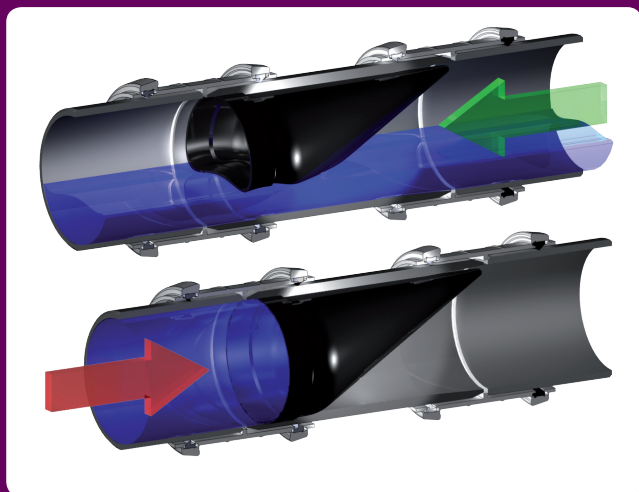


WaStop® oryginalny zawór zwrotny



Jak to działa?

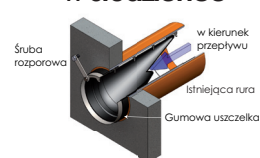
WaStop® to unikalna opatentowana konstrukcja zapobiegająca cofkom w sieciach kanalizacyjnych i deszczowych. Zawór może zostać zainstalowany w przeciągu kilku minut na sieci lub w studzienkach kanalizacyjnych w pozycji pionowej lub poziomej.

Przepływ ścieków, wody w normalnym kierunku powoduje niewielkie spiętrzenie na membranie co z kolei powoduje otwarcie membrany i swobodny przepływ bez żadnych przeszkód. W przypadku cofania się wody w kanalizacji, membrana wypełnia się wodą i działa jak korek, blokuje przepływ wsteczny dociskając do ścianek zaworu. WaStop® jest tak skonstruowany aby wytrzymać ciśnienie wsteczne do 0,8 bar.

Na istniejącym ciągu



w studzience



Na wylocie



Instalacja z kołnierzem



Zalety WaStop®

- 100% zadowolonych klientów w okresie od początku instalacji zaworów
- Bardzo dobrej jakości materiały z jakich wykonany jest WaStop®
- Bardzo niskie straty przepływu
- Niskie koszty utrzymania i łatwy montaż
- Brak części ruchomych - praktycznie nie wymaga konserwacji
- Szeroki zakres średnic od DN 80 do DN 1500
- Zatrzymuje ścieki, gazy, odór, insekty oraz małe gryzonie
- Duże możliwości montażu (pionowo bądź poziomo)
- WaStop redukuje koszty i czas pracy

Zastosowanie WaStop®

Zalewanie piwnic, garaży

Poprzez zainstalowanie zaworu WaStop® w systemie kanalizacji przydomowej bądź w instalacji drenażu zabezpieczamy posesję przed zalaniem lub podtopieniem. Oszczędzamy przy tym czas i pieniądze dzięki skuteczności WaStopów oraz bardzo prostej instalacji.

Kontrola odoru

Wydzielanie się odoru w kanalizacji może być poważnym problemem na obszarach zamieszkałych. WaStop® skutecznie chroni przed wydzielaniem się nieprzyjemnego zapachu.

Ścieki, wody powierzchniowe oraz tereny zalewowe

Zawór WaStop® chroni systemy kanalizacji sanitarnej, burzowej oraz drenażowej przed cofaniem się i wysokim poziomem wody w rzekach, jeziorach i obszarach zalewowych.

Nagły wylew

Powódź jest częstym zjawiskiem w przewodach ściekowych i burzowych, wywołana w skutek cofki.

Tereny podmokłe

Zapobiega przedostawaniu się wody stłonej oraz każdej inne niepożądaney wody podczas cofki, zapobiegając tym samym zalewaniu wrażliwych terenów rolniczych powodując cofanie się wody na naturalne tereny zalewowe.



WaStop® oryginalny zawór zwrotny



Standardowy WaStop® produkowany jest ze stali nierdzwnej EN1.4301/AISI 304, PVC lub PE.

WaStop® ze stali nierdzwnej Typ: do instalacji wewnątrz rury

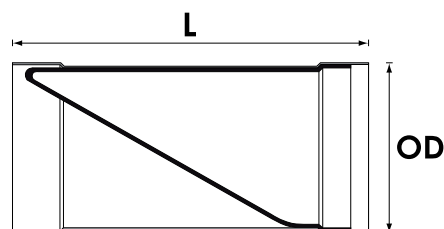
Art.nr	DN	OD	L
ws97-55-304	100	97	220
ws101-55-304	110	101	220
ws116-55-304	125	118	250
ws146-55-304	150	146	300
ws183-55-304	200	183	400
ws193-55-304	200	193	410
ws215-55-304	225	215	450
ws230-55-304	250	230	480
ws240-55-304	250	240	520
ws290-55-304	300	290	600
ws340-55-304	350	340	700
ws390-55-304	400	390	750
ws440-55-304	450	440	900
ws490-65-304	500	490	900
ws590-65-304	600	590	1200
ws690-65-304	700	690	1300
ws750-65-304	750	750	1400
ws790-65-304	800	790	1500
ws885-65-304	900	885	1700
ws985-65-304	1000	985	1800
ws1185-75-304	1200	1185	2250
ws1385-75-304	1400	1385	2600
ws1485-75-304	1500	1485	2800
ws1585-75-304	1600	1585	3000
ws1785-75-304	1800	1785	3300

WaStop® PVC/PE: do instalacji na istniejącym rurociągu.

Art.nr	DN	OD	L
ws75pvc-45	75	75	125
ws110pvc-55	110	110	210
ws125pvc-55	125	125	240
ws160pvc-55	160	160	310
ws200pvc-55	200	200	400
ws250pe-55	250	250	480
ws315pe-55	315	315	600

WaStop® PE: do instalacji wewnątrz rury

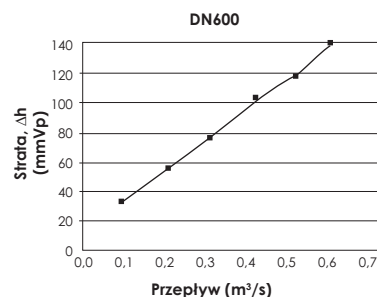
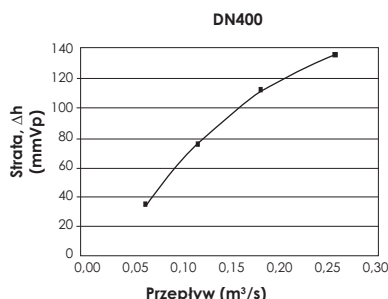
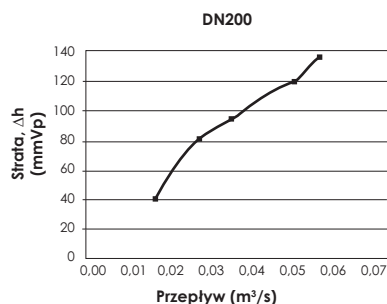
Art. no	DN	OD	L
ws985-65-pe	1000	1001	1800
ws1185-75-pe	1200	1203	2250
ws1385-75-pe	1400	1403	2600
ws1485pe-75	1500	1503	2800
ws1585pe-75	1600	1609	3000
ws1785pe-75	1800	1809	3300



Inne średnice mogą być wykonane na zapytanie z kołnierzem lub bez. Skontaktuj się z firmą Rafnar S.C. aby otrzymać więcej rysunków technicznych. Na specjalne życzenie Klienta zawór WaStop® można dostosować do każdej instalacji. Rura: Stal nierdzewna EN1.4301/AISI 304, dodatkowo w razie potrzeby EN1.4404/AISI 316. Ciśnienie wsteczne: do 8 metrów

Niskie straty przepływu

Diagram pokazuje jak niskie są straty przepływu. Diagram został sporządzony na podstawie testów przeprowadzonych przez firmę Vattenfall Utveckling AB. Zawór zwrotny WaStop® ma najniższe straty przepływu na rynku. Dlatego też zastój w systemie drenażu został zminimalizowany. Po więcej informacji odnośnie strat przepływu skontaktuj się z firmą RAFNAR.



RAF NAR

ul. Komorowicka 39-41.
43-300 Bielsko-Biała

Tel/fax: +48 33 444 67 12

e-mail: biuro@rafnar.pl Web: www.rafnar.pl

