

# SEP STORMSED VORTEX-C 2200 TAPA FIJA DN400

Conjunto do Separador hidrodinâmico ACO modelo STORMSED VORTEX C 2200, para instalação enterrada, de desenho vertical fabricado em betão armado. Separador hidrodinâmico para um caudal nominal de 110 l/s e um caudal máximo de 230 l/s projetado para remover el 80% das partículas em suspensão (TSS) maiores que 75 micras e capturar 100% dos flutuadores. de lamas integrado de 1475 l, capacidade total de retenção de hidrocarbonetos de 630l e um volume total de 5740 l. O equipamento tem elementos de ligação de entrada e saída DN400 e parte hidrodinâmica interna feita de polietileno de alta densidade (HDPE). De 2455 mm de altura, 2450 mm de diâmetro. Inlcuis secção superior realizada em betão armado com tampa D400 tipo FIJA em ferro fundido. Posibilidade de ajustar altura com extensões de betão. Peso total: 9137 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)	Peso tanque (kg)	Peso tampa (kg)	
2200	630	1475	5740	7021	2116	
H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	DN (mm)	Artigo bacía	Artigo tampa
2820	1680	1680	2450	400	03006303	00728044

