

Prática 250 L

Estação elevatória em caixa de polietileno, para instalação subterrânea ou exterior, com 1 ou 2 bombas.

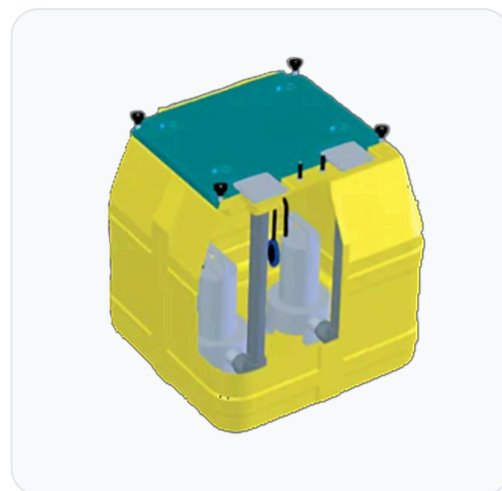


DESCRIÇÃO

A estação elevatória **Prática 250 L** é composta por uma caixa em polietileno monobloco, concebida para instalação subterrânea ou exterior em sistemas de elevação de efluentes.

A tampa central em PE dá acesso completo ao interior, facilitando a inspeção e a manutenção. A caixa é preparada para 1 ou 2 bombas (versões 1B e 2B), com uma válvula de retenção e uma válvula de fecho por bomba.

Todas as ligações são em PVC, com tubagem de entrada Ø 100 mm (DN100) com vedante e saída de pressão DN50.



VANTAGENS

Construção em PE monobloco

Tampa central de inspeção

Manutenção simples

Material 100% reciclável

Entrada DN100 com vedante

Retenção + fecho por bomba

Passa-portas

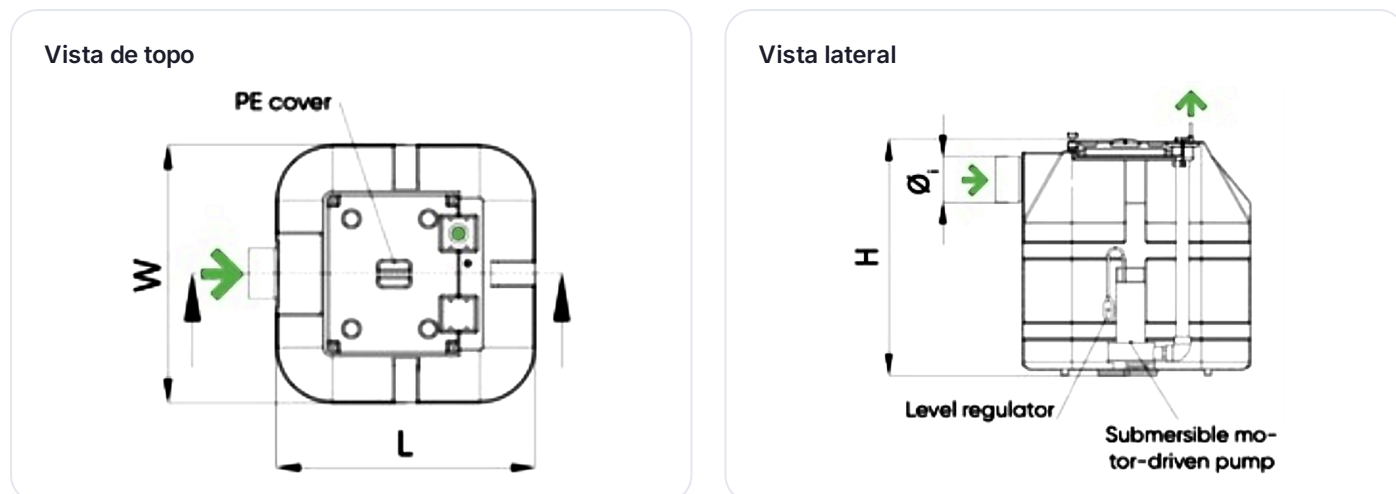
Subterrânea ou exterior

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO 250 L

Parâmetro	Valor
Capacidade total	250 L
Volume útil (E.I.)	5 L (1B) · 10 L (2B)
Dimensões exteriores (W × L)	66 × 66 cm
Altura total (H)	75 cm
Diâmetro de entrada	DN100 (Ø 100 mm) com vedante
Diâmetro de saída de pressão	DN50
Número de bombas	1 ou 2 (versões 1B / 2B)
Válvulas	1 de retenção + 1 de fecho por bomba
Construção da caixa	Polietileno (PE) monobloco
Tampa	Central em PE, de inspeção
Tubagem e ligações	PVC
Instalação	Subterrânea ou exterior

DIMENSÕES



W × L = 66 × 66 cm · H = 75 cm · Ø entrada DN100 · saída DN50. Desenhos sem escala.

VERSÕES DISPONÍVEIS

Modelo	Bombas	Cap. (L)	Útil E.I. (L)	W × L (cm)	H (cm)	Ent. / Saída
250 L — 1B	1	250	5	66 × 66	75	DN100 / DN50
250 L — 2B	2	250	10	66 × 66	75	DN100 / DN50

1B / 2B indica a preparação da caixa (furos, suportes e válvulas de retenção e de fecho) para 1 ou 2 bombas, respetivamente.

INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA

1

Escavação

Escavar a vala com uma folga mínima de 20 cm em redor.
Nivelar o fundo com 10 cm de betão leve ou agregado compactado.

2

Colocação e ligações

Posicionar a caixa ao centro e enchê-la com água limpa.
Executar as ligações de entrada e saída em PVC, respeitando o gradiente hidráulico.

3

Reaterro e acabamento

Reaterrar com betão em camadas, em simultâneo com o enchimento. Com tráfego de veículos, laje de betão armado ≥ 25 cm. Com nível freático, reaterro e laje estanques.

Consultar sempre o manual de instalação de estações elevatórias antes da montagem.

APOIO TÉCNICO

Precisa de dimensionamento para a sua obra?

A nossa equipa apoia na escolha do volume da caixa, das bombas e dos acessórios de pressão.

www.hidrostation.pt