

SEP STORMSED VORTEX-C 1500 DN315

Separador hidrodinámico ACO modelo STORMSED VORTEX C 1500, para instalación enterrada, de diseño vertical fabricado en hormigón armado. Separador hidrodinámico para un caudal nominal de 50 l/s y un caudal máximo de 108 l/s diseñado para remover el 80% de partículas en suspensión (TSS) de tamaño superior a 75 micras y capturar el 100% de los flotantes. Con decantador de lodos integrado de 707 l, capacidad total para hidrocarburos de 220 l y volumen total de 2518 l. El equipo dispone de conexión de entrada y salida DN315 y parte interna hidrodinámica fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE). De dimensiones 2435mm de altura total y 1740mm de diámetro. Peso: 5820 kg.

Características

- Diseñado para eliminar el 80% de partículas solidas en suspensión de 75 micrones a altos caudales de tratamiento
- Solución de tratamiento compacta que ocupa poco espacio
- Posibilidad de varios ángulos de salida 90°–180° (opcional)
- Diseño patentado
- De directa y fácil instalación, ideal para situaciones de antiflotabilidad y capas freáticas altas.
- Solución estructuralmente reforzada y preparada para una instalación directa en el suelo a una profundidad máxima de tubería de 5,5m sin la necesidad de cualquier obra de refuerzo o complemento



Dimensiones

Modelo	Vol. aceites (l)	Vol. sedimentos (l)	Vol. total(l)	Qnominal (l/s)	Qmáx. (l/s)
1500	220	707	2518	50	108
H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	DN (mm)	
2435	1615	1615	1740	315	

