

Zastosowanie

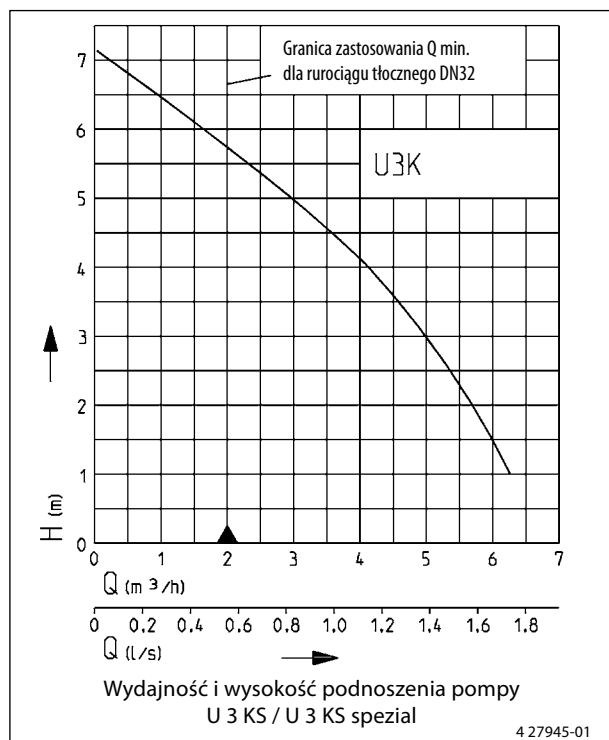
Baufix 50 jest kompaktowym zbiornikiem zbiorczym do zabudowy na ławie fundamentowej lub na posadzce w piwnicy. W połączeniu z pompą zatapialną U 3 KS, nadaje się do wypompowywania ścieków domowych z umywalk, zlewozmywaków, pryszniców i pralek umieszczonych w piwnicy lub w pralni. Kratka ściekowa w pokrywie zbiornika zabezpiecza przed większymi zalaniem w miejscu ustawienia. Niedozwolone jest doprowadzanie do tego zbiornika ścieków zawierających fekalia.

Stabilny zbiornik osadza się w wykopie, bez konieczności wykonywania szalunków, podłącza się przewody i zabetonowuje. Zabudowa w obszarach występowania wód gruntowych dopuszczalna jest tylko pod warunkiem zastosowania dodatkowych zabezpieczeń (wodoszczelna niecka betonowa), ponieważ połączenie polietylenu z betonem nie jest szczelne.

Kształt zbiornika w połączeniu z obracaną i teleskopową pokrywą o zmiennej wysokości pozwala na optymalne dopasowanie do poziomu gruntu w miejscu montażu. Głębokość posadowienia zbiornika może się zmieniać odpowiedni w zakresie 45-71 cm. Usytuowanie kombinowanych dopływów w dolnej części zbiornika umożliwia również stosowanie w płytkich wykopach. Fabrycznie wbudowany klapowy zawór zwrotny zapobiega cofaniu się ścieków z rurociągu ciśnieniowego wychodzącego ze zbiornika. Montowany seryjnie syfon zapobiegający przedostawaniu się nieprzyjemnych zapachów doskonale spełnia swą rolę. Zastosowanie w zbiorniku opaski, z motylkową śrubą zaciskową, zmniejsza pracochłonność montażu i konserwacji pompy. W przypadku większych głębokości posadowienia albo wydajniejszych pomp, oferujemy zbiorniki Baufix 100 oraz Baufix 200.

Instalacja spełnia wymagania normy DIN EN 12050.

Charakterystyka



Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych
Tolerancja mocy i wydajności zgodna z normą ISO 9906



- Syfon uniemożliwiający wydostawanie się zapachów
- Kratka ściekowa
- Zintegrowany system zmiany wysokości zbiornika
- Kompletny rurociąg ciśnieniowy w zbiorniku
- Montowana fabrycznie klapa zwrotna
- Bezstopniowa regulacja poziomu
- Szybkie mocowanie pompy
- 2 dopływy kombinowane DN 50/100



Zbiornik podziemny

Typ	Wymiary wys. x szer. x głęb.	Masa	Nr art.
Zbiornik Baufix 50 z pokrywą i odpływem podziemnym, bez pompy	575 x 405 x 380 mm	11,5 kg	JP 09335

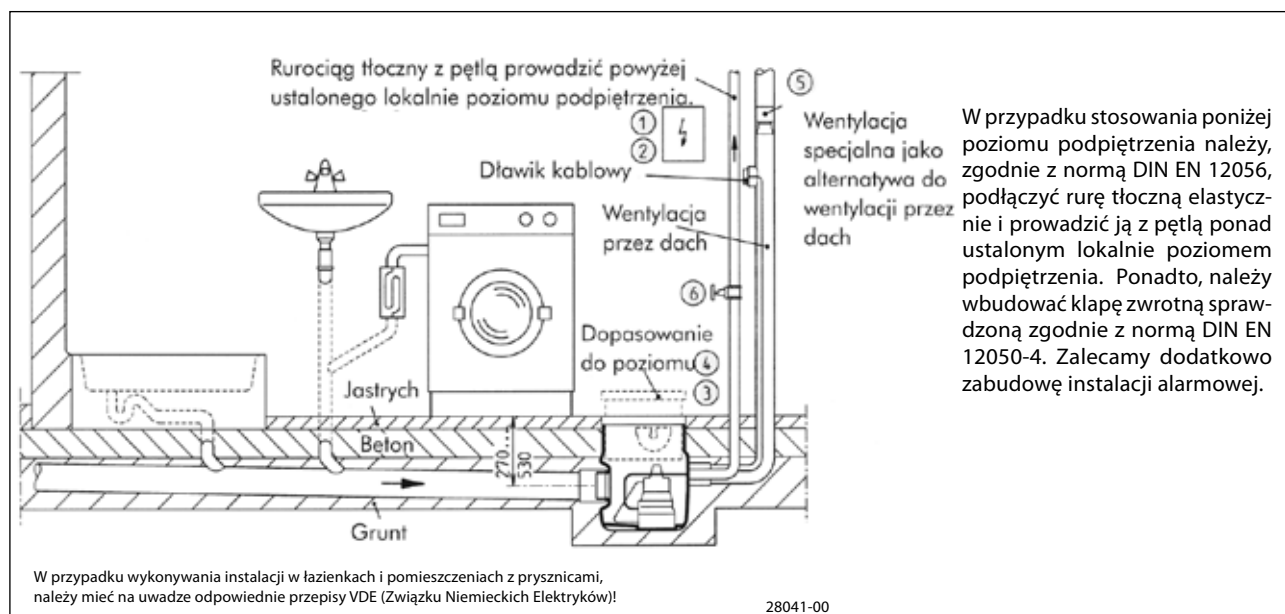
Parametry

Typ	Wysokość tłoczenia H [m]	1	2	3	4	5	6
U 3 KS	Wydajność Q [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

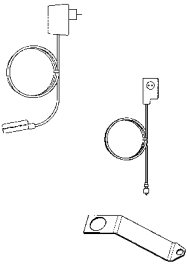

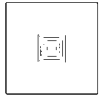
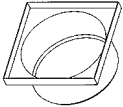
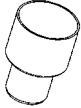
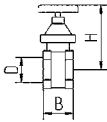
Dane elektryczne

Zbiornik Baufix 50 z pompą typu	Rodzaj prądu	Napięcie Volt	Moc silnika kW		Prędkość obrotowa min ⁻¹	Prąd Amper	Zabezpieczenie silnika	Wtyczka
			P ₁	P ₂				
U 3 KS	prąd przemienny	1/N/PE~230	0,32	0,20	2720	1,4	wbudowane w uzwojeniu	ze stykiem uziemiającym
U 3 KS specjal	prąd przemienny	1/N/PE~230	0,32	0,20	2720	1,4		ze stykiem uziemiającym

Przykład zabudowy Baufix 50



Osprzęt

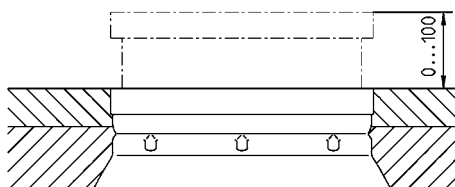
		Nr art.	
	1 Włącznik alarmu, zależny od sieci, z bezpotencjałowym zestykiem zwiernym, przewodem o dł. 3 m, odporny na działanie wody gorącej	JP 20198	
	Włącznik alarmu AWR 3 z urządzeniem wyłączającym pralkę z wyłącznikiem Reed, zależny od sieci, z przewodem o dł. 3 m, odporny na działanie wody gorącej	JP 25092	
	Włącznik alarmu AWO z urządzeniem wyłączającym pralkę (Obudowa z gniazdkami do przekazywania alarmu w przypadku większej liczby pralek)	JP 25233	
	Uchwyt do mocowania włącznika alarmowego	JP 28191	
	2 Akumulator do alarmu niezależnego od sieci	JP 07562	
	3 Płyta pokrywy, ze stali nierdzewnej, z możliwością wkomponowania do rastra glazury, z kratką i syfonem	JP 24024	
	4 Ramka pokrywy, ze stali nierdzewnej	JP 28118	
	5 Wentylacja specjalna, filtr specjalny z obudową	JP 27484	
	6 Zasuwa odcinająca, 1¼"	Wys. Szer. Śred. 110 max. 60 1¼"	JP 11836

Instrukcja montażu

Dopasowanie do poziomu

Pokrywę z okrągłą szyjką można przestawiać w otworze zbiornika zarówno na wysokość, jak i obracać. W ten sposób można dopasować zbiornik do górnej krawędzi kładzonej później wykładziny podłogowej albo glazury. Uszczelnienie między pokrywą a zbiornikiem wykonuje się za pomocą uszczelki profilowanej.

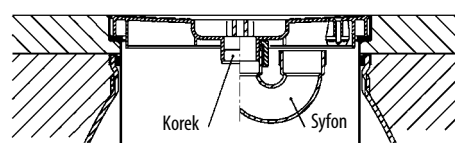
Max. przedłużenie wysokości zbiornika



Syfon

W kratce odpływowej montuje się seryjne zamknięcie syfoniczne. Niezbędne części syfonu znajdują się w zakresie dostawy.

Zabudowa z i bez syfonu



Dane techniczne

Zbiornik

Wodoszczelny zbiornik polietylenowy (o pojemności 40-55 l) z dwoma dopływowymi kombinowanymi króćcami przyłączeniowymi (DN 50 jako mufa / DN 100 jako króciec), pozwalającymi na oszczędność miejsca, króćcem przyłączeniowym do rury napowietrzającej / do prowadzenia kabla (DN 70) oraz do rurociągu tłocznego DN 32 (rura z PVC Ø 40 mm), ze zintegrowanym przedłużeniem zbiornika, ramą pokrywy z tworzywa sztucznego pozwalającą na dopasowanie do poziomu, pokrywą z tworzywa sztucznego zapobiegającą przedostawaniu się zapachów (przykręcaną) oraz z kratką odpływową wraz z syfonem. Wszelkie przejścia (zbiornik/rama pokrywy oraz rama pokrywy/pokrywa) wyposażone są w uszczelki profilowane.

Montaż

Posadzić zbiornik w przygotowanym wykopie albo w istniejącej studziencie, wypoziomować i ew. skrócić dożądanego wymiaru. Podłączyć rurociągi, napełnić, a następnie zabetonować zbiornik równo z górną krawędzią. Grubość izolacji, wylewki i wykładziny podłogowej reguluje się za pomocą bezstopniowo nastawianej ramy pokrywy (z tworzywa sztucznego). Zainstalować w pompie dostarczony przez nas pływak specjalny do niskich wysokości załączania, oraz elementy rurociągu tłocznego, a następnie, za pomocą łącznika elastycznego, podłączyć z uprzednio

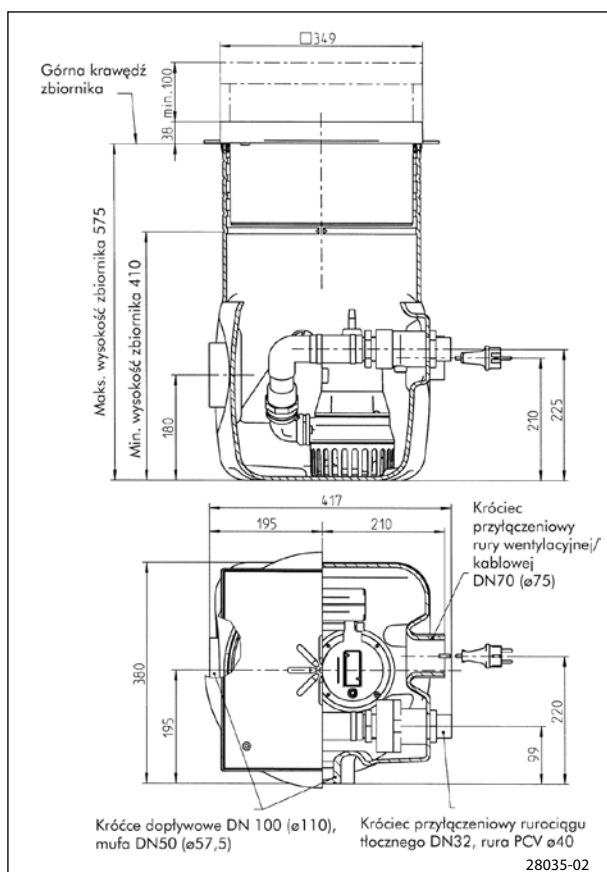
założoną klapą zwrotną. Przewód przyłączeniowy pompy przeprowadzić, przez rurę napowietrzającą, do dostarczonego przez inwestora trójnika. Otwór wylotowy zamyka się korkiem z zapachoszczelnym przepustem kablowym. Jeżeli wentylacja przez dach nie jest możliwa, wtedy można zastosować wentylację specjalną (patrz osprzęt / rysunek montażowy).

Uwaga: Nie ma konieczności odcinania wtyczki pompy.

Dostawa

Zbiornik z tworzywa sztucznego do mocowania pompy sprawdzonej zgodnie z normą DIN EN 12050, z ukształtowanym króćcem przyłączeniowym, ukształtowanym przedłużeniem zbiornika, ramą pokrywy z tworzywa sztucznego umożliwiającą wyrównanie poziomów, zamknięcie syfonowe kratki odpływowej w pokrywie, króciec tłoczny z zaworem zwrotnym klapowym i przewodem tłocznym, zmontowane wstępnie w zbiorniku, pływak specjalny do niskich poziomów załączania, uszczelka DN 50, korek do rury kablowej (bez pompy).

Wymiary główne Baufix 50 (mm)



Włącznik alarmowy

