

Zastosowanie

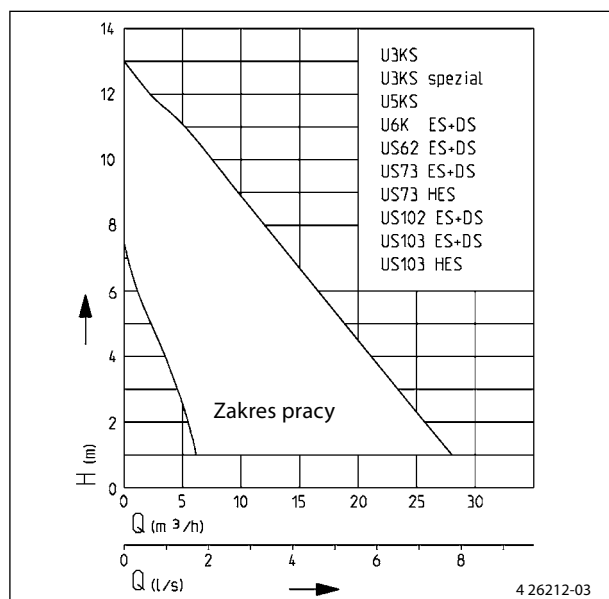
Zbiornik naziemny Hebefix 100 jest mini przepompownią do pompowania wody niezawierającej fekalii, pochodzącej zarówno z gospodarstw domowych, jak i działalności gospodarczej, o temperaturze do 40°C. W wersji Hebefix 100 H zbiorniki kolektorowy jest odporny na temperaturę ścieków do 80°C. Składa się ze stojącego zbiornika z tworzywa sztucznego (ok. 75 l) z czterema dolotami kombinowanymi dla rur o średnicy zewnętrznej 50 lub 110 mm. Wchodzący w skład dostawy przewód ciśnieniowy można wyprowadzić ze zbiornika na lewo albo na prawo (przyłącze R 1½").

Pompę należy dobrać indywidualnie, zależnie od rodzaju i ilości wody. W przypadku wody lekko zanieczyszczonej (ziarnistość zanieczyszczeń maks. 10 mm), można stosować pompy U 3 KS, U 5 KS oraz również U 6 K ES+DS. Jeżeli domieszki albo napływ ścieków są większe, wtedy zaleca się stosowanie pompy z typ szeregu US. W przypadku ścieków o wyższych temperaturach (zastosowanie związane z działalnością gospodarczą lub w domach wielorodzinnych), stosuje się pompy US do wody gorącej ze zbiornikiem Hebefix 100 H. Wysokości łączenia oraz objętość pozostałości w zbiorniku można opcjonalnie zmniejszać, stosując pływak specjalny (patrz osprzęt). Stosując pompy do działalności gospodarczej, należy sprawdzić odporność materiałów.

Hebefix jest idealny do montażu, po zakończeniu robót wykończeniowych. Bez konieczności uciążliwych prac murarskich, wykonywania wykopów, można zainstalować Hebefix w każdym miejscu - również poniżej poziomu cofki. Bez problemów, można podłączyć: umywalki, pralki, zmywarki czy brodziki pod natrysk (tylko w połączeniu z pompą U 3 KS lub U 6 KS z pływakiem specjalnym).

Podłączenie rurociągu wywiewnego przez dach, zapobiega nieprzyjemnym zapachom. Jeżeli zbiornik posiada wentylację napowietrzająco-odpowietrzającą w pomieszczeniu w którym jest ustawiony, wtedy nieprzyjemne zapachy redukuje filtr z węgla aktywnego. Zalecamy wbudowanie instalacji alarmowej. Ostrzeżenie ona przed niedopuszczalnie wysokim poziomem wody w zbiorniku.

Charakterystyka



Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych
Tolerancja mocy i wydajności zgodna z normą ISO 9906



- Zmienny kierunek rurociągu tłocznego
- Możliwe podłączenie instalacji alarmowej
- Wykonanie przystosowane do wody gorącej do 80°C
- Kłapowy zawór zwrotny
- Filtr z węgla aktywnego (Hebefix 100)



Zbiornik nadziemny

Typ	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Przyłącza	Masa	Nr art.
Hebefix 100 Zbiornik bez pompy	500 x 570 x 390 mm	4 x 50 mm 4 x 110 mm	9,4 kg	JP 09319
Hebefix 100 H – zbiornik bez pompy (odporny na wodę gorącą do 80 °C)	500 x 570 x 390 mm	4 x 50 mm 4 x 110 mm	12,3 kg	JP 09348

Parametry

Typ	Wysokość tłoczenia H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
U 3 KS	Wydajność [m ³ /h]	6,5	5,5	5	4	3	1,5						
U 3 KS specjal		6,5	5,5	5	4	3	1,5						
U 5 KS		11	10,5	9	7,5	6,5	4,5	2,7					
U 6 K ES/DS		15,5	14	12,5	11	9	7,5	5,5	3,5	1,5			
US 62 ES		19	17	15	12	10	8	6	4	2			
US 62 DS		22	20	17	15	12	10	8	6	4			
US 73 ES/HES		19	17	15	12	10	8	6	4	2			
US 73 DS		22	20	17	15	12	10	8	6	4			
US 102 ES/DS		28	26	23	21	19	17	15	12	10	8	5	2
US 103 ES/DS/HES		28	26	23	21	19	17	15	12	10	8	5	2

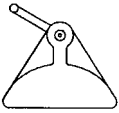
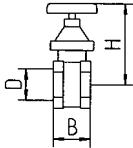

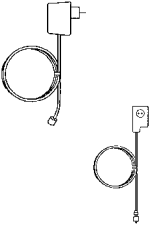

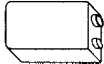
Dane elektryczne

Hebefix100-Zbiornik z pompą do wyboru typu	Rodzaj prądu	Napięcie Volt	Moc silnika kW		Prędkość obrotowa min ⁻¹	Prąd Amp.	Zabezpieczenie silnika	Wtyczka
			P ₁	P ₂				
U 3 KS	W-Prąd	1/N/PE~230	0,32	0,20	2720	1,4		styk zabezpieczający
U 3 KS specjal	W-Prąd	1/N/PE~230	0,32	0,20	2720	1,4		styk zabezpieczający
U 5 KS	W-Prąd	1/N/PE~230	0,52	0,38	2716	2,3		styk zabezpieczający
U 6 K ES	W-Prąd	1/N/PE~230	0,75	0,49	2645	3,3		styk zabezpieczający
U 6 K DS	D-Prąd	3/PE~400	0,75	0,55	2678	1,3	wbudowane w uzwojeniu	CEE-
US 62 ES	W-Prąd	1/N/PE~230	0,83	0,50	2500	3,9		styk zabezpieczający
US 62 DS	D-Prąd	3/PE~400	0,85	0,60	2800	1,4		CEE-
US 73 ES/HES	W-Prąd	1/N/PE~230	0,83	0,50	2500	3,9		styk zabezpieczający
US 73 DS	D-Prąd	3/PE~400	0,85	0,60	2800	1,4		CEE-
US 102 ES	W-Prąd	1/N/PE~230	1,37	0,98	2700	6,0		styk zabezpieczający
US 102 DS	D-Prąd	3/PE~400	1,36	1,06	2740	2,4		CEE-
US 103 ES/HES	W-Prąd	1/N/PE~230	1,37	0,98	2700	6,0		styk zabezpieczający
US 103 DS	D-Prąd	3/PE~400	1,36	1,06	2740	2,4		CEE-

Przykład zabudowy zbiornika naziemnego Hebefix 100/Hebefix 100 H



Osprzęt

		Nr art.	Hebefix 100	Hebefix 100 H
	① Pływak specjalny do niskich poziomów załączania	JP 17424	•	•
	② Zasuwa odcinająca, 1½" (DN 40), PN 16 $\frac{H}{125}$ max. 60 $\frac{B}{1\frac{1}{2}} \frac{D}{1\frac{1}{2}}$	JP 11837	•	•
	③ Komplet połączeniowy DN 100, łącznik elastyczny z opaskami zaciskowymi	JP 27736	•	•
	④ Włacznik alarmu, zależny od sieci, z bezpotencjałowym zestawem zwiernym, przewód o dł. 3 m, odporny na wodę gorącą	JP 20198	•	•
	Instalacja alarmowa AWR 3 z z wyłącznikiem pralki z przełącznikiem typu Reed, oddzielny, zależny od sieci i przewodem 3 m, odporny na wodę gorącą	JP 25092	•	•
	Instalacja alarmowa AWO z z wyłącznikiem pralki (Obudowa wtyku - do dalszej transmisji sygnału alarmowego w przypadku większej ilości pralek)	JP 25233	•	•
	Mocowanie wyłącznika alarmowego (tylko U 3 KS i U 6 KS z pływakiem specjalnym)	JP 28191	•	•
	⑤ Akumulator do alarmu niezależnego od sieci	JP 07562	•	•

Wysokość przełączenia

Typ pompy	Pływakiem seryjnym		Pływakiem specjalnym do niskich poziomów załączania	
	Wysokości ZAŁ.	Wysokości WYŁ.	Wysokości ZAŁ.	Wysokości WYŁ.
U 3 KS	ca. 220 mm	ca. 115 mm	ca. 110 mm	ca. 50 mm
U 5 KS	ca. 245 mm	ca. 140 mm	---	---
U 6 KS	ca. 275 mm	ca. 175 mm	---	---
US 62 ES/DS	ca. 245 mm	ca. 130 mm	ca. 160 mm	ca. 110 mm
US 73 ES/DS	ca. 245 mm	ca. 130 mm	ca. 160 mm	ca. 110 mm
US 102 ES/DS	ca. 275 mm	ca. 160 mm	ca. 190 mm	ca. 140 mm
US 103 ES/DS	ca. 275 mm	ca. 160 mm	ca. 190 mm	ca. 140 mm

Wysokości przełączania mierzone od poziomu posadowienia zbiornika

Dane techniczne

Zbiornik

Wodoszczelny zbiornik polietylenowy (polipropylenowy Hebefix 100 H), o pojemności 75 l, z czterema kombinowanymi króćcami przyłączeniowymi dolotowymi DN 50/DN 100, wentylacją zbiornika, mocowaniem króćca tłocznego pompy oraz pokrywą zapobiegającą wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów. Rurociąg tłoczny można poprowadzić na lewą albo prawą stronę przez ściankę zbiornika, w sposób zapewniający szczelność.

Montaż

Hebefix 100 jest zbiornikiem nadziemnym. Do zbiornika dołączono elementy potrzebne do mocowania. Zamawianą osobno pompę można zamontować w zbiorniku w sposób gotowy do podłączenia. Przepust kablowy w pokrywie zbiornika dostosowany jest zarówno do wtyczki zestykiem uziemiającym, jak i do wtyczki CEE i zamknięty jest zaślepką, dlatego nie należy obcinać wtyczki.

Do dodatkowych wlotów u dołu zbiornika, po obu stronach (H 100 mm), można również podłączyć brodzik prysznicowy w sposób zabezpieczającym przed cofnięciem. Dla niskich poziomów załączania, seryjny pływak pomp U 3 KS/ U 6 KS należy w takim przypadku zastąpić pływakiem specjalnym. (prosimy mieć to na uwadze przy zamawianiu!)

Dostawa

Zbiornik z tworzywa sztucznego do mocowania pompy sprawdzonej zgodnie z normą DIN EN 12050, ze zmontowanym uszczelnieniem i pokrywą, 4 kombinowanymi króćcami dolotowymi, łącznikami elastycznymi DN 100, z opaskami zaciskowymi, uszczelkami, wentylacją zbiornika, filtrem z węgla aktywnego (tylko Hebefix 100)przepustem kablowym, dołączonym rurociągiem ciśnieniowym zbiornika (Hebefix 100 H - ze stali nierdzewnej) i klapą zwrotną 1 1/2", (**bez pompy**).

Hebefix 100 H – układ dwupompowy

Łącząc dwa zbiorniki Hebefix 100 H można uzyskać urządzenie do pracy z dwiema pompami, do odprowadzania wody gorącej. Wymagany osprzęt - na zapytanie.

Wymiary główne (mm) Hebefix 100/100 H

