

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>3 810,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 097,56 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</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 "Hytrell" 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 kąpeli 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

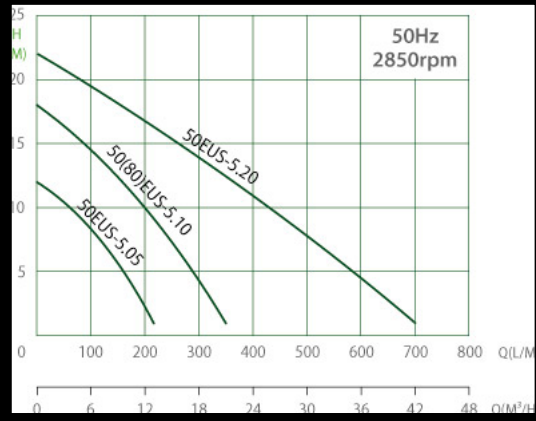
#### Inne parametry użytkowe

- 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 węża lub złącze strażackie w zestawie
- Dostępne także w wersji z pływakiem z możliwością regulacji jego poziomu działania

Model pompy	Moc	Zasilanie	Wylot	H	Q	Q	Masa	Wolny	Wyłącznik
	[kW]			max	max	max		przelot	
				[m]	[l/min]	[m <sup>3</sup> /h]		wirnika	
								[mm]	
50EUS-5.05S	0,4	230V	2"	12	220	13,2	13	25x9	nie
50EUS-5.05S AK	0,4	230V	2"	12	220	13,2	13,5	25x9	tak
50EUS-5.10S	0,75	230V	2"	18	350	21	15,5	25x9	nie

50EUS-5.10S AK	0,75	230V	2"	18	350	21	16	25x9	tak
80EUS-5.20S	1,5	230V	3"	22	700	42	20,5	25x9	nie
80EUS-5.20S AK	1,5	230V	3"	22	700	42	20,5	25x9	tak

Charakterystyka wydajności pomp EVAK EUS



Wymiary pomp EVAK EUS

Dimensions (mm)						
Type	A	A1	A2	H	H1	H2
50EUS-5.05	243	94	117	352	84	200
50EUS-5.05A	243	94	117	352	200	400
50(80)EUS-5.10	279	94	133	377	84	225
50(80)EUS-5.10A	279	94	133	377	225	425
50(80)EUS-5.20	313	107	155	464	94	308
50(80)EUS-5.20A	313	107	155	464	294	494

---

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 400V (+ 139,00 zł ), 230V bez pływaka , 230V z pływakiem (+ 139,00 zł )