

Aplicações/Soluções

Applications/Solutions

Applications/Solutions



> Para a agricultura;
> For agriculture;
> Pour l'agriculture



> Para a pecuária;
> For cattle raising;
> Pour l'élevage



> Para a indústria (alimentar e outras);
> For industry (food and others);
> Pour l'industrie (alimentaire et d'autres)



> Para uso doméstico (condomínios habitacionais, resorts e grandes superfícies);
> For domestic use (housing condominiums, resorts and shopping malls);
> À usage domestique (copropriétés, complexes touristiques et des grandes superficies commerciales)



> Para combate a incêndios.
> For fire fighting.
> Pour le combat des incendies



Constalica S.A
Zona Industrial do Monte Cavallo
3670-273 Vouzela I Portugal

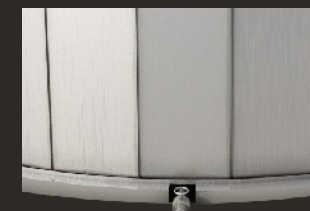
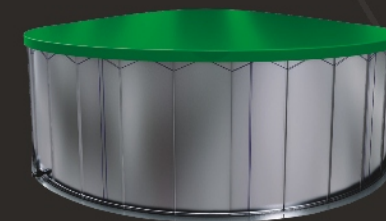
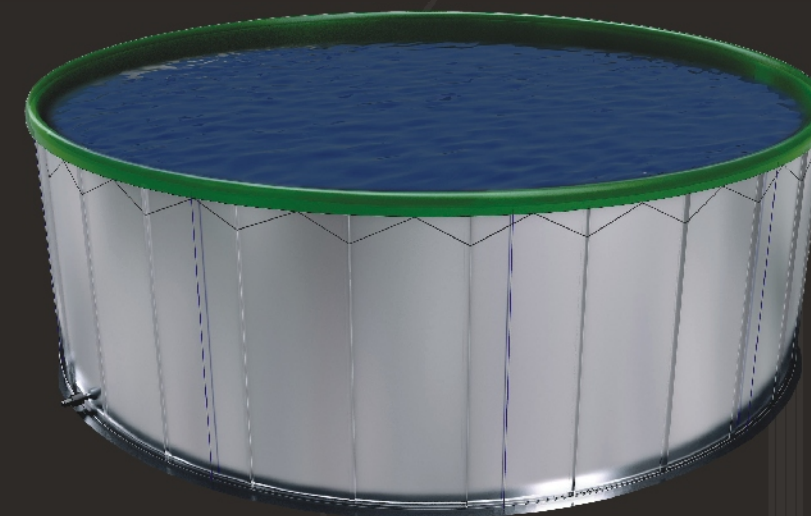
Tel: +351 232 748 127 / 120
+351 232 779 193 / 194 / 195 / 196
Fax +351 232 748 123

comercial@constalica.pt
www.constalica.pt



CONSTALICA

RÉSERVOIR



Produto patentado Patented Product Produit breveté

Depósito Modular

Depósito modular caracterizado por ser construído através da acoplagem sucessiva de painéis modulares rectangulares em aço, alinhados de modo a constituir uma cintura que se fecha com a acoplagem do último painel. Formando um círculo de diâmetro variável em função do número de painéis, sendo que os mesmos são sucessivamente fixados entre eles, guiados por perfis UPN, de curvatura e diâmetro variável.

Todas as uniões entre os painéis são efectuadas por parafusos.

Para o seu revestimento interior é utilizado uma tela em PVC, resistente aos U.V. e própria para receber água potável. Instalado directamente no solo, sobre uma superfície plana, o processo de montagem e desmontagem é rápido e expedito, permitindo a armazenagem de água ou grânéis sólidos.

Modular Deposit

The modular deposit is characterized by being built through the successive coupling of rectangular modular panels in steel, aligned so as to constitute a cincture that closes with the coupling of the last panel. It forms a circle with variable diameter in function of the number of panels, being that they are successively fixed among themselves, guided by UPN profiles, of variable curvature and diameter.

All of the unions among the panels are made with bolts.

For its interior lining a PVC canvas is used, resistant to U.V. and suitable for receiving drinkable water. It is directly installed in the soil, over a plain surface, the assembly and disassembly process is quick and prompt, allowing the storage of water or solid grains.

Dépôt Modulaire

Dépôt modulaire construit par l'accouplement successif de panneaux modulaires rectangulaires en acier, alignés pour constituer une ceinture fermée avec l'accouplement du dernier panneau. Il forme un cercle avec un diamètre variable en fonction du nombre de panneaux. Ceux-ci sont successivement fixés entre eux et conduits par des profils UPN, avec une courbure et un diamètre variables.

Tous les raccordements sont effectués par des vis.

Le revêtement intérieur est une toile en PVC, résistante au rayonnement ultraviolet et propre pour recevoir de l'eau potable. Installée directement dans le sol, dans une surface plate, le processus de montage et de démontage est rapide et facile, permettant un stockage d'eau ou des vrac solides.

RESERVOIR

Vantagens

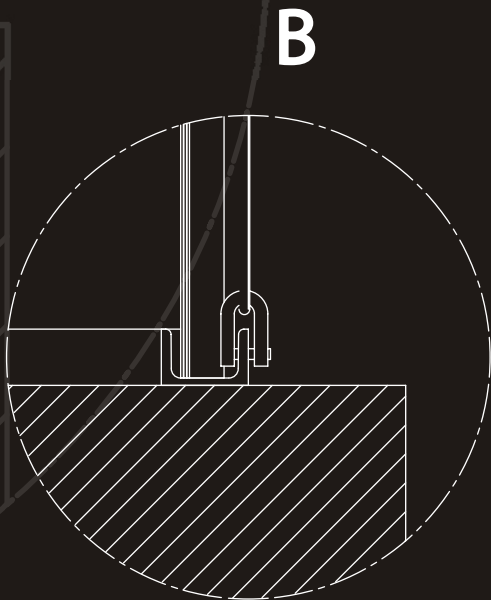
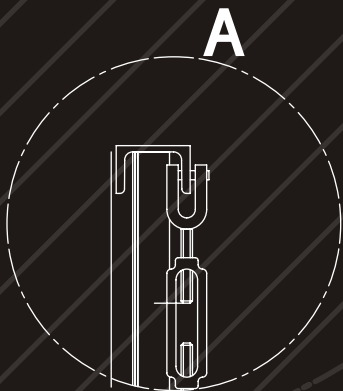
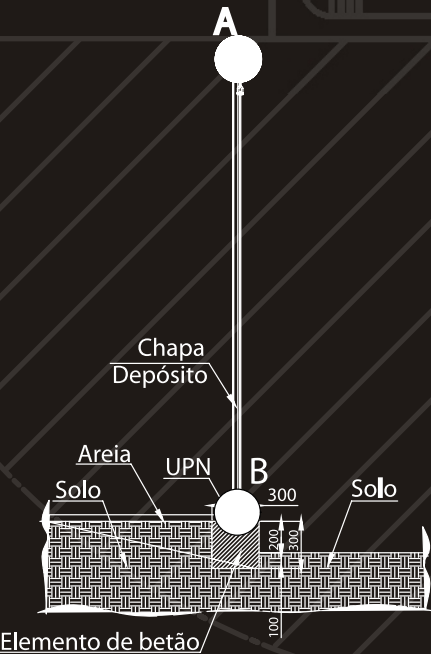
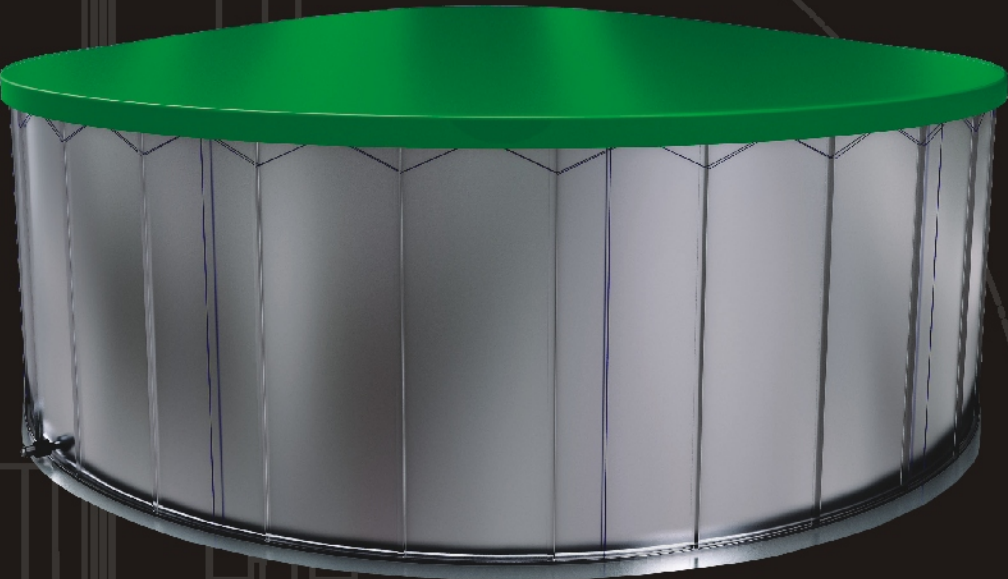
- > Reduzido impacto ambiental;
- > Reduzidos componentes;
- > Facilidade de acondicionamento;
- > Economia e rentabilidade no transporte contentorizado;
- > Redução do custo com mão-de-obra na montagem final;
- > Desnecessária mão-de-obra especializada na montagem final;
- > Reutilização sucessiva;
- > Garantia com protecção anti-corrosiva por galvanização.

Advantages

- > Reduced environmental impact;
- > Reduced components;
- > Easy packaging;
- > Economy and cost-effectiveness in container transport;
- > Reduction of labor costs with the final assembly;
- > Unnecessary specialized labor;
- > Successive reutilization;
- > Guarantee with anti-corrosive protection with galvanization.

Avantages

- > Impact environnemental réduit;
- > Nombre réduit de composants;
- > Facilité de conditionnement;
- > Économie et rentabilité dans le transport en conteneurs;
- > Réduction du coût de la main-d'œuvre dans le montage final;
- > Main-d'œuvre spécialisée pas nécessaire dans le montage final;
- > Réutilisation successive;
- > Garantie avec protection anticorrosion par galvanisation.



	50m³	200m³	414m³	546m³	670m³	814,5m³	990m³	1474m³
Perímetro - Base (m) Perimeter - Base (m)	14,56	29,13	42	47,8	53	58,3	64,6	78,7
Diâmetro (m) Diameter (m)	4,7	9,3	13,29	15,27	16,93	18,59	20,57	25
Área - Base(m2) Area - Base(m2)	17,2	67,5	138	182,1	223,8	271,5	330	492,7
Altura (m) Height (m)	3							
Peso chapa Plate weight S320GD+Z275 (kg)	618,24	1236,48	1766,4	2031,36	3002,88	3297,28	3650,56	5586
Peso Weight UPN 65 (kg)	208,61	464,14	662,07	761,03	843,45	926,22	1024,95	1255,30
Tela Revestimento	Água Potável / Outros fins Drinkable Water / other uses		PVC 1,2mm resistente U.V.					
	Excrementos animais Animal excrements		Tela PVC					

Peso total (kg) Total Weight (kg)	1018	2.083	3.060	3.562	4.744	5.262	5.884	8.508
--------------------------------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Acondicionamento Packaging	Contentor 20' Container 20'	16	8	7	6	5	4	3	2
-------------------------------	--------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---

Características

- > De 50m³ até 1500m³ de capacidade, fazendo apenas variar o diâmetro do depósito;
- > Chapas em aço galvanizado S320GD 275g Zinco por m² (EN 10326) com espessura variável em função da capacidade pretendida, orientadas por UPN para a base e topo;
- > Tela interior em PVC com 1,2mm de espessura, resistente aos U.V.e própria para receber água potável, assegurando uma perfeita impermeabilização dos líquidos armazenados;
- > Opcionalmente, pode ser fornecido um sistema de cobertura em lona impermeável e/ou lona anti-algas (sombra).

Characteristics

- > Capacity from 50m³ to 1500m³, only varying the diameter of the deposit;
- > Galvanized steel plates in S320GD 275g Zinc by m² (EN 10326) with variable thickness in function of the desired capacity, oriented by UPN for the base and the top;
- > Interior canvas in PVC with 1,2mm thickness, resistant to U.V.and suitable for receiving drinking water, to render impermeable to stored liquids;
- > Optionally, a cover system in waterproof canvas and/or anti-alga (shadow) canvas may be supplied.

Caractéristiques

- > De 50m³ jusqu'à 1500m³ de capacité les dépôts ont différents diamètres;
- > Tôles d'acier galvanisées S320GD 275g Zinc par m² (EN 10326) avec une épaisseur variable en fonction de la capacité souhaitée, orientées par UPN pour la base et le bout;
- > Toile intérieure en PVC avec une épaisseur de 1,2mm, résistante au rayonnement ultraviolet et propre pour recevoir de l'eau potable, assurant une étanchéité parfaite des liquides stockés;
- > Optionnellement, un système de couverture avec une toile lourde étanche et/ou une toile lourde anti-algues (ombre) peut être fourni.