

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-zatapialna-evak-80eus-520s-do-szlamu-3-p-520.html>



## Pompa zatapialna EVAK 80EUS-5.20S do szlamu 3"

Cena brutto	<b>4 610,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 747,97 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Producent	<b>EVAK</b>

### Opis produktu

Zatapialna pompa odwodnieniowa EVAK 80EUS-5.20S - kompaktowa pompa jednofazowa wszechstronnego zastosowania, z agitatorom, w szczególności polecana do szlamu i osadów.



Lekka pompa zatapialna wyposażone 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 pompy dobrze nadają się do pompowania wody czystej jak i zanieczyszczonej materiałami o właściwościach ściernych n.p. piaskiem lub mułem organicznym.



Dodatkowy **agitator** zamocowany na przedłużeniu wału pompy **wstępnie miesza osady** umożliwiając ich łatwe pompowanie

W standardzie wykonane z podwójnym uszczelnieniem mechanicznym w kąpielii olejowej i wyposażone w kabel typu H07RN.

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

**Automatyczne zabezpieczenie prądowe** wyłącza pompę gdy zablokowanie pompy mogłoby spowodować awarię silnika



#### Zastosowania

- Pompowanie wody gruntowej, opadowej, osadów, wody z piaskiem i innymi cząstkami ściernymi, ścieków wstępnie oczyszczonych bez ciał włóknistych i dużych ciał stałych (powyżej 25x9 mm)
- Odwadnianie budynków, wykopów budowlanych, zbiorników przemysłowych
- Odwadnianie piwnic, parkingów, zalanych posesji, studzienek
- 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
- **Podwójne uszczelnienie mechaniczne wykonane z węgla krzemu** od strony pompowanego medium pracujące w kąpiel olejowej dla zwiększonej odporności na ścieranie
- **Automatyczne zabezpieczenie termiczne i prądowe, możliwość wydłużonej pracy w niepełnym zanurzeniu** dzięki zastosowaniu dobrze przewodzących ciepło materiałów zewnętrznych silnika oraz czujników termicznych i prądowych.
- Max wysokość podnoszenia: 22m (2,2 bara)
- Max wydajność: 700 l/min (42 m<sup>3</sup>/h)

- **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**

#### Materiały konstrukcyjne

- Uchwyt: PA6
- Obudowa zewnętrzna silnika: Aluminium EN-AC 46100
- Korpus pompy: Żeliwo sferoidalne GG20
- Kosz ssawny: PVC
- Wał i rotor silnika: Stal nierdzewna 1.4006 (AISI 410)
- Śruby i nakrętki: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
- Pokrywa silnika: Aluminium EN-AC 46100

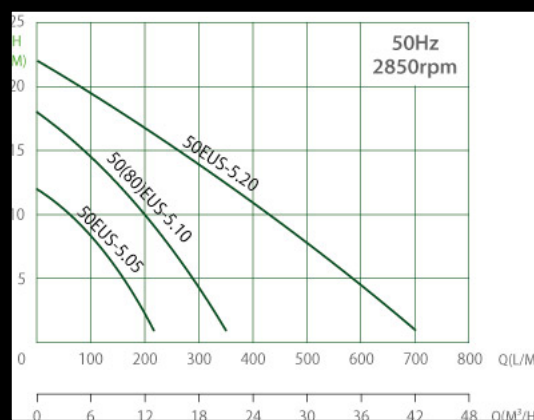
- Płyta wlotowa: Żeliwo sferoidalne GG20
- Wirnik: elastomer termoplastyczny Hytrel
- Agitator: stal specjalna spiekana
- Uszczelki: guma olejoodporna NBR
- Uszczelnienie mechaniczne: podwójne uszczelnienie - zewnętrzne SiC/SiC, wewnętrzne Ca/Ce
- Łożyska: bezobsługowe, nasmarowane na cały okres eksploatacji
- [Kabel: guma H07RNF](#)
- Olej w komorze olejowej: klasy ISO VG32

#### Inne parametry użytkowe

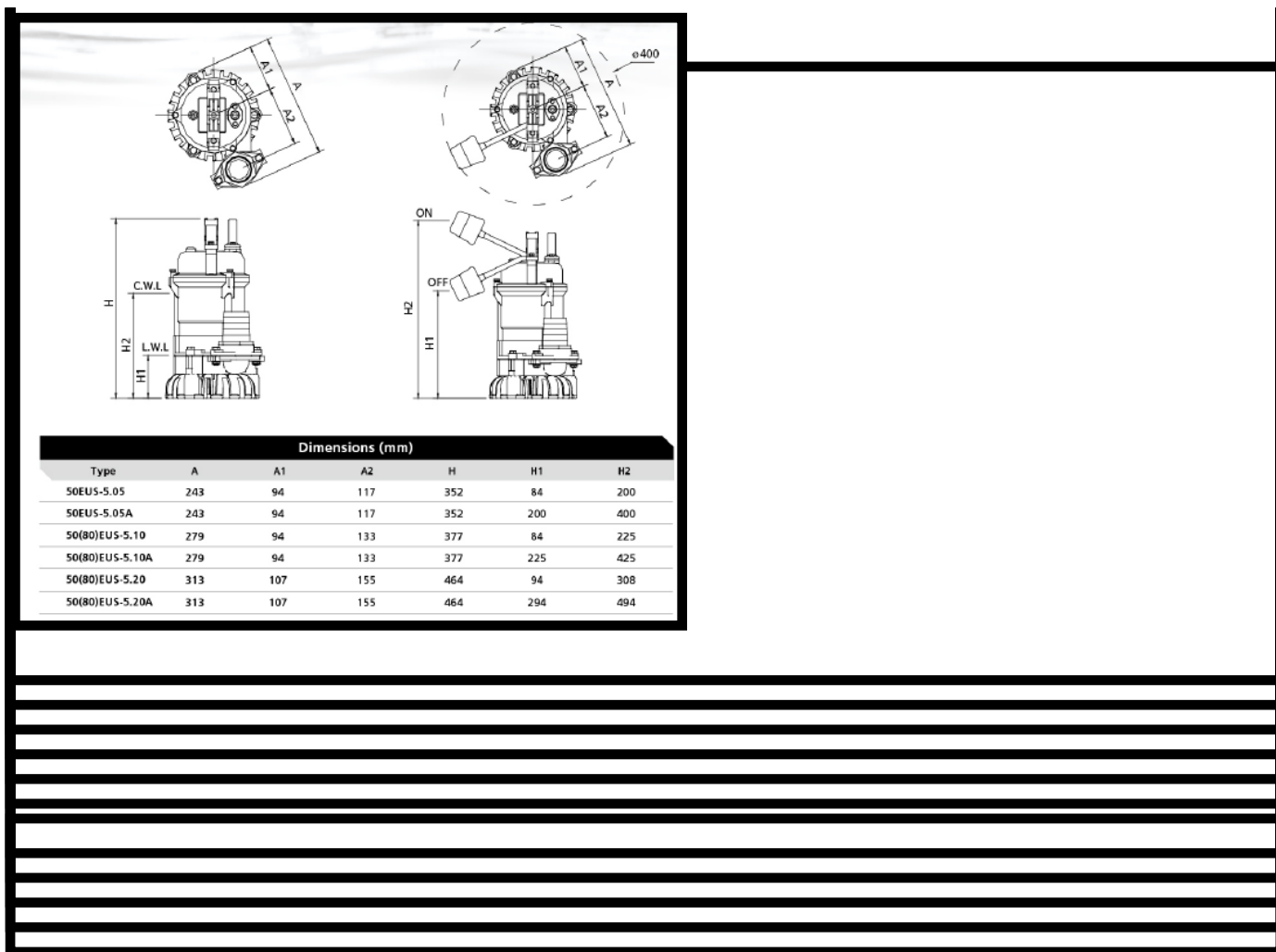
- Maksymalna temperatura cieczy: 40 st. C
- Długość kabla: 20 m dla pomp o mocy od 1500 W,
- **Wielkość pompowanych zanieczyszczeń: 25x9 mm**
- Zabezpieczenie termiczne: czujnik osadzony w uzwojeniu wyłączający pompę w przypadku jego przegrzewania się, czujnik prądowy przeciw awariom wynikającym z blokowania pompy
- **Króciec tłoczny GW" + końcówka węży lub złącze strażackie w zestawie**
- **Dostępne także w wersji z pływakiem z możliwością regulacji jego poziomu działania**

Model pompy	Moc [kW]	Zasilanie	Wylot	H	Q	Q	Masa [kg]	Wolny przelot wirnika [mm]	Wyłącznik pływakowy
				max [m]	max [l/min]	max [m3/h]			
50EUS-5.05 S	0,4	230V	2"	12	220	13,2	13	25x9	nie
50EUS-5.05 SAK	0,4	230V	2"	12	220	13,2	13,5	25x9	tak
50EUS-5.10 S	0,75	230V	2"	18	350	21	15,5	25x9	nie
50EUS-5.10 SAK	0,75	230V	2"	18	350	21	16	25x9	tak
80EUS-5.20 S	1,5	230V	3"	22	700	42	20,5	25x9	nie
80EUS-5.20 SAK	1,5	230V	3"	22	700	42	20,5	25x9	tak

#### Charakterystyka wydajności pomp EVAK EUS



#### Wymiary pomp EVAK EUS



Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V bez pływaka , 230V z pływakiem (+ 170,00 zł ), 400V (+ 170,00 zł )