

AquaSTOPPOL®



VENTAJAS

- ✓ Rendimiento: reducción de los sólidos en suspensión (SS), metales pesados, líquidos ligeros y contaminantes asociados.
- ✓ Eficacia validada en el modelo 10C: 79,9 % de reducción de los SS, validada por el laboratorio independiente IKT en Alemania. Seguimiento en operación durante un año. Certificación en Alemania (NRW) según el método Dibt.
- ✓ Innovación tecnológica: producto ganador del premio Eco-Innovación otorgado por el CD2E en 2011.
- ✓ Equipo Compacto: instalación Ø 800 a 1260 mm, fácil de instalar.
- ✓ Durabilidad: uso de materiales inertes e inoxidables.
- ✓ Fácil operación y mantenimiento: acceso total con plataforma sobre la zona de decantación.

FUNCIONAMIENTO

- ✓ AquaSTOPPOL® permite el tratamiento de las aguas pluviales de escorrentía mediante desbaste y decantación hidrodinámica. La versión CKF tiene un compartimento de filtración adicional para el tratamiento de contaminantes disueltos (HAPs, DQO, metales pesados, etc.).

DECANTADOR HIDRODINÁMICO

APLICACIONES



CARRETERAS
Y TÚNELES



PARKINGS
DESCUBIERTOS



MUELLES
DE CARGA



PUERTOS
MARÍTIMOS

AquaSTOPPOL garantiza el desbaste, la decantación y la filtración de las aguas pluviales de las alcantarillas y para balsas de retención < 3000 m².

DISEÑO

- ✓ Fabricado en composite panel sándwich.
- ✓ Cesta extraíble de la entrada para el desbaste de residuos de gran tamaño.
- ✓ Skid de decantación con cuencas independientes.
- ✓ Tabique sifónico en la salida para la retención de líquidos ligeros.
- ✓ Rejilla de poliéster para acceder a los componentes.
- ✓ Columna de drenaje de lodos con brida DN 80 - racor bombero.
- ✓ Conexiones mediante juntas adaptables.
- ✓ Anillos de elevación.

Opciones

- ✓ Realce en poliéster - AquaRHP800U o AquaREHSTOP.
- ✓ Tapa de acceso total D400 - AquaCOU800D o AquaCOU1000D.
- ✓ Tapa en poliéster de acceso total A15 - AquaCOU800POLYLR o AquaCOU1000POLYSTOPPOL.
- ✓ Alarma de lodos - AquaID SLUDGE.
- ✓ Filtro de reemplazo - AquaKFILSTOP.

Referencia	Superficie máx. tratada (m ²)	V Útil (L)	V Almacenamiento de Lodos (L)	Ø (mm)	H (mm)	HE (mm)	HS (mm)	DN (mm)	Peso (kg)	Kit de filtración
AquaSTOPPOL03C	250	490	250	800	1530	1230	1130	200	130	No
AquaSTOPPOL03CKF	250	490	250	800	1530	1230	1130	200	135	Sí
AquaSTOPPOL10C	1000	740	400	1050	1480	1070	940	315	160	No
AquaSTOPPOL10CKF	1000	740	400	1050	1480	1070	940	315	165	Sí
AquaSTOPPOL30C	3000	1700	1200	1300	2565	1635	1505	315	510	No

*Aqua Resmat se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

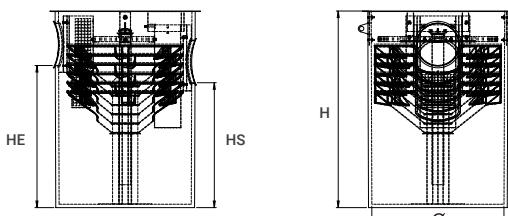
IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Ver ficha técnica DQT 114.

MANTENIMIENTO

Llenado con agua clara en la puesta en marcha, limpieza de la cesta de desbaste cuando sea necesario, vaciado anual en aplicaciones urbanas. Kit de filtración (versión CKF) se debe cambiar al menos 2 veces al año.



TN: Caudal (l/s) / V: Volumen / Ø: Diámetro / L: Longitud / H: Altura / A: Ancho
HE: Cota de entrada / HS: Cota de salida / HC: Hidrocarburo

Ingeniería, Fábrica, I+D+i, Aula, Show Room, Oficinas y Almacenes

MADRID · BARCELONA · LISBOA

info@aquaresmat.com · www.aquaresmat.com

Tel. +34 902 431 106