

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-do-wody-goracej-zatapialna-jung-us-103-hes-p-814.html>



## Pompa do wody gorącej, zatapialna JUNG US 103 HE/S

Cena brutto	<b>6 645,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 402,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Producent	<b>JUNG PUMPEN</b>
Podnoszenie H	<b>12 m</b>
Wydajność Q	<b>28 m3/h</b>

### Opis produktu

## Pompa zatapialna Jung US 103 HE/HES

### Pompy do wody gorącej, wielkość zanieczyszczeń do 30mm



Pompy do wody zanieczyszczonej **US 73 i 103 HE/HES** stosuje się wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba pompowania wody silnie

zanieczyszczonej, z domieszkami o ziarnistości do **30 mm**, bez kamieni. Wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność pompowania

wody zanieczyszczonej o temperaturze do 90° C na przykład:

- w pralniach,
- w profesjonalnych zmywarkach do naczyń,
- w pralkach,
- w przelewach instalacji C.O.

**Pompy nadają się do pracy stacjonarnej**, jak również jako urządzenia przenośne. W przypadku zastosowania w głębokich studzienkach

zalecamy użycie zespołów sprzęgających, z których pomocą można w łatwy sposób wyciągnąć pompę ze studzienki

w celu naprawy, czy konserwacji.

Kontrolowana komora olejowa i odporna na ścieranie, specjalne uszczelnienie z pierścieniami ślizgowymi, zapewniają pompom długą żywotność.

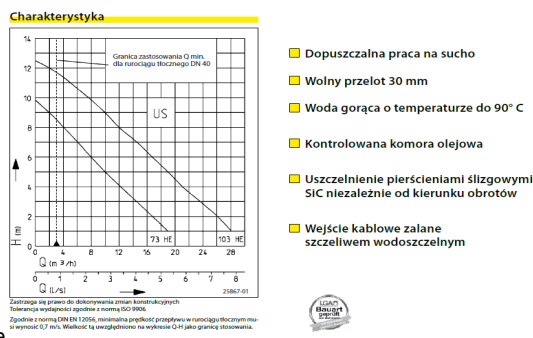
## Wbudowane na stałe termostaty uzwojeniowe zabezpieczają silnik przed przeciążeniem.

W połączeniu ze zbiornikiem Hebefix 100 H, powstaje gotowa do montażu instalacja do pompowania wody zanieczyszczonej o temperaturze do 80° C.

**Pomp US 73 oraz 103 HE/HES nie wolno stosować do pompowania ścieków z toalet, ani z instalacji pisuarowych.**

## DANE TECHNICZNE

### Pompa



- pionowa
- jednostopniowa
- zatapialna
- z wolnym przelotem
- obudowa pierścieniowa z poziomym króćcem tłocznym 1½" (gwint wewnętrzny)
- wirnik wolnoprzelotowy - wolny przelot 30 m

### Łożyskowanie

- Wał wspólny pompy i silnika na łożyskach kulkowych bezobsługowych ze smarem na cały okres eksploatacji.

### Uszczelnienie

- uszczelnienie na pierścieniach ślizgowych z węgla krzemu
- komora olejowa i podwójne uszczelnienie wału po stronie komory silnika
- dopuszczalna praca na sucho

### Silnik

- całkowicie zatapialny
- stopień ochrony IP 68
- klasa izolacji B
- termostaty uzwojeniowe do zabezpieczenia silnika przed przegrzaniem, załączanie za pomocą wtyczki lub automatycznie - za pomocą wbudowanego wyłącznika lub kulowego wyłącznika zanurzeniowego

### Materiały

- obudowa pierścieniowa z żeliwa szarego GG
- dopływ: wąż gumowy do wody gorącej
- pokrywa listwy zaciskowej
- wirnik wolnoprzelotowy
- pokrywa obudowy pierścieniowej i stopy z GFK
- obudowa silnika i wał ze stali nierdzewnej

### Montaż

- Pompę należy montować w pozycji stojącej, przy montażu stacjonarnym należy przewidzieć połączenia rozłączne albo z zespołem sprzęgającym GR 40.

## Dostawa

- Pompa gotowa do podłączenia, zgodna z normą DIN EN 12050 z przewodem i wtyczką ze stykiem ochronnym

## Pompy do zanieczyszczonej wody gorącej

Typ	Wymiary Wys. x szer.	Króciec tłoczny	Wolny przelot	Typ przewodu H07RN-F-	Długość przewodu	Masa ok.	Nr art.
US 73 HE (bez wyłącznika)	380 x 210 mm	1½"	30 mm	3G1,0	10 m	12,5 kg	JP 09267
US 73 HES (z wyłącznikiem automatycznym)	380 x 330 mm	1½"	30 mm	3G1,0	10 m	12,5 kg	JP 09264
US 103 HE (bez wyłącznika)	410 x 210 mm	1½"	30 mm	3G1,0	10 m	14,0 kg	JP 09307
US 103 HES (z wyłącznikiem automatycznym)	410 x 330 mm	1½"	30 mm	3G1,0	10 m	14,0 kg	JP 09308

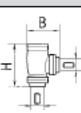











## Parametry

Typ	Wysokość tłoczenia H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
US 73 HE i HES	Wydajność Q [m³/h]	19	17	15	12	10	8	6	4	2		
US 103 HE i HES		28	26	23	21	19	17	15	12	10	8	2

## Dane elektryczne

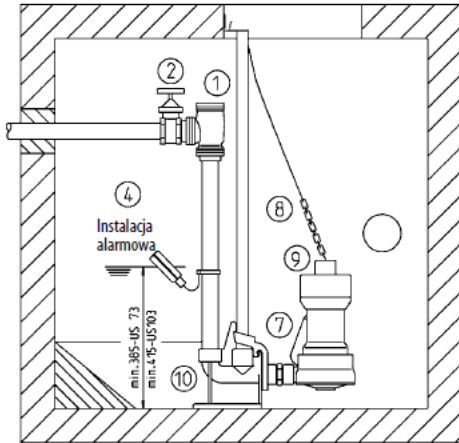
Typ	Rodzaj prądu	Napięcie Volt	Moc silnika kW P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Prędkość obrotowa min <sup>-1</sup>	Prąd Amp.	Zabezpieczenie silnika	Wtyczka
US 73 HE i HES	prąd przemienny	1/N/PE~230	0,83	0,50	2510	3,9	zintegrowane	Styk abezpieczający
US 103 HE i HES	prąd przemienny	1/N/PE~230	1,37	0,98	2700	6,0	zintegrowane	Styk abezpieczający

## Osprzęt

	Nr art.	US 73 HE	US 73 HES	US 103 HE	US 103 HES
 <b>1</b> Zawór kulowy kątowy 1½" (DN 40), PN 6 DIN EN 12050-4  Kłapkowy zawór zwrotny do wody gorącej 1½" (DN 40)	$\frac{H}{170} \frac{B}{125} \frac{D}{1\frac{1}{2}"}$ JP 22442	*	*	*	*
	$\frac{H}{80} \frac{B}{85} \frac{D}{1\frac{1}{2}"}$ JP 28825	*	*	*	*
 <b>2</b> Zasuwa odcinająca 1½" (DN 40), PN 16 $\frac{H}{125} \frac{B}{max. 60} \frac{D}{1\frac{1}{2}"}$	JP 11837	*	*	*	*
 <b>3</b> Kolanko 1½"	JP 17894	*	*	*	*
 <b>4</b> Włacznik alarmu z przełącznikiem stykowym, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjalowym i przewodem 3 m Włacznik alarmu jw. z przewodem 9,5 m Włacznik alarmu AW 3 z wyłącznikiem pralki z przełącznikiem stykowym, oddzielny, zależny od sieci i przewodem 3 m Włacznik alarmu AW 10 z wyłącznikiem pralki jw. z przewodem 9,5 m	JP 16723	*	*	*	*
	JP 24434	*	*	*	*
	JP 25090	*	*	*	*
	JP 25091	*	*	*	*
 <b>5</b> Sterowniki do instalacji z jedną pompą (opis - p. sterowniki NE) NE 1A H (prąd przemienny) z przełącznikiem stykowym 3,0 m i alarmem NE 2A H (prąd przemienny) z przełącznikiem stykowym 9,5 i alarmem Przeciwcieżar (1 sztuka)	JP 24766	*	*	*	*
	JP 24767	*	*	*	*
	JP 17541	*	*	*	*
 <b>Sterowniki do układu z dwiema pompami (opis - p. sterowniki)</b> BD 00E (prąd przemienny) Zestaw wyłączników zanurzeniowych BH z wyłącznikiem KT 9,5 m i uchwytem przewodu Zestaw wyłączników zanurzeniowych BHmG z wyłącznikiem KT 9,5 m i przeciwcieżarem	JP 00482	*	*	*	*
	JP 24768	*	*	*	*
	JP 24769	*	*	*	*
 <b>6</b> Akumulator do instalacji alarmowych niezależnych od sieci	JP 07562	*	*	*	*
 <b>7</b> Pływak specjalny do niskich poziomów załączania: US 173 ZAŁ./WYŁ. bez GR 155/105 mm z GR 180/130 mm US 103 ZAŁ./WYŁ. 185/135 mm 210/160 mm	JP 17424	*	*	*	*
	JP 19189	*	*	*	*
 <b>8</b> Łańcuch z 2 ogniwami pierścieniowymi DIN 766, 2,5 m, 320 kg Łańcuch nierdz. z 5 ogniwami pierścieniowymi, 1 szekła, DIN 766, 2,5 m, 200 kg	JP 23986	*	*	*	*
	JP 13402	*	*	*	*
 <b>9</b> Szekła A 0,6	JP 13402	*	*	*	*
 <b>10</b> Zespół sprzęgający GR 40	JP 25592	*	*	*	*

### Przykład zabudowy jednej pompy z GR

US 73 + 103 studzienka z GR 40 min. 40 x 65 cm  
 US 73 + 103 studzienka bez GR min. 40 x 40 cm (bez rys.)



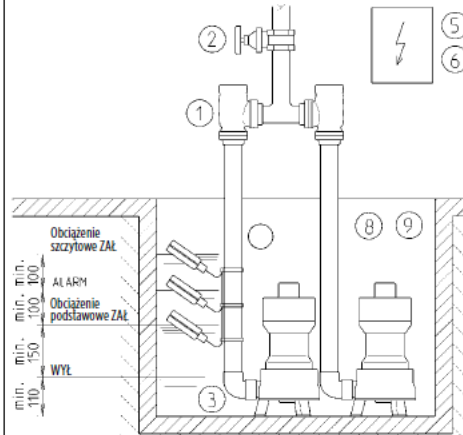
25865-07

W przypadku stosowania poniżej poziomu podpiętrzenia należy, zgodnie z normą DIN EN 12056, podłączyć rurę tłoczną elastycznie i prowadzić ją z pętlą ponad ustalonym lokalnie poziomem podpiętrzenia. Ponadto, należy wbudować klapę zwrotną sprawdzoną zgodnie z normą DIN EN 12050-4. Zalecamy dodatkowo do kontroli instalację alarmową.

### Przykład zabudowy dwóch pomp

US 73 + 103 studzienka bez GR min. 40 x 80 cm  
 US 73 + 103 studzienka z GR min. 65 x 40 min (bez rys.)

Sterownik montować w suchym pomieszczeniu.

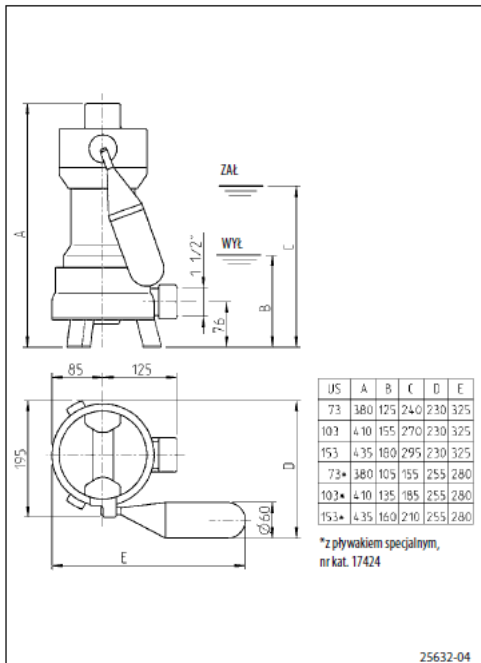


↑ Zachować minimalne odstępy

25642-03

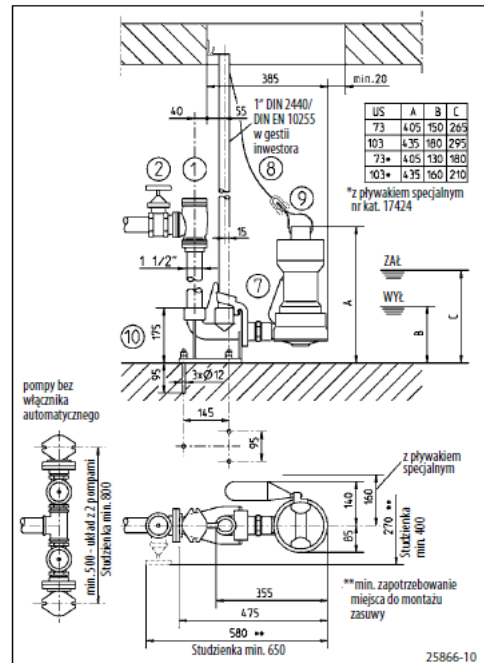
Zgodnie z normą DIN EN 12056-4 ust. 5.1 w instalacjach do których doprowadzenie ścieków nie może być przerwane, należy zamontować automatycznie złączaną pompę rezerwową albo układ z dwiema pompami.

### Wymiary główne US 73 + 103 HES (mm)



25632-04

### Wymiary główne US 73 + 103 HES (mm) z GR 40



25866-10

---

Katalog produktów JUNG serii HE/S



**Gwarancja:**

24 miesiące - osoba fizyczna

12 miesięcy - firma.

**DARMOWA WYSYŁKA!!**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V bez pływaka , 230V z pływakiem (+ 530,00 zł )