



# Poziome zatapialne pompy jednorzeczionowe EVHU

---

## Zastosowanie

Zatapialne pompy jednorzeczionowe EVHU przeznaczone są do pompowania wody pitnej i użytkowej do temperatury 35°C o kwasowości w zakresie 6,5-12 pH. Praktyczne zastosowanie mają pompy EVHU zwłaszcza w pompowaniu z kopanych studni i zbiorników, które mają niski stan wody. Zestaw pompy EVHU został skonstruowany do poziomego montażu. W ten sposób może optymalnie i niezawodnie pompować wodę do rurociągów w domach rodzinnych, chałupach, domach letniskowych i kulturalnych i gospodarskich urządzeniach, jak do celów zaopatrzenia wodą, to i do opryskiwania i nawilżania ogrodów, boisk sportowych itd.

## Konstrukcja

Zestaw pompy EVHU składa się z zatapialnego silnika elektrycznego i jednorzeczionowej pompy. Ma bardzo łatwą konstrukcję z minimalną ilością elementów. Główną częścią pompy jest stator z wkładką gumową o kształcie dwurzędnego gwintu, w którego komorze obraca się wrzeciono o kształcie jednorzędowego gwintu.

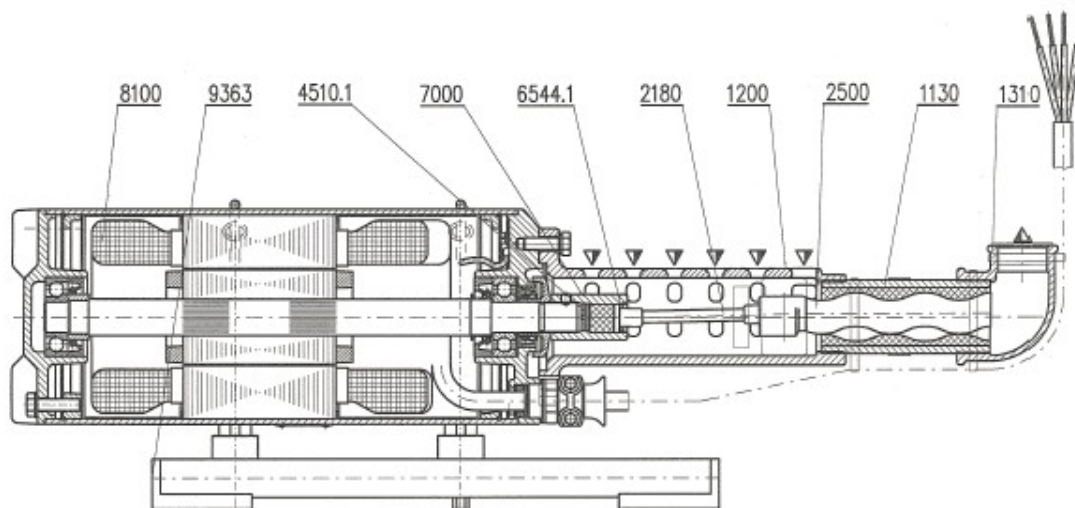
## Materiał

Główne części pompy są produkowane z poniższych materiałów:

Obudowa ssąca	- żeliwo szare
Korpus tłoczny	- żeliwo ciągliwe
Wrzeciono	- stal nierdzewna
Wał napędowy	- stal nierdzewna
Sprzęgło silnika	- stal węglowa
Stator	- stal + guma
Podstawka	- stal nierdzewna

## Informacyjne cięcie pompą

1130	- stator
1200	- obudowa ssąca
1310	- korpus tłoczny
2180	- wał napędowy
2500	- wrzeciono
4510.1	- podkładka
6544.1	- pierścień blokujący
7000	- sprzęgło
8100	- silnik elektryczny
9363	- podstawka

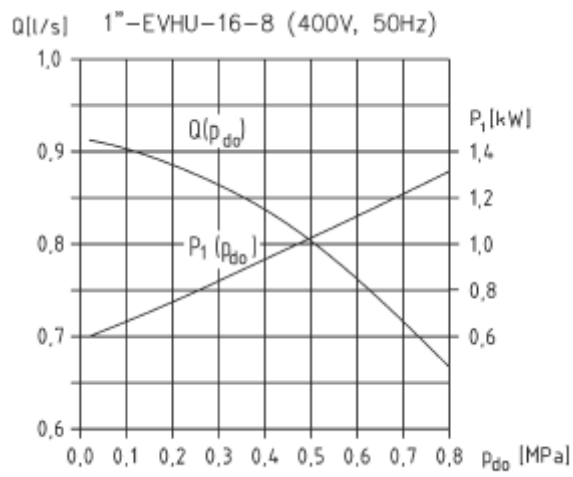
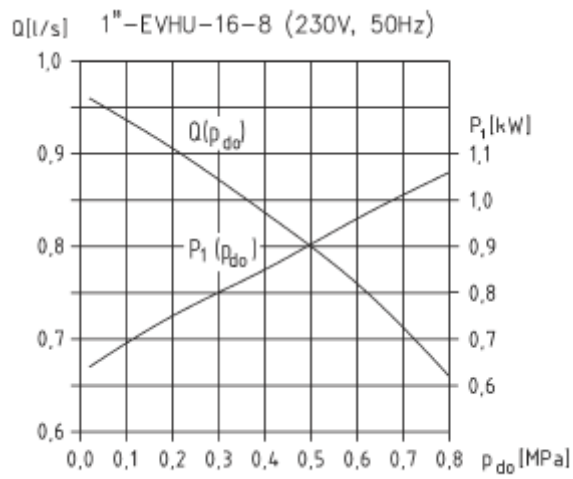


## Dane techniczne

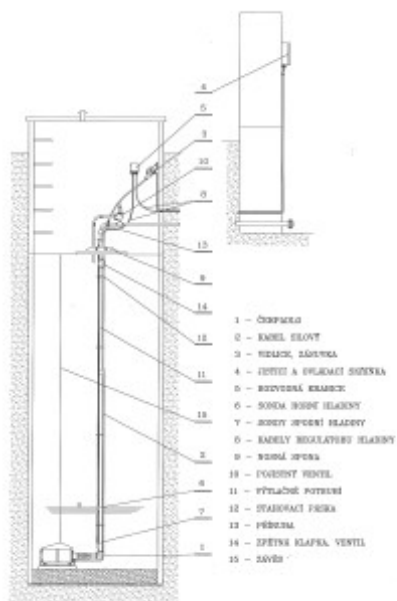
Zestaw pompy			1"-EVHU-16-8-GU-072		1"-EVHU-16-8-GU-172
Maks. ciśnienie transportowe	Pdo	(Mpa)	0,8		0,8
Wysokość transportowa	Hmax	(m)	80		80
Przepływ	Qr	(l.s-1)	0,67		0,66
średnia połączenia tłocznego	D		G 1 "		G 1 "
Silnik elektryczny			1P 60-112-01		1PJ 6090-01
Napięcie	U	(V)	400		230
Częstotliwość	f	(Hz)	50		50
Moc znamionowa	P	(kW)	1,1		1,1,
Znamionowy napęd silnika	I	(A)	3,4		8,3
Prędkość obrotowa	n	(min-1)	2810		2900
Kabel połączenia		(mm <sup>2</sup> )	4 x 1	4 x 1,5	4 x 1,5
Długość kabla (wg wymagań)		(m)	15; 25	35; 50	25
Maks. zanurzenie kompletu pod powierzchnie		(m)	30		30
Waga kompletu łącznie z 1 m kabla		(kg)	21		25
Bezpiecznik (zalecany)			ESM 1 2,5 - 4A		
Bezpiecznik uruchomienia **)					R1PJ 6090

Bezpiecznik uruchomienia			R1PJ6090
Prąd bezpieczny *)	L	A	9
Kondensator	pojemność / napięcie	uF/V	60/450
Kondensator	pojemność / napięcie	uF/V	120/250
Rozmiar (szerokość x wysokość x głębokość )		mm	250 x 195 x 95
Dławnice			2 x Pg 13,5

## Informacyjna charakterystyka pompy



## Alternatywne rozwiązanie



## Rozmiary pompy

