

## CAIXA DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA E ÓLEO

A Caixa de Separação de Água e Óleo é um produto desenvolvido para combater os problemas ambientais causados pelo despejo incorreto de água poluída misturada a óleo diretamente nos corpos receptores. O efluente sai do sistema praticamente isento da fração oleosa, podendo ser descartado na rede coletora indicada pelos órgãos ambientais.

A Caixa de Separação de Água e Óleo pode ser instalada em postos de combustíveis, oficinas mecânicas, garagens, condomínios, lava-rápidos, concessionárias, estacionamentos e outros.



MATERIAL PP



MATERIAL PRFV



PRODUTO ECO  
FAZ BEM PARA O SEU MUNDO



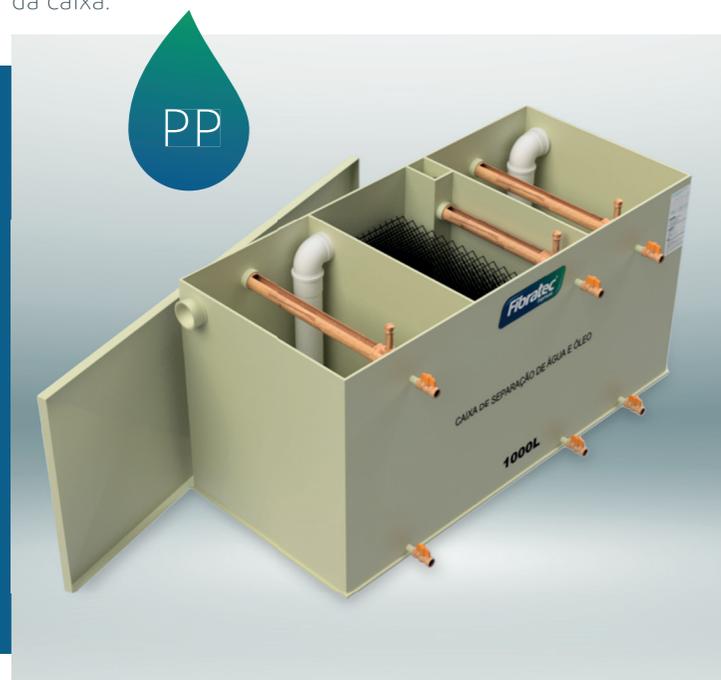
2 ANOS  
GARANTIA\*



PLACA COALESCENTE OPCIONAL

## INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO

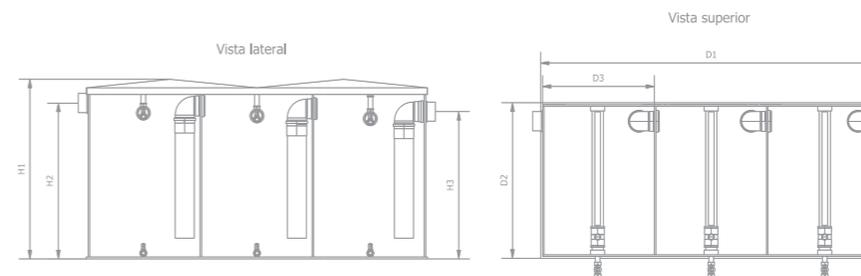
A caixa separadora deve ficar em um nível mais baixo do que todos os pontos de coleta de líquido. Caso não seja possível, recomenda-se fazer um sistema de bombeamento do líquido até a entrada do produto. Deve-se deixar espaço para a retirada da tampa de inspeção, além de um espaço frontal para o acionamento e coleta da calha de óleo e sangramento da caixa.



- Alta eficiência
- Retenção de sólidos sedimentáveis (partículas de terra e areia)
- Inércia química
- O óleo retido pode ser recolhido e reciclado
- Caixa de separação para óleos insolúveis
- Fácil e rápida de instalar
- Simples de operar
- Baixo custo operacional e de manutenção

\* Garantia conforme instrução de instalação do fabricante.

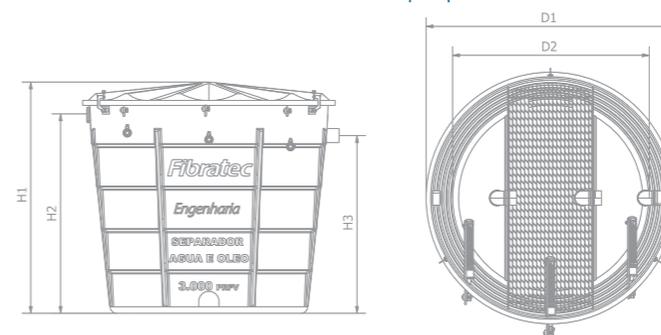
## Medidas nominais do equipamento - PP



Volume	Vazão	H1	H2	H3	D1	D2	D3	Tubulação	Registros
300 L	600 L/H	637 mm	522 mm	477 mm	1220 mm	520 mm	397 mm	75 mm	3/4"
400 L	800 L/H	637 mm	522 mm	477 mm	1220 mm	820 mm	397 mm	75 mm	3/4"
500 L	1000 L/H	737 mm	622 mm	577 mm	1220 mm	820 mm	397 mm	100 mm	3/4"
1000 L	2000 L/H	947 mm	822 mm	777 mm	1820 mm	820 mm	597 mm	100 mm	3/4"

Para Caixa de Separação de Água e Óleo em PRFV e com dimensionamento diferente, consultar a fábrica.

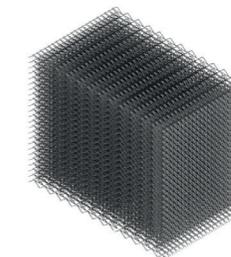
## Medidas nominais do equipamento - PRFV



Volume	Vazão	H1	H2	H3	D1	D2	Tubulação	Registros
2000 L	4000 L/H	1090 mm	812 mm	662 mm	1860 mm	1584 mm	100 mm	25 mm
3000 L	6000 L/H	1685 mm	1415 mm	1265 mm	1860 mm	1452 mm	100 mm	25 mm
5000 L	10000 L/H	2035 mm	1780 mm	1600 mm	2130 mm	1676 mm	100 mm	25 mm

## PLACA COALESCENTE

Tem a função de aglutinar as gotículas de óleo menores em gotas maiores através do contato exercido pelas placas, aumentando assim a velocidade de separação do óleo insolúvel da água. As placas coalescentes são amplamente utilizadas em atividades onde o fluxo de óleo é mais intenso.



## CÓDIGOS

### SEM PLACA COALESCENTE

Códigos	Caixa separadora de água e óleo em PP	Peso
5763	300 litros	33 kg
5830	400 litros	46 kg
5764	500 litros	59 kg
5765	1000 litros	86 kg

PP - Polipropileno

### COM PLACA COALESCENTE

Códigos	Caixa separadora de água e óleo em PP	Peso
6733	300 litros	35 kg
6734	400 litros	50 kg
6735	500 litros	63 kg
6736	1000 litros	98 kg

PP - Polipropileno

### COM PLACA COALESCENTE

Códigos	Caixa separadora de água e óleo em PRFV	Peso
7267	2000 litros	140 kg
7699	3000 litros	160 kg
8324	5000 litros	250 kg

PRFV - Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro