

SEP STORMSED VORTEX-C 1750 DN315

Separador hidrodinâmico ACO modelo STORMSED VORTEX C 1750, para instalação enterrada, de desenho vertical fabricado em betão armado. Separador hidrodinâmico para um caudal nominal de 70 l/s e um caudal máximo de 108 l/s projetado para remover el 80% das partículas em suspensão (TSS) maiores que 75 micras e capturar 100% dos flutuadores. Com decantador de lamas integrado de 962 l, capacidade total de retenção de hidrocarbonetos de 450l e um volume total de 3512 l. O equipamento tem elementos de ligação de entrada e saída DN315 e parte hidrodinâmica interna feita de polietileno de alta densidade (HDPE). De 2445 mm de altura e 2050 mm de diâmetro. Peso: 6406 kg.

Características

- Projetado para eliminar 80% de partículas sólidas suspensas de 75 microns em altas taxas de fluxo de tratamento
- Solução de tratamento compacta com pegada reduzida
- Possibilidade de vários ângulos de saída 90°–180° (opcional)
- Design patenteado
- Instalação direta e fácil, ideal para situações de antiflotabilidade e lençóis freáticos.
- Solução estruturalmente reforçada e preparada para uma instalação directa a uma profundidade máxima da tubagem de 5,5m sem necessidade de qualquer obra de reforço ou complemento



Dimensões

Modelo	Vol. aceites (l)	Vol. sedimentos (l)	Vol. total(l)	Qnominal (l/s)	Qmáx. (l/s)
1750	450	962	3512	70	108
H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	DN (mm)	
2445	1660	1660	2050	315	

