



Przydomowa studzienka przeciwzalewowa z polietylenu wyposażona w zawór zwrotny z pompą Pumpfix F



Automatyczny zawór zwrotny Staufix FKA Komfort



Przykład zabudowy zaworu Pumpfix F Komfort



Zawór przeciwzalewowy Staufix Control

ZASTOSOWANIE

Urządzenia przeciwzalewowe zabezpieczają piwnice oraz inne nisko usytuowane pomieszczenia przed zalaniem przez cofające się ścieki – szczególnie podczas ulewnych deszczy i roztopów śniegu; wybór odpowiedniego urządzenia zależy od rodzaju odprowadzanych ścieków: do ścieków szarych wolnych od fekalii zaleca się stosowanie mechanicznych zaworów przeciwzalewowych Staufix (potocznie nazywanych zasuwami burzowymi), natomiast do ścieków zawierających fekalia odpowiednie są automatyczne, zasilane napędem zewnętrznym urządzenia przeciwzalewowe Staufix FKA i zawory z pompą Pumpfix F.

ZALETY

- zawory wykonane są z tworzywa sztucznego
- chronią przed cofaniem się ścieków do wnętrza budynków i zalaniem pomieszczeń
- w zasuwach przeciwzalewowych Staufix o średnicach DN 100, DN 125 i DN 150 istnieje możliwość zamontowania kłapy ze stali nierdzewnej, zapewniającej ochronę przed gryzoniami
- z myślą o dodatkowym bezpieczeństwie w zasuwach burzowych Staufix istnieje możliwość zamontowania drugiej kłapy
- w przypadku zaworu Staufix FKA kłapa przeciwzalewowa zamykana jest automatycznie po wykryciu przepływu zwrotnego. Jest on także sygnalizowany na szafce sterowniczej jako alarm. Po ustąpieniu przepływu zwrotnego kłapa samoczynnie się otwiera i system kanalizacyjny wraca do stanu normalnej pracy.
- specjalna pompa w zaworze PUMPFIX F umożliwia korzystanie z przyborów sanitarnych nawet podczas cofki
- Staufix FKA i Pumpfix F dostępne są z szafką sterowniczą Komfort z wyświetlaczem i funkcją samodiagnozy; ponadto Pumpfix F Komfort posiada pokrywę ze zintegrowanym wpustem (gwarancja ciągłego odwadniania również w przypadku zalania np. przez okienko piwniczne)

- Staufix Control w przypadku wystąpienia przepływu zwrotnego emituje ostrzeżenia wizualne i akustyczne
- wszystkie zawory mogą zostać zabudowane w studzience przeciwzalewowej poza budynkiem, co pozwala zaoszczędzić powierzchnię użytkową w budynku

CHARAKTERYSTYKA

Wymiary: zawory przeciwzalewowe Staufix występują w średnicach DN 50/70/100/125/150/200, natomiast automatyczne urządzenia przeciwzalewowe w średnicach DN 100/125/150/200

Przykłady zabudowy: zawory przeciwzalewowe mogą zostać zabudowane na przewodzie swobodnym, w płycie podłogowej lub w studzience kanalizacyjnej

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Niemcy

Dystrybucja: poprzez sieć dystrybutorów na terenie całego kraju

Gwarancja: 2 lata

Aprobata i certyfikaty: Deklaracja właściwości użytkowych wg normy PN-EN 13564

Usługi: doradztwo techniczne, serwis

Pozostała oferta:

- wpusty łazienkowe i piwniczne
- odpływy prysznicowe, liniowe lub ścienne
- wpusty podwórzowe i odwodnienia liniowe
- wpusty dachowe
- przepompownie ścieków
- separatory tłuszczu i substancji ropopochodnych

Pomporozdrabniacz Minilift F odprowadza ścieki z WC w pomieszczeniach poniżej poziomu zalewania lub w razie braku wystarczającego spadku do najbliższego kolektora ściekowego. Wyposażony jest w **niezawodny mechanizm rozdrabniający SharkTwister**, który skutecznie rozdrabnia papier toaletowy i ścieki z domowych sanitariatów. Bezpośrednie przyłącze do WC umożliwia montaż urządzenia tuż za toaletą, dzięki czemu nie jest potrzebna dodatkowa przestrzeń na jego ustawienie.

■ **KESSEL Sp. z o.o.**

ul. Innowacyjna 2, Biskupice Podgórne, 55-040 Kobierzyce, tel. 71 774 67 60 (62), faks 71 774 67 69, www.kessel.pl, e-mail: kessel@kessel.pl



Przepompownia Minilift. Rodzaj ścieków: bez fekalii (np. woda z pralek, wanien, pryszniców). **Zbiornik:** z tworzywa sztucznego, do zabudowy podpodłogowej, pojemność: 22 l. **Pompa:** KTP 300, wysokość podnoszenia: maks. 6,2 m, wydajność: 1,8 l/s. **Sterowanie:** za pomocą pływaką. **Cechy szczególne:** kompaktowa budowa, funkcja wpuštu, możliwość zastosowania przedłużki i uzyskania głębszej zabudowy.



Wpust piwniczny Drehfix. Zastosowanie: odprowadza ścieki z pomieszczeń piwnicznych i chroni przed przepływem zwrotnym. **Wymiary:** DN100. **Budowa:** korpus z wyjmowanym, dwuklapowym zaworem przeciwwalutowym, z syfonem, osadnikiem i teleskopową nasadką z rusztem szczelnym. **Zabudowa:** w płycie podłogowej, wewnątrz budynku. **Zalety:** zintegrowana nasadka, niewielka wysokość zabudowy, łatwe czyszczenie, osadnik, optyczny wskaźnik pozycji zamknięcia awaryjnego.



Studzienka przeciwzalewowa LW1000. Zastosowanie: zabezpiecza przed przepływem zwrotnym pomieszczenia usytuowane poniżej poziomu zalewania. **Dopływ:** DN150/200. **Odływ:** DN150. **Wysokość [mm]:** 1180-3180. **Zabudowa:** na zewnątrz budynków. **Zalety:** trzy seryjne możliwości podłączenia dopływów, oszczędność miejsca wewnątrz budynku i brak nieprzyjemnych zapachów podczas konserwacji urządzenia.



Pomporozdrabniacz Minilift F. Rodzaj ścieków: zawierające fekalia. **Zbiornik:** z tworzywa sztucznego, wolnostojący, z 1 dopływem do WC DN100 i dwoma przyłączami do DN40. **Pompa:** 350 W, wysokość podnoszenia: maks. 5 m, wydajność: 6,5 m³/h. **Sterowanie:** zintegrowane w zbiorniku. **Cechy szczególne:** niezawodny mechanizm rozdrabniający SharkTwister, wydzielona strefa sucha z silnikiem i sterowaniem, łatwa konserwacja dzięki szybkodemontowalnej pompie, wbudowany alarm.



Przepompownia Aqualift F Compact. Rodzaj ścieków: zawierające fekalia. **Zbiornik:** z tworzywa sztucznego, do zabudowy podpodłogowej, pojemność: 20 l. **Pompa:** wersja 1- lub 2-pompowa, KTP 1000, moc 1,0 kW, wydajność: maks. 3,0 l/s; wysokość podnoszenia: maks. 9,5 m. **Cechy szczególne:** zintegrowany system samodiagnozy (SDS) do automatycznego sterowania pompą, z funkcją wpuštu, cicha praca pompy, kompaktowa budowa, estetyczna zabudowa (możliwość wypełnienia pokrywy płytkami).



Przepompownia Aqualift F LW600. Rodzaj ścieków: zawierające fekalia. **Zbiornik:** studzienka LW600 z poletylenu, do zabudowy na zewnątrz (głębokość zabudowy 800-3250 mm). **Pompa:** TPF1000 z rozdrabniaczem, moc 1,0 kW; wysokość podnoszenia: 10 m, wydajność: maks. 3,0 l/s. **Cechy szczególne:** zintegrowany system samodiagnozy (SDS) do automatycznego sterowania pompą, łatwy montaż, korzystna cena, niezawodne działanie – 100% szczelność zbiornika, możliwe inne warianty na zamówienie.



Zawór przeciwwalutowy z pompą Pumpfix F. Zastosowanie: zabezpiecza przed przepływem zwrotnym pomieszczenia usytuowane poniżej poziomu zalewania. **Wymiary:** DN100/125/150/200. **Przykłady zabudowy:** na swobodnym przewodzie, w płycie podłogowej lub w studzience kanalizacyjnej. **Cechy szczególne:** umożliwiają korzystanie z przyborów podczas cofki (pompa zasysa ścieki i tłoczy je w kierunku przeciwnym do przepływu zwrotnego), w wersji do zabudowy w posadzce z dodatkową funkcją wpuštu.



Automatyczny zawór przeciwwalutowy Stauffix FKA. Zastosowanie: zabezpiecza przed przepływem zwrotnym pomieszczenia usytuowane poniżej poziomu zalewania. **Wymiary:** DN100/125/150/200. **Przykłady zabudowy:** na swobodnym przewodzie, w płycie podłogowej lub w studzience kanalizacyjnej. **Cechy szczególne:** wykrywa przepływ zwrotny i zamyka kłapę zwrotną jednocześnie emitując na szafce sterowniczej alarm, gotowa do podłączenia szafki sterowniczej, konserwacja bez użycia narzędzi.



Zawór przeciwwalutowy Stauffix Control. Zastosowanie: zabezpiecza przed przepływem zwrotnym pomieszczenia usytuowane poniżej poziomu zalewania (mechaniczne zabezpieczenie za pomocą kłap zwrotnych oraz sygnalizacja wizualna i akustyczna). **Wymiary:** DN 90/100/125/150/200. **Zabudowa:** na swobodnym przewodzie, w płycie podłogowej. **Cechy szczególne:** łatwe dobrojenie do wyższego typu, opcjonalne podzespoły do sygnalizowania wystąpienia cofki w pomieszczeniach.