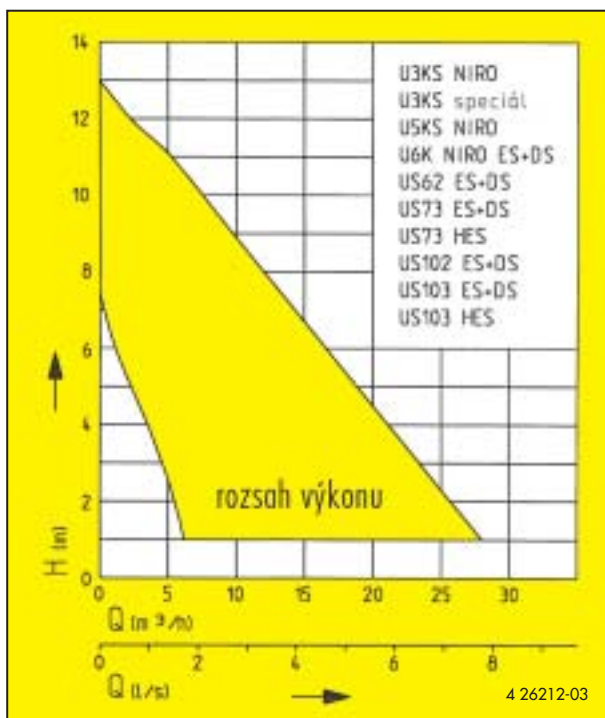


Použití

Plastová nádrž Hebefix 100 je odvodňovací čerpací stanice pro odčerpávání odpadních vod bez fekálií z domácností a průmyslové oblasti do 40°C. U verze Hebefix 100 H je sběrná nádrž odolná proti teplotě odpadních vod do 80°C. Sestává z umělohmotné nádrže (cca 75 l) se čtyřmi kombinovanými přítoky pro trubky s vnějším průměrem 50 nebo 110 mm, kterou lze umístit na podlahu. Přiložené tlakové potrubí může být volitelně vyvedeno z nádrže vlevo či vpravo (připojení R 1 1/2"). Použité čerpadlo může být zvoleno podle nasazení a náporu odpadních vod: V případě lehce znečištěné vody (velikost zrna max. 10 mm) mohou být použita čerpadla U 3 KS NIRO, U 5 KS NIRO jakož i U 6 K NIRO ES+DS. Jsou-li příměsí větší nebo výskyt odpadních vod vyšší, doporučujeme použití čerpadel konstrukční řady US. V případě vyšších teplot odpadních vod - v případě průmyslového využití nebo u rodinného domu s více bytovými jednotkami - se použijí horkovodní čerpadla US s Hebefix 100 H. Dle volby lze prostřednictvím zabudovatelného speciálního plováku (viz Příslušenství) snížit úroveň zapnutí a vypnutí jakož i zbytkový obsah. V případě průmyslového použití musí být odolnost materiálů ověřena předem. Hebefix je ideální pro dodatečnou montáž v přízemí. Bez náročných zednických prací příp. bez vyhloubení jámy, může být Hebefix instalován na libovolném místě - též pod úroveň vzduší. Bez problémů mohou být připojena umyvadla, pračky nebo myčky nádobí jakož i sprchové kouty (pouze ve spojení s U 3 KS NIRO nebo U 6 KS se speciálním plovákem). Připojení ventilačního potrubí přes střechu zabraňuje výskytu zápachu. Je-li nádrž větrána nebo odvětrávána přes místnost instalace, snižuje výskyt nepříjemných pachů u Hebefix 100 filtr s aktivním uhlím. Doporučuje se montáž poplašného zařízení. Varuje před nepřipustně vysokou výškou hladiny vody v nádrži.



Hebefix 100 s US čerpadlem



Změna konstrukce vyhrazena.

Výkonová tolerance podle ISO 9906.

- ▶ variabilní vyrovnání pro tlakový odvod
- ▶ možné poplachové zařízení
- ▶ provedení pro horkou vodu do 80°C
- ▶ zpětná klapka
- ▶ filtr s aktivním uhlím (Hebefix 100)



Plastová nádrž (nadzemní)

typ	největší výška x šířka x hloubka	připojení	hmotnost	číslo zboží
Hebefix 100 nádrž bez čerpadla	500 x 570 x 390 mm	4x 50 mm 4x 110 mm	9,4 kg	09319
Hebefix 100 H - nádrž bez čerpadla (odolné vůči horké vodě do 80°C)	500 x 570 x 390 mm	4x 50 mm 4x 110 mm	12,3 kg	09348

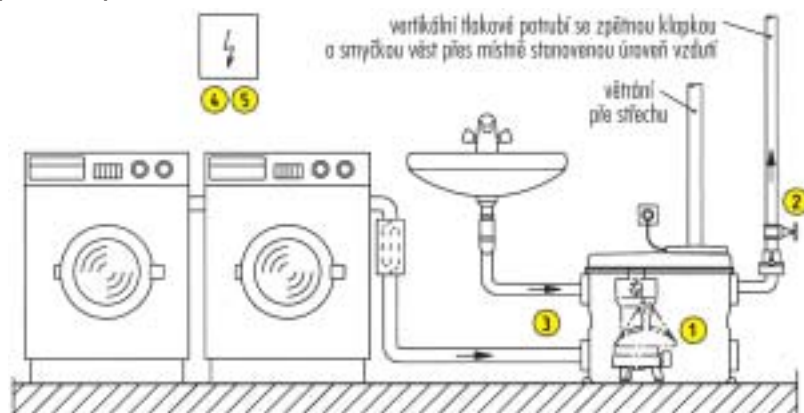
Výkon

typ	čerpací výška H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
U 3 KS NIRO	čerpané množství Q [m ³ /h]	6,5	5,5	5,0	4,0	3,0	1,5						
U 3 KS speciál	čerpané množství Q [m ³ /h]	6,5	5,5	5,0	4,0	3,0	1,5						
U 5 KS NIRO	čerpané množství Q [m ³ /h]	11,0	10,5	9,0	7,5	6,5	4,5	2,7					
U 6 K NIRO ES	čerpané množství Q [m ³ /h]	16,0	14,5	13,0	11,0	9,5	7,0	4,5	2,0				
U 6 K NIRO DS	čerpané množství Q [m ³ /h]	17,0	16,0	15,0	13,5	11,5	10,0	7,5	4,0	0,5			
US 62 ES	čerpané množství Q [m ³ /h]	19,0	17,0	15,0	12,0	10,0	8,0	6,0	4,0	2,0			
US 62 DS	čerpané množství Q [m ³ /h]	22,0	20,0	17,0	15,0	12,0	10,0	8,0	6,0	4,0			
US 73 ES/HES	čerpané množství Q [m ³ /h]	19,0	17,0	15,0	12,0	10,0	8,0	6,0	4,0	2,0			
US 73 DS	čerpané množství Q [m ³ /h]	22,0	20,0	17,0	15,0	12,0	10,0	8,0	6,0	4,0			
US 102 ES/DS	čerpané množství Q [m ³ /h]	28,0	26,0	23,0	21,0	19,0	17,0	15,0	12,0	10,0	8,0	5,0	2,0
US 103 ES/DS/HES	čerpané množství Q [m ³ /h]	28,0	26,0	23,0	21,0	19,0	17,0	15,0	12,0	10,0	8,0	5,0	2,0

Elektrická data

nádrž Hebefix 100 podle volby s typem	druh proudu	napětí volty	výkon motoru kW P ₁	P ₂	otáčky min ⁻¹	elektrický proud ampéry	jištění motoru	zástrčka
U 3 KS NIRO	W-proud	1/N/PE-230	0,32	0,20	2720	1,4		Schuko-
U 3 KS speciál	W-proud	1/N/PE-230	0,32	0,20	2720	1,4		Schuko-
U 5 KS NIRO	W-proud	1/N/PE-230	0,52	0,38	2716	2,3		Schuko-
U 6 K NIRO ES	W-proud	1/N/PE-230	0,70	0,45	2600	3,4		Schuko-
U 6 K NIRO DS	D-proud	3/PE-400	0,75	0,58	2750	1,3		CEE-
US 62 ES	W-proud	1/N/PE-230	0,83	0,50	2500	3,9	zabudované do vinutí	Schuko-
US 62 DS	D-proud	3/PE-400	0,85	0,60	2800	1,4		CEE-
US 73 ES/HES	W-proud	1/N/PE-230	0,83	0,50	2500	3,9		Schuko-
US 73 DS	D-proud	3/PE-400	0,85	0,60	2800	1,4		CEE-
US 102 ES	W-proud	1/N/PE-230	1,37	0,98	2700	6,0		Schuko-
US 102 DS	D-proud	3/PE-400	1,36	1,06	2740	2,4		CEE-
US 103 ES/HES	W-proud	1/N/PE-230	1,37	0,98	2700	6,0		Schuko-
US 103 DS	D-proud	3/PE-400	1,36	1,06	2740	2,4		CEE-

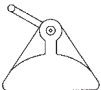
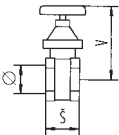

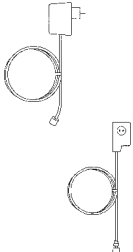


příklad pro zabudování Hebefix 100 / Hebefix 100 H



V případě použití pod úrovní zpětného vzduší musí být dle DIN EN 12056 elasticky připojena tlaková trubka a musí být vedena smyčkou přes místně stanovenou úroveň zpětného vzduší. Mimoto je předepsaná instalace zpětné klapky ověřené dle DIN EN 12050-4. Doporučujeme navíc pro kontrolu poplašné zařízení.

3 26210-01

■ Příslušenství

		číslo zboží	Hebefix 100	Hebefix 100H
	① speciální plovák pro nízké úrovně spínání	17424	•	•
	② uzavírací šoupátko 1 1/2" (DN 40), PN 16	$\frac{V}{125} \frac{\text{Š}}{\text{max.60}} \frac{\text{Ø}}{1\frac{1}{2}''}$	•	•
	③ spojovací sada DN 100, elastická manžeta s objímkami	27736	•	•
	④ poplašné zapojení, závislé na síti, s pracovním kontaktem bez potenciálu, 3 m kabel, odolné vůči horké vodě	20198	•	•
	poplašné zapojení AW 3 s blokováním pračky s jazýčkovým kontaktem, závislé na síti, 3 m kabel, odolné vůči horké vodě	25092	•	•
	poplašné zapojení AWO s blokováním pračky (skříň zástrčky - pro přenos alarmu v případě několika praček)	25233	•	•
	přípevnění pro poplachový spínač (pouze U 3 KS a U 6 KS se speciálním plovákem)	28191	•	•
	⑤ akumulátor pro alarm nezávislý na síti	07562	•	•

■ Úrovně spínání

typ	úrovně spínání ZAPNUTO	úrovně spínání VYPNUTO
U 3 KS se sériovým plovákem U 3 KS se speciálním plovákem	cca 220 mm cca 110 mm	cca 115 mm cca 50 mm
U 5 KS se sériovým plovákem U 5 KS se speciálním plovákem	cca 245 mm ---	cca 140 mm ---
U 6 KS se sériovým plovákem U 6 KS se speciálním plovákem	cca 215 mm cca 115 mm	cca 115 mm cca 50 mm
US 62 se sériovým plovákem US 62 se speciálním plovákem	cca 245 mm cca 160 mm	cca 130 mm cca 110 mm
US 73 se sériovým plovákem US 73 se speciálním plovákem	cca 245 mm cca 160 mm	cca 130 mm cca 110 mm
US 102 se sériovým plovákem US 102 se speciálním plovákem	cca 275 mm cca 190 mm	cca 160 mm cca 140 mm
US 103 se sériovým plovákem US 103 se speciálním plovákem	cca 275 mm cca 190 mm	cca 160 mm cca 140 mm

Úrovně spínání měřeny od úrovně instalované nádrže.

Technická data

Nádrž

Vodotěsná PE nádrž (PP nádrž Hebefix 100 H), cca 75 l, se čtyřmi kombinovanými připojovacími hrdly pro přítoky DN 50/DN 100, větrání nádrže, fixace výtlačného hrdla čerpadla a poklopem nepropouštějícím zápach. Tlakové vedení může být dle volby vedeno skrze stěnu nádrže vlevo či vpravo.

Montáž

Hebefix 100 je nadzemní nádrž. Pro montáž potřebné upevňovací prostředky jsou součástí dodávky. Do nádrže může být nainstalováno čerpadlo, které musí být separátně objednáno. Průchod pro kabel v poklopu nádrže je vhodný jak pro zástrčku Schuko, tak i pro CEE zástrčku a uzavře se dodanou zátkou. Z tohoto důvodu zástrčku neodříznout. Díky dodatečným vtokům na obou stranách dole (H 100 mm) může být Hebefix 100 připojen způsobem bezpečným proti zpětnému vzduťi i ke sprchovému koutu instalovanému v přízemí. Sériový plovák U 3 KS/ U 6 KS NIRO musí být pak nahrazen speciálním plovákem pro nízké úrovně spínání. (Prosíme zohledněte při objednávce!)

Dodávka

Umělohmotná nádrž pro instalaci čerpadla ověřeného dle DIN EN 12050 s namontovaným těsněním a poklopem, čtyřmi kombinovanými přítoky, spojovací manžetou DN 100 s objímkami, násuvnými těsněními a elastickým spojením, větrání nádrže, filtr s aktivním uhlím (pouze Hebefix 100), přívodka kabelu, přiloženého tlakového potrubí nádrže (u Hebefix 100 H z nerezů) a zpětná klapka 1 1/2", (bez čerpadla).

Hebefix 100 H - dvojité zařízení

Pro likvidaci horké vody je možno spojit dva Hebefix 100 H a vytvořit tak dvojité zařízení. Potřebné příslušenství lze obdržet na požádání.

