

NUESTRO VALOR AÑADIDO

CURSOS DE FORMACIÓN CON DEMOSTRACIONES
PRÁCTICAS EN NUESTRO CIRCUITO DE PRUEBAS

SERVICIO POSVENTA DE
REPARACIONES Y ASISTENCIA TÉCNICA

WASTOP®

VÁLVULA ANTIRRETORNO PARA SANEAMIENTO



Dimensiones de la gama estándar WASTOP®

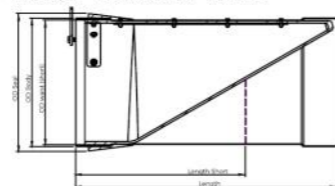
WASTOP® ESTÁNDAR - ACERO INOXIDABLE 304/316

Modelo	DN	Longitud [mm]	Longitud (Short) [mm]	OD sellado [mm]	OD cuerpo [mm]	OD cintura (OD Short) [mm]	Presión de apertura estándar [mmH ₂ O]	Presión de cierre estándar [mmH ₂ O]	Tubería de instalación*		Peso [kgs]
									Min	Max	
WS97	100	210	160	102	97	93	180	70	99	101	0.7
WS101	110	215	165	105	100	96	190	60	101	104	0.8
WS116	125	230	160	120	115	111	250	90	117	120	0.9
WS146	150	300	200	160,5	144,5	138,5	230	80	146	159	2.4
WS183	200	385	270	201	181	173	260	120	182	200	4.2
WS193	200	395	275	211	191	183	210	110	193	210	4.6
WS215	225	450	300	235	215	207	220	130	216	233	5.5
WS230	250	480	320	250	230	222	200	120	232	248	6.2
WS240	250	520	350	260	240	232	190	110	242	258	6.7
WS283	300	600	400	303	283	275	220	110	286	300	10.0
WS290	300	600	400	310	290	280	220	160	293	307	10.0
WS340	350	700	500	352	340	328	360	220	343	349	18.0
WS370	400	730	500	394	370	358	240	160	373	391	20.0
WS390	400	750	500	414	390	378	310	190	393	411	24.0
WS440	450	840	560	467	443	431	210	140	446	464	28.0
WS490	500	900	600	506	490	474	270	180	493	503	29.0
WS590	600	1200	800	603	587	567	370	240	590	598	48.0
WS690	700	1300	870	710	690	670	280	180	695	705	63.0
WS750	750	1400	950	770	750	726	390	240	755	765	75.0
WS790	800	1500	1000	810	790	766	350	230	795	805	88.0
WS885	900	1700	-	915	885	855	400	270	890	910	116.0
WS985	1000	1800	-	1015	985	955	390	260	990	1010	141.0
WS1185	1200	2250	-	-	1185	1155	460	290	1190	-	290.0
WS1385	1400	2600	-	-	1385	1349	540	350	1390	-	440.0
WS1485	1500	2800	-	-	1485	1441	620	390	1490	-	642.0
WS1585	1600	3000	-	-	1585	1541	600	380	1590	-	700.0
WS1785	1800	3100	-	-	1785	-	650	420	1790	-	920.0

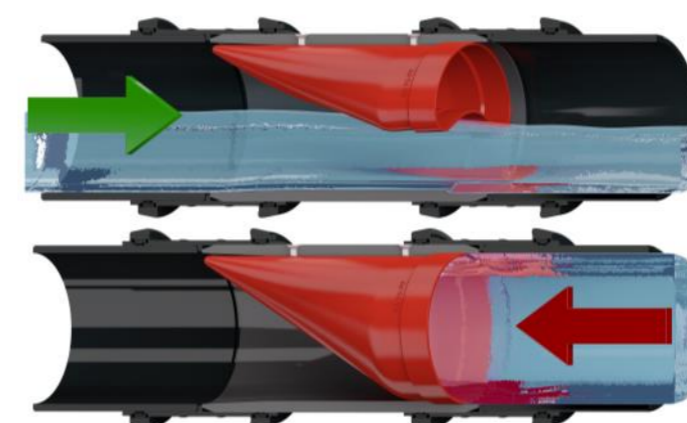
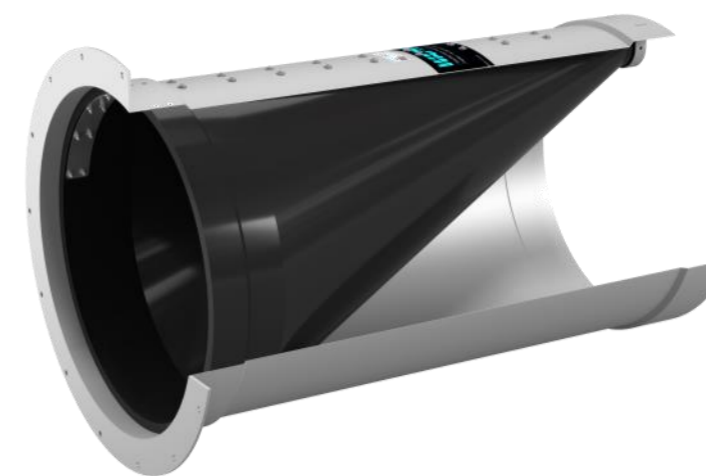
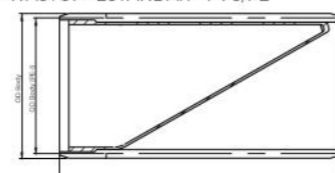
WASTOP® ESTÁNDAR - PVC/PE

Modelo	DN	Longitud [mm]	OD cuerpo [mm]	Presión de apertura estándar [mmH ₂ O]	Presión de cierre estándar [mmH ₂ O]	Peso [kgs]
WS75PVC	75	125	75	190	70	0.3
WS110PVC	110	210	110	200	60	0.9
WS125PVC	125	240	125	190	80	1.2
WS160PVC	160	310	160	220	80	2.1
WS200PVC	200	400	200	190	110	4.1
WS250PE	250	480	250	220	130	6.3
WS250PE-I	250	480	236	220	140	4.6
WS315PE	315	600	315	220	160	12.5
WS315PE-I	315	600	295	230	170	8.3

WASTOP® ESTÁNDAR - ACERO



WASTOP® ESTÁNDAR - PVC/PE



- Antirretorno
- Antiolores
- Mínima pérdida de carga
- Contrapresión hasta 8 m
- Instalación en cualquier ángulo
- Amplia gama de dimensiones

VÁLVULA ANTIRRETORNO PARA SAENAMIENTO

WASTOP® protege

Todos conocemos a alguien que se ha visto afectado. Lo vemos, lo sentimos y lo experimentamos. El cambio climático y el aumento del nivel del mar nos afecta a todos. Gracias a la innovación de la válvula antirretorno WaStop, se han evitado miles de inundaciones en todo el mundo.

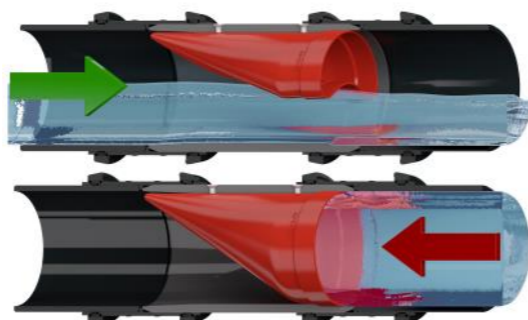
La válvula antirretorno WaStop® se ha diseñado para la protección contra las inundaciones, garantizando la menor presión de apertura posible y manteniendo al mismo tiempo la mayor resistencia posible contra el refluo.



Funcionamiento

El flujo de dirección normal produce un leve aumento de presión sobre la membrana cónica haciendo que se abra lo suficiente para permitir el paso en el sentido correcto. Con el flujo en dirección contraria, la membrana actúa como un tapón que bloquea el paso a la tubería o cámara.

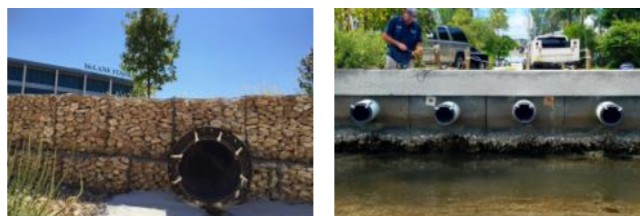
La válvula WaStop® funciona de forma autónoma, sin intervención humana, sin electricidad, sin mantenimiento continuo. Simplemente funciona.



Aplicaciones: Agua residual, agua superficial, zonas de marea

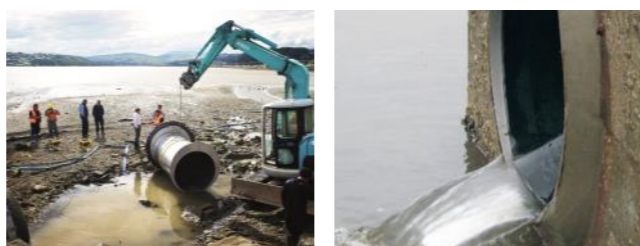
Protección contra inundaciones

En el sistema de desagüe de un edificio o en un sótano, la instalación de la válvula de retención puede proteger la propiedad impidiendo que se produzcan inundaciones. Los costes y tiempo de instalación son mínimos y se coloca en el sistema de desagüe existente.



Control de olores

En algunas zonas, los olores o gases tóxicos provenientes de redes fecales pueden ser un problema muy serio. La instalación de esta válvula de retención impide el paso de los olores desagradables y gases peligrosos o dirigirlos hacia zonas menos sensibles.



Protección de crecidas de ríos y zonas de marea

Protege los conductos de aguas residuales y pluviales contra los niveles elevados de agua en ríos, lagos y zonas de mareas. Su instalación impide asimismo la intrusión de insectos y pequeños animales en los sistemas de desagües pluviales y de aguas residuales.



Terrenos inundables

Evita que el agua salada o algún otro tipo de líquido no deseado fluyan en sentido contrario por la salida de un conducto, lo que ocasionaría la contaminación de terrenos inundables.



Ventajas

- Fácil instalación. Bajo coste de operación y mantenimiento
- Materiales de construcción de calidad superior
- La pérdida de carga más baja entre las válvulas antirretorno
- Sin piezas móviles. Prácticamente sin mantenimiento
- Amplia gama para tuberías estándar de 75 a 1800 mm y tuberías especiales.
- Detiene los líquidos, gases, olores, insectos y animales pequeños.

Amplia gama de tamaños para adaptar a todas las tuberías

WASTOP® INOX

Instalación por inserción en la tubería
Instalación en línea
Tubo exterior acero INOX EN 1.4301 o EN 1.4404
Rango*: DN100 hasta DN1800 mm

WASTOP® PE

Instalación por inserción en la tubería
Instalación en línea
Tubo exterior PE alta densidad
Rango*: DN250 hasta DN315 mm

WASTOP® PVC

Instalación en línea
Tubo exterior PVC gris
Rango*: DN75 hasta DN200 mm

Accesorios para instalación

Placas y pernos
Bridas y acoplamientos flexibles

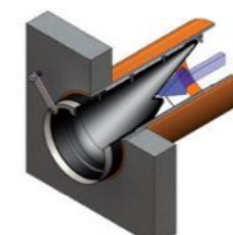
**Consultar medidas y montajes especiales*



Versatilidad



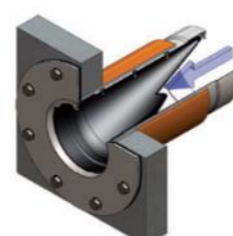
Instalación en línea



Instalación en cámara



Instalación en salida



Instalación con brida

Baja pérdida de carga

