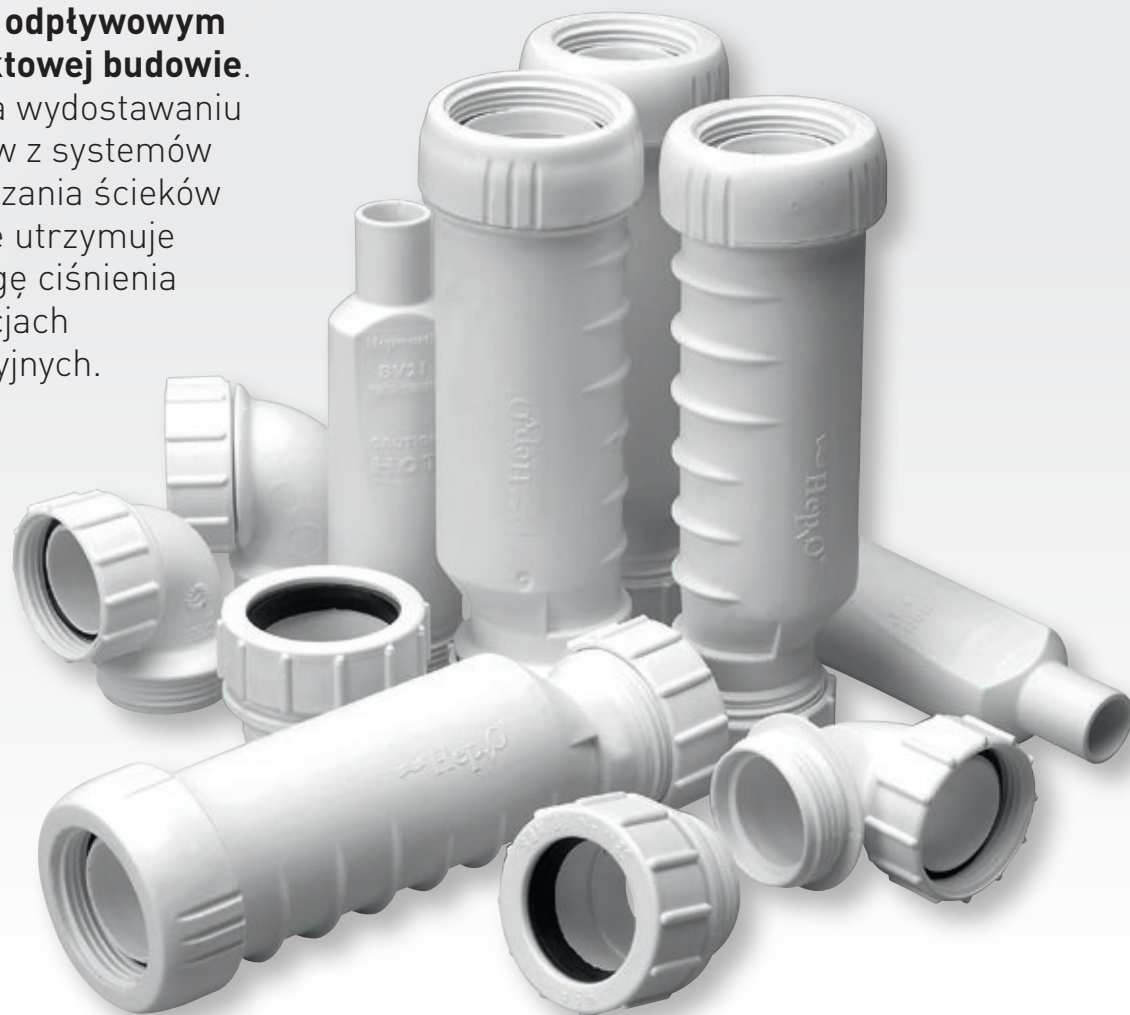


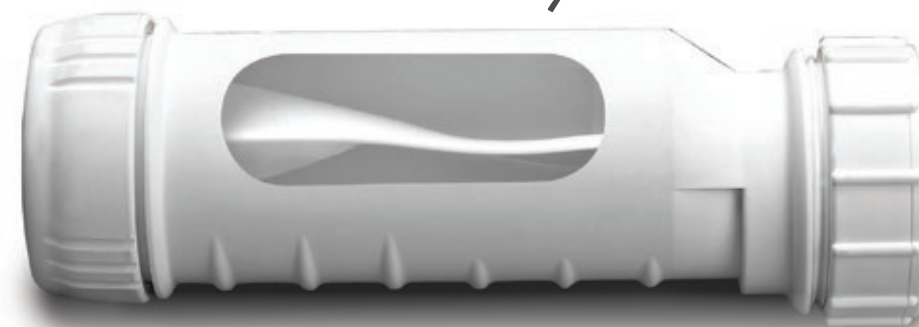
Hepv0 jest unikalnym, samouszczelniającym zaworem odpływowym o kompaktowej budowie.

Zapobiega wydostawaniu się odorów z systemów odprowadzania ścieków i aktywnie utrzymuje równowagę ciśnienia w instalacjach kanalizacyjnych.



Hepv0[®]

samouszczelniający syfon bezwodny



Higieniczna alternatywa dla syfonu rurowego

Jako suchy (bezwodny) zawór odpływowy Hepv0 wykorzystuje specjalnie zaprojektowaną membranę, aby stworzyć hermetyczne uszczelnienie między przestrzenią mieszkalną a systemem kanalizacyjnym. Zawór samouszczelniający otwiera się pod wpływem ciśnienia przepływających ścieków i zamyka się szczelnie po ustaniu przepływu w normalnych warunkach atmosferycznych.



Zalety samouszczelniającego syfonu bezwodnego Hepv0



Stąła ochrona przed odorem

Samouszczelniający zawór zabezpiecza pomieszczenie przed przedostawianiem się odorów, a także gazów, które mogą przenosić różnego rodzaju patogeny. Hepv0 różni się od konwencjonalnych syfonów wodnych, które mogą wysychać lub zatrzymać stojącą wodę, powodując emisję nieprzyjemnych zapachów i zwiększając ryzyko rozwoju bakterii.



Odporność na przepływ zwrotny

Zapewnia ochronę na ciśnienie wsteczne. Zapewnia 10-krotnie wyższą odporność na ciśnienie wsteczne z kanalizacji w porównaniu z klasycznymi syfonami.



Niepodatność na osadzanie się tłuszczów i ciał stałych

Może być stosowany w domach i obiektach komercyjnych.



Większy przepływ

Zapewnia szybszy odpływ ścieków w porównaniu z klasycznymi syfonami wodnymi.



Oszczędność miejsca

Pozwala na montaż pionowy i poziomy z jednoczesną oszczędnością miejsca, jest zatem idealny do instalacji w ograniczonych przestrzeniach.



Nie są wymagane zawory napowietrzające

Hepv0 aktywnie eliminuje podciśnienie w systemie kanalizacyjnym poprzez otwieranie i wpuszczanie świeżego powietrza, aż do osiągnięcia stanu równowagi z atmosferą. Następnie urządzenie zamyka się, aby ponownie uszczelnić system kanalizacyjny i zapobiec uwolnieniu odorów. Oznacza to, że odpowietrzanie systemu kanalizacyjnego poprzez stosowanie zaworu napowietrzającego nie jest już konieczne. Zastosowanie zaworu jako armatury do wpuszczania powietrza zmniejsza koszty, ponieważ eliminuje potrzebę instalowania tradycyjnej wentylacji pionu lub zaworu



napowietrzającego w określonych warunkach; upraszcza projektowanie systemu, zapewniając oszczędność miejsca.



Brak podatności na samosyfonowanie

Pozwala na umieszczenie większej liczby przyborów sanitarnych na jednym podejściu, bez obawy o zjawisko wysysania i utratę wydajności systemu kanalizacyjnego.

Cicha praca

Zawory działają cicho i nie występuje „bulgotanie” charakterystyczne dla syfonów wodnych.

Kompaktowa budowa HepvO to nie jedyna zaleta syfonu bezwodnego umożliwiającą instalację w warunkach ograniczonego miejsca. Ponieważ HepvO jest samouszczelniającym się zaworem odpływowym, sprawdza się on z powodzeniem w samochodach kempingowych i domkach letniskowych.



Zastosowanie

HepvO może być stosowany jako alternatywa dla syfonów wodnych:

- do odprowadzania ścieków z wszelkiego rodzaju przyborów odprowadzających ścieki szare, włączając w to standardową chemię domową,
- do odprowadzania skroplin z agregatów klimatyzacyjnych czy kotłów kondensacyjnych
- do odprowadzania skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych,
- do odprowadzania ścieków z nieregularnie używanych przyborów w gorącym klimacie,
- do odprowadzania ścieków z przyborów w pojazdach takich jak campery, przyczepy, łodzie czy pociągi.

HepvO w pojazdach, domkach kempingowych

Kompaktowa budowa HepvO to nie jedyna zaleta syfonu bezwodnego umożliwiającą instalację w warunkach ograniczonego miejsca. Ponieważ HepvO jest samouszczelniającym się zaworem odpływowym, sprawdza się on z powodzeniem w samochodach kempingowych i innych poruszających się pojazdach – takich jak łodzie i przyczepy kempingowe – gdzie syfony mogą stracić uszczelnienie w wyniku ruchu i wibracji. Pomaga to również uniknąć przykrego zapachu powstającego np. na skutek parowania wody z syfonu w ciepłe dni.

HepvO doskonale sprawdza się także w obiektach, które są nieużywane przez określony czas, np. w domkach letniskowych, pensjonatach czy hotelach, które funkcjonują sezonowo. Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, odparowanie wody w tradycyjnym syfonie będzie prowadzić do utraty uszczelnienia wodnego, a co za tym idzie pojawienia się nieprzyjemnych zapachów w pomieszczeniach. «

