

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 18:07

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-zatapialna-evak-50eus-505s-do-szlamu-p-516.html>



Pompa zatapialna EVAK 50EUS-5.05S do szlamu

Cena brutto	2 218,92 zł
Cena netto	1 804,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	EVAK

Opis produktu

Zatapialna pompa odwodnieniowa EVAK 50EUS-5.05S - kompaktowa pompa jednofazowa wszechstronnego zastosowania, z agitator, 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 kąpeli 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: 12m (1,2 bara)
- Max wydajność: 220 l/min (13,2 m³/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

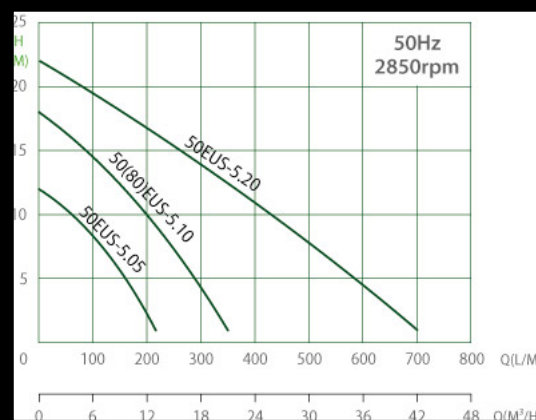
- Płyta wlotowa: Żeliwo sferoidalne GG20
- Wirnik: elastomer termoplastyczny Hytrel
- Agitator: stal specjalna spiekana
- Uszczelki: guma olejoodporna NBR
- Uszczelnienie mechaniczne: podwójne uszczelnienie - zewnętrzne SiC/SiC, wewnętrzne Ca/Ce
- Łożyska: bezobsługowe, nasmarowane na cały okres eksploatacji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

Inne parametry użytkowe

- Maksymalna temperatura cieczy: 40 st. C
- Długość kabla: 10 m dla pomp o mocy do 750 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 [kW]	Zasilanie	Wylot	H	Q	Q	Masa [kg]	Wolny	Wyłącznik
				max	max	max		przelot	pływakowy
				[m]	[l/min]	[m ³ /h]		wirnika	
								[mm]	
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

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: 230V bez pływaka , 230V z pływakiem (+ 179,58 zł)