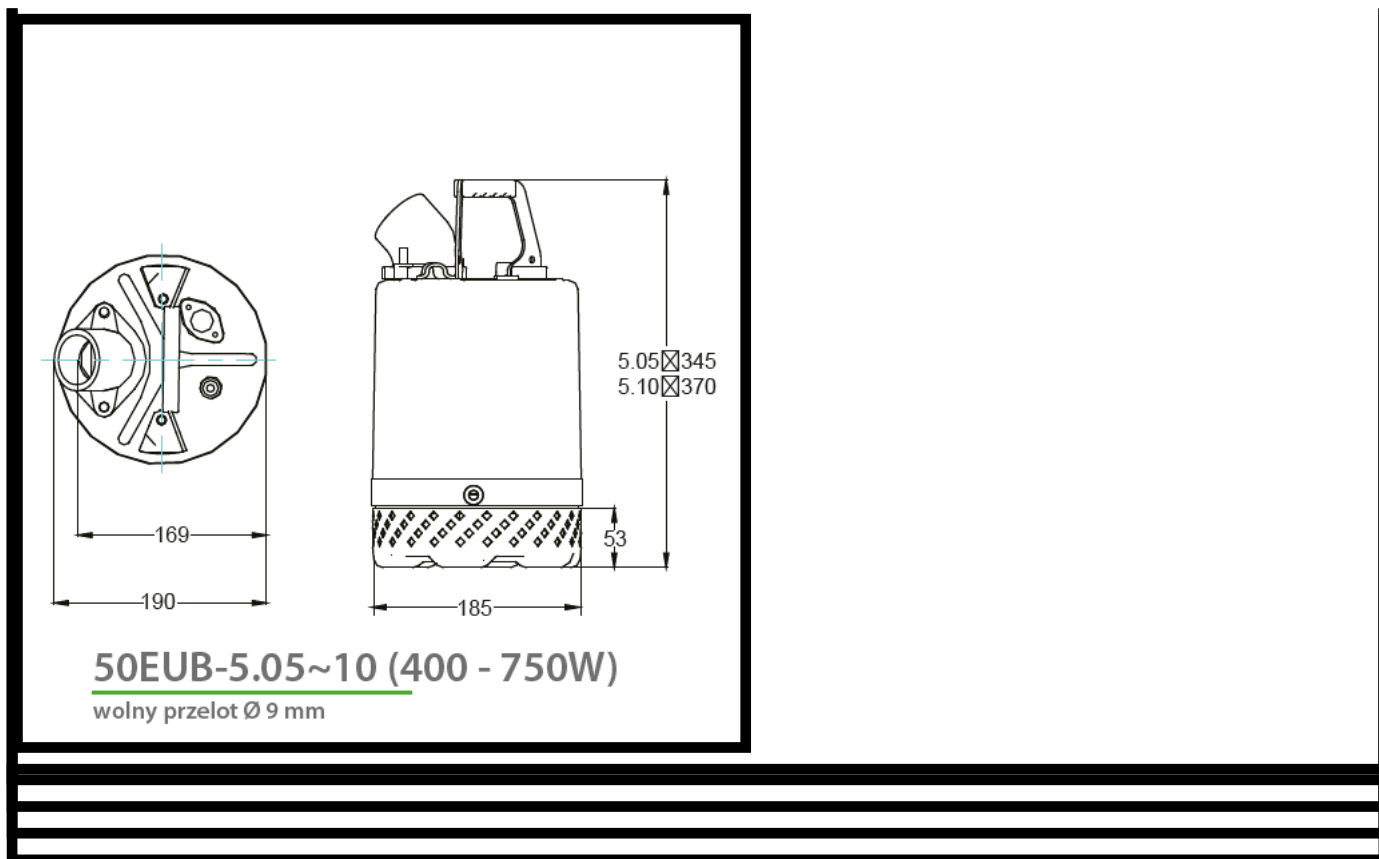
- Maksymalna temperatura cieczy: 40 st. C
- Długość kabla: 10 metrów, na życzenie dostępna opcja z kablem długości 20 metrów lub dłuższym
- Wielkość pompowanych zanieczyszczeń: 7 mm
- Zabezpieczenie termiczne i prądowe: czujnik osadzony w linii uzwojenia, wbudowany, wyłączający pompę w przypadku jego przegrzewania się
- Króciec tłoczny GZ 2"(50mm)
- **Dostępne także w wersji z pływakiem** z możliwością regulacji jego poziomu działania (tylko dla wersji EUB 5.05 i EUB 5.10 o mocy 400 i 750 Wat)

| Model pompy | Moc [kW] | Zasilanie | Wylot | H | O | O | Masa [kg] | Wolny | Wyłącznik pływakowy |
|----------------|----------|-----------|-------|---------|-------------|-------------------------|-----------|----------------------|---------------------|
| | | | | max [m] | max [l/min] | max [m ³ /h] | | przełot wirnika [mm] | |
| 50EUB-5.0 5S | 0,4 | 230V | 2" | 11 | 225 | 13,5 | 13 | 7 | nie |
| 50EUB-5.0 5SAK | 0,4 | 230V | 2" | 11 | 225 | 13,5 | 13 | 7 | tak |
| 50EUB-5.1 0S | 0,75 | 230V | 2" | 15 | 310 | 18,6 | 16 | 7 | nie |
| 50EUB-5.1 0SAK | 0,75 | 230V | 2" | 15 | 310 | 18,6 | 16 | 7 | tak |
| 50EUB-5.2 0NS | 1,5 | 230V | 2" | 20 | 520 | 31,2 | 24 | 7 | nie |

Charakterystyka wydajności pomp EUB - 230V



wymiary pomp EUB 5.05 i 5.10



Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V bez pływaka , 230V z pływakiem (+ 160,00 zł)