



Depósitos para água

Armazenamento de líquidos

www.ecoalcance.net

Telf: +351 232 422 040

Email: ecoalcance@gmail.com



DEPOSITOS

HORIZONTAIS / VERTICAIS

1. INTRODUÇÃO

A família de produtos Ecoágua foi criada com o objectivo de responder às carências existentes, ao nível de armazenamento de líquidos diversos. Os depósitos são fabricados em material plástico, leve e compacto - polietileno linear de alta densidade transformado por rotomoldagem.

Os novos moldes apresentam melhorias significativas ao nível da concorrência. As nervuras verticais proporcionam uma maior resistência à compressão exterior e interior, têm também a finalidade de darem maior estabilidade ao equipamento quando enterrado.

Conseguiu-se também melhorias relativamente às várias possibilidades de ligações externas devido às superfícies lisas ao longo do depósito.

2. CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS

- Alta Resistência química e mecânica.
- Alta Resistência à corrosão;
- Alta Resistência à intempérie;
- Fabricado em polietileno de alta densidade, por sistema de rotomoldagem, conjuga a alta resistência química e mecânica com o peso reduzido do equipamento. Apresenta-se num único volume;
- Azul escuro, verde ou outra conforme solicitado;
- Entrada de Homem ϕ 500 mm.

3. APLICAÇÕES

Armazenamento de líquidos:

- Sistemas de rega,
- sistemas de incêndio,



Unipessoal, Lda

- abastecimento de pequenos aglomerados populacionais, hotéis, escolas, hospitais, parques de campismo, indústria alimentar, química, agrícola, etc.
- Lubrificantes;
- Combustíveis;
- Óleos, gorduras e hidrocarbonetos;
- Detergentes;
- Etc.

4. NORMAS E LEGISLAÇÃO

- Cumpre a norma I do regulamento público hidráulico.

5. MATERIAL

- Polietileno (PEHD – Polietileno de Alta Densidade)
- Tampas em polietileno
- Acessórios compatíveis: PVC, PE, Latão

5. VANTAGENS DO PEHD

- Facilidade de instalação
- Tempo de instalação curto
- Elimina problemas de espaço (para enterrar ou de superfície)
- Baixo custo
- Manutenção nula

5. COR

Os depósitos podem ser fabricados nas seguintes cores:

- Preto
- Branco
- Azul claro
- Azul escuro
- Verde escuro
- Terracota

7. MANUTENÇÃO

- Não exigem cuidados especiais;
- limpeza do depósito é relativa a finalidade que o mesmo irá ter em obra.

6. INSTALAÇÃO

- 1- Efectuar uma escavação com as dimensões sugeridas pelos serviços técnicos da ECO-ALCANCE. A profundidade da escavação deverá ser definida obra a obra, atendendo ao perfil hidráulico da instalação (a definição da profundidade encontra-se contemplada no serviço gratuito de apoio técnico à instalação);
- 2- Regularizar o fundo com 15 cm de areia. A areia deve ser misturada com cimento na proporção de 50 Kg de cimento. Para 1 m³ de areia para zonas normais e na proporção de 100 kg de cimento para 1 m³ de areia em zonas freáticas elevadas;
- 3- Colocar o depósito, no fosso, e nivelar o mesmo e efectuar as ligações;
- 4- Encher de água até 1/3 da altura do equipamento;
- 5- Aterrar com areia até 1/3 da altura do equipamento e compactar com água. A areia deve ser misturada com cimento, na proporção de 50 Kg de cimento para 1 m³ de areia para zonas normais. Nas zonas de níveis freáticos elevados, deve-se pedir apoio aos serviços técnicos da ECO-ALCANCE;
- 6- Acabar de encher de água;
- 7- Encher o restante vazio exterior com areia limpa e compactá-la manualmente;
- 8- Cobrir o equipamento com areia (a altura máxima de areia sobre o separador não deverá exceder 50 cm). Não realizar qualquer operação durante uma semana, para que a areia estabilize;

- 9- Quando seja de prever a circulação de veículos ou a altura de terra sobre o equipamento seja superior a 50 cm, na zona de instalação, deverá pedir-se apoio aos serviços técnicos da ECO-ALCANCE;
- 10- Em zonas sem passagem de veículos, não é necessário proceder a qualquer protecção especial;
- 11- Em caso de dúvida não hesite em contactar os nossos serviços técnicos.

➤ **8. GARANTIA**

Os equipamentos comercializados apresentam garantia de dois (2) anos, contra eventuais defeitos de fabrico.

➤ **9. DIMENSÕES / REFERENCIAS**

Referência: ROTM



Referencia	ROTM800	ROTM1000	ROTM2000	ROTM3000	ROTM5000
Capacidade	800L	1000L	2000L	3000L	5000L
Largura	950mm	950mm	1340mm	1520mm	1840mm
Comprimento	900mm	1530mm	1775mm	1945mm	2395mm
Altura	1140mm	1140mm	1445mm	1565mm	1895mm
Tampa	500mm	500mm	500mm	500mm	500mm
Entrada	opção	opção	opção	opção	opção
Saída	opção	opção	opção	opção	opção
Cota de entrada	opção	opção	opção	opção	opção
Cota de Saída	opção	opção	opção	opção	opção

Referência: ROTM



Horizontal

Referencia	ROTM10000	ROTM15000	ROTM20000	ROTM25000	ROTM30000	ROTM35000
Capacidade	10.000L	15.000L	20.000L	25.000	30.000L	35.000L
Largura	2055mm	2055mm	2055mm	2055mm	2055mm	2055mm
Comprimento	4187mm	5831mm	7475mm	9118mm	10762mm	12406mm
Altura	2195mm	2195mm	2195mm	2195mm	2195mm	2195mm
Tampa (s)	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm
Entrada	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Saída	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Cota de entrada	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Cota de Saída	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Peso (aproximado) Reforçado (enterrar)	325kg	487kg	655kg	817kg	979kg	1141kg

Referência: ROTM


Vertical

Referencia	ROTM3500	ROTM4500	ROTM6500	ROTM8500	ROTM10500	ROTM14500
Capacidade	3.500L	4.500L	6.500L	8.500L	10.500L	14.500L
Diametro	1930mm	1930mm	1930mm	1930mm	2420mm	2420mm
Altura	1570mm	1907mm	2575mm	2922mm	2590mm	3362mm
Tampa (s)	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm	600mm
Entrada	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Saída	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Cota de entrada	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Cota de Saída	Opção	opção	opção	opção	opção	opção
Peso (aproximado) Reforçado (enterrar)	154KG	198KG	286KG	374KG	462KG	638KG

Referência:
EST500
EST1100


EST500

VOLUME (L)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
500L	500	1200	1200
Tampas		1	300mm
Entrada (s)		Até	100mm
Saída (s)		Até	100mm
Cota de entrada			mm
Cota de Saída			mm

EST1100

VOLUME (L)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
1100L	600	1500	1700
Tampas		1	500mm
Entrada (s)		até	110mm
Saída (s)		até	110mm
Cota de entrada			mm
Cota de Saída			mm

Referência: PRE




Unipessoal, Lda

Horizontal

Referencia	PRE10000	PRE15000	PRE20000	PRE25000	PRE30000	PRE35000
Capacidade	10.000L	15.000L	20.000L	25.000	30.000L	35.000L
Largura	2260mm	2260mm	2260mm	2260mm	2260mm	2260mm
Comprimento	3200mm	4500mm	5300mm	6330mm	7900mm	9200mm
Altura	2460mm	2460mm	2460mm	2460mm	2460mm	2460mm
Tampa (s)	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm	700mm

Vertical

Referencia	PRE500	PRE1000	PRE2000	PRE3000	PRE4000	PRE4500
Capacidade	500L	1.000L	2.000L	3.000L	4.000L	4.500L
Diâmetro	910mm	950mm	1350mm	1700mm	1500mm	1700mm
Altura	910mm	1600mm	1950mm	1728mm	2700mm	2478mm
Tampa (s)	400mm	400mm	400mm	400mm	400mm	400mm

Vertical

Referencia	PRE6000	PRE7500	PRE10000	PRE11000	PRE16000	PRE21000
Capacidade	6.000L	7.500L	10.000L	11.000L	16.000L	21.000L
Diâmetro	2260mm	2068mm	2400mm	2260mm	2260mm	2260mm
Altura	1750mm	2652mm	2525mm	3050mm	4350mm	5300mm
Tampa (s)	400mm	400mm	600mm	400mm	400mm	400mm