

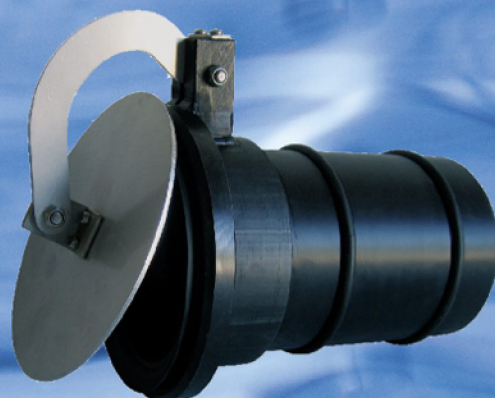
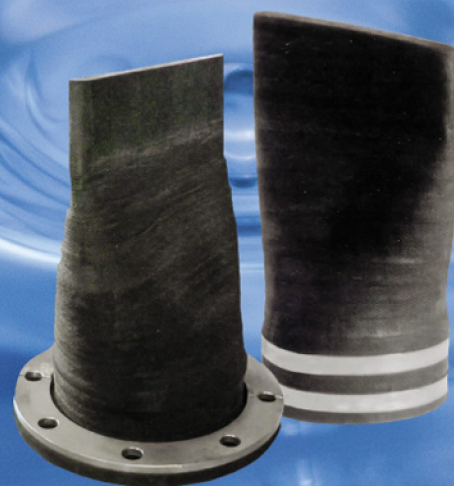
ZABEZPIECZENIA PRZED:

- ZALANIEM (PRZECIWCOFKOWE)
- PRZEDOSTAWANIEM SIĘ ODORU
- SKAŻENIEM ŚCIEKÓW I CIEKÓW

Firma Inter Global Sp. z o.o. od kilkunastu lat specjalizuje się w zakresie dostarczania systemów zabezpieczających przed podtopieniem, zalaniem, cofką powodziową i skażeniem.

Żaden system zabezpieczający nie jest idealny we wszystkich okolicznościach, każdy ma swoje mocne i słabsze strony.

- przy mocno zanieczyszczonych ściekach, dużej ilości gryzoni najlepiej spisują się wysokiej klasy kłapy zwrotne z uszczelką wytwarzającą podciśnienie;
- przy ujściach kanałów do rzek czy morza optymalnym rozwiązaniem są zawory DuckBill – kaczę dzioby;
- w celu zabezpieczenia przed skażeniem nie ma rozwiązania lepszego od systemu KAS.



KLAPOWE ZAWORY ZWROTNE

- Wytwarzane z PEHD oraz EN 1.4404 – uszczelnienie EPDM.
- Zawieszenie klapy – specjalny materiał o podwyższonym standardzie ścieralności, stosowany nawet przy dużych frakcjach.
- Bardzo wysoka trwałość, sprawdzona konstrukcja o dużej odporności na działanie gryzoni
- Odporność na ścieki agresywne
- Skuteczność działania w warunkach ekstremalnych dzięki wyjątkowej konstrukcji
- Oferujemy zawory zwrotne i klapy burzowe we wszystkich wymiarach i wykonaniach materiałowych – także ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej.

ZAWORY ZWROTNE RIA

ZAWORY ZWROTNE i KLAPY BURZOWE RIA stosuje się w przepływach niemal wszystkich mediów - ścieków komunalnych i przemysłowych, wodach użytkowych i chłodzących, w budownictwie hydrotechnicznym.



IKV / IKF DN110 - 200

Zawór do studni inspekcyjnych z pływakiem lub bez



KVM DN100 - 600

Do montażu w kielichach rur



KVI DN100 - 600

Na wcisk do rur PCV, PE, betonowych, kamionkowych i metalowych



KVF DN100 - 800

Do połączeń kołnierzowych DIN



KVF DN900 - 1200

Do połączeń kołnierzowych DIN



KKL

Do montażu naściennego



KVF

Do połączeń kołnierzowych DIN

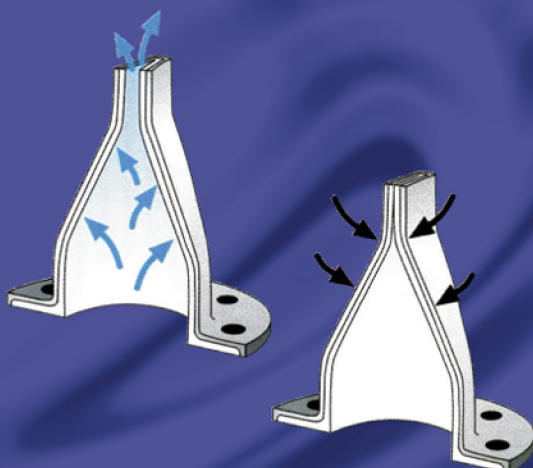


KINL

Zawory zwrotne z In-line
Stosowane w systemach
rurowych i w studniach

ZAWÓR ZWROTNY DUCKBILL „KACZY DZIUB”

Zawór zwrotny DuckBill to urządzenie bardzo skutecznie zapobiegające cofkom oraz rozprzestrzenianiu się odoru w miejskich i przemysłowych sieciach kanalizacyjnych. Zawór może być montowany na wcisk do rury, poprzez połączenie kołnierzone lub po prostu może zostać nałożony na odsłonięty kawałek rury. Montaż jest możliwy zarówno w pionie jak i poziomie. Konstrukcja zapewnia samooczyszczanie z piasku oraz otwarcie zaworu przy niskim spiętrzeniu mediów. Wytrzymałość na ciśnienie wsteczne, jak i odporność na działanie czynników zewnętrznych (odporność chemiczna, na promieniowanie UV, do wody słonej, ognioodporność) dopasowywana jest każdorazowo idealnie do potrzeb klienta. Użyta do produkcji guma jest jedną z najlepszych stosowanych w przemyśle, o bardzo dużej odporności na działanie zawieszin ściernych, jako wzmocnienie użyte zostały poliestry, a nie nylon – co zdecydowanie poprawia żywotność urządzenia. Ponadto nie ulega on zamarzaniu ani wypaczeniu. Trwałość urządzenia, przy prawidłowym serwisowaniu wynosi 35-50 lat. Dostępne rozmiary 25-2400 mm, większe wymiary na zapytanie.



ZAWÓR TYPU WASTOP

Jest to podobnie jak „kaczy dziub” konstrukcja membranowa zapobiegająca cofkom oraz rozprzestrzenianiu się odoru w sieciach kanalizacyjnych. WaStop ma bardzo prostą budowę: składa się jedynie z odcinka rury oraz gumowej membrany. Przepływ wody we właściwym kierunku powoduje spiętrzenie na membranie co z kolei skutkuje jej otwarciem (dolna część membrany uchyla się tylko o tyle aby umożliwić przepływ). Jednak gdy występuje cofka w rurach kanalizacyjnych membrana wypełnia się wodą i blokuje przepływ wsteczny dociskając do ścianek zaworu. Może zostać zamontowany na działającej sieci zarówno w pozycji poziomej jak i pionowej (w studzience kanalizacyjnej, na wylocie lub pomiędzy rurami). Produkowany jest w różnych rozmiarach. Uwaga! Nie zalecamy montażu zaworów membranowych na odcinkach rur wymagających systematycznego czyszczenia urządzeniami wysokociśnieniowymi lub spiralami. Zalecamy regularną kontrolę poprawności działania zabezpieczenia w szczególności kontrolę stanu membrany zaworu Wastop.

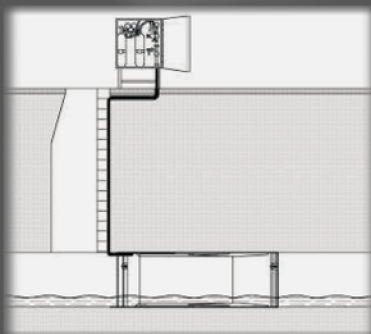


KAS – PNEUMATYCZNY SYSTEM ZAMYKANIA RUR DN150-1500

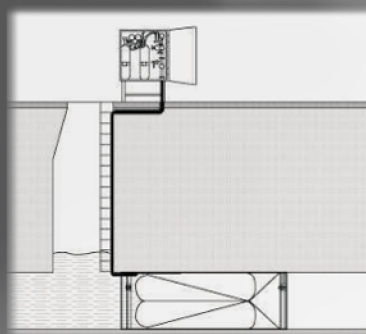
System blokowania kanałów KAS firmy Lampe jest jedynym w swoim rodzaju, opatentowanym stacjonarnym systemem przeznaczonym do stałej zabudowy w kanalizacji deszczowej, ściekowej oraz przemysłowej. Stanowi kompletne i sprawdzone rozwiązanie cenione przez wymagających użytkowników w całej Europie.

Jego główne przeznaczenie: zagwarantowanie maksymalnego bezpieczeństwa przy zachowaniu prostej obsługi i szybkiego montażu. Zabudowa następuje w miejscu mechanicznych zasuw czy zaworów zwrotnych (klapowych, membranowych). W sytuacji otwartej nie powoduje tłumienia przepływu.

ZASADA DZIAŁANIA:



SYSTEM KAS otwarty – swobodny przepływ



SYSTEM KAS zamyka przepływ

Zawór pneumatyczny umieszczony w rurze, wykonany z tkaniny nierozciągliwej (neopren 100%, aramid – kevlar), elementy konstrukcyjne ze stali nierdzewnej



Zastosowanie:

- W celu zabezpieczenia przed skażeniem środowiska naturalnego
- W celu zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem ścieków związkami niepożądanymi
- Jako zabezpieczenie w sytuacji powodziowej
- W celu zatrzymania wody przeciwpożarowej

System może zostać w prosty sposób zamontowany w istniejącej rurze bez konieczności przebudowy czy też wykonywania prac ziemnych:

- KAS01 (DN450-1500) przez serwis techniczny naszej firmy
- KAS02 (DN150-400) we własnym zakresie przez użytkownika zgodnie z instrukcją montażu

System odznacza się niskimi kosztami związanymi z konserwacją i utrzymaniem



Inter Global Sp. z o.o.
43-378 Rybarzowice, ul. Bielska 914,
tel. 33 819 17 00, fax 33 819 17 01,
www.interglobal.pl,
e-mail: interglobal@interglobal.pl