



**Acqualimp**  
Agro

# LINHA EXCLUSIVA AGROINDUSTRIAL

Tanques e Silos para armazenamento  
de líquidos, alimentos e substâncias  
químicas



# ACQUALIMP, A MARCA PIONEIRA!

Presente no mercado brasileiro desde 2001, a Acqualimp, uma empresa especializada em soluções para armazenamento de água, purificação e saneamento, fabricando uma linha de produtos que atendem a residências, construtoras, indústrias e demandas governamentais.

Apresentamos a nova linha de produtos para o mercado Agroindustrial com soluções para o armazenamento de **Fluidos, Alimentos, Grãos, Sementes, Líquidos e Substâncias Químicas.**

Contando com a expertise Acqualimp, os produtos se destacam pela alta tecnologia, padrão de qualidade elevado e a experiência de décadas na fabricação e comercialização de tanques, garantindo a qualidade que só uma marca de referência pode oferecer.

Os Tanques e Silos Acqualimp da linha Agroindustrial são desenvolvidos para Armazenarem as substâncias especificadas na tabela de resistência química e dentro das faixas de requisitos especificados (como por exemplo concentração, temperatura e densidades). Recomendamos que sejam seguidas as informações e recomendações de segurança da ficha técnica de cada tipo de produto.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Material:** polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- **Cores:** Branco(Translúcido) e Preto
- **Tampa:** 60 cm
- Disponíveis para diferentes substâncias (Consultar tabela de Resistência Química)

CAPACIDADE	ALTURA (cm)	DIÂMETRO (cm)	TAMPA
5.000L	138	244	60 cm
7.500L	219	222	60 cm
10.000L	194	282	60 cm
15.000L*	248	306	60 cm
15.000L	219	319	60 cm
16.000L	233	320	60 cm
20.000L	282	322	60 cm

MEDIDAS APROXIMADAS

\*Medidas para Tanques produzidos até 2024



**BRANCO:** Translúcido para verificação de nível do conteúdo. Indicado para áreas internas.

**PRETO:** Total bloqueio da luz solar. Indicado para áreas externas.

## SUGESTÕES DE INSTALAÇÃO

**Para uma instalação correta do tanque de armazenamento:**

1. Instalar sobre uma superfície plana e lisa (limpa e sem objetos pontiagudos);
2. Não instalar o tanque branco ao ar livre; Não recomendados para uso com substâncias fotossensíveis (Que reagem com a incidência de luz).

# TANQUES



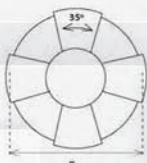
- É ideal para o armazenamento e dosagem de fluidos, alimentos e substâncias químicas;
- Conta com um fundo cônico que permite um esvaziamento total e dosagem do produto;
- Não oxida ou corrói;
- É um produto certificado pela vigilância Sanitária dos Estados Unidos – FDA (Food and Drug Administration);
- Não altera as propriedades físicas e químicas do produto armazenado;
- Requer baixa manutenção;
- É resistente a impactos e climas extremos.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

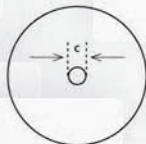
- **Material:** polietileno de Alta Densidade (PEAD);
- **Cores:** Branco/Preto
- **Tampa:** 45 cm
- **Respiro:** 2" (opcional)
- Disponíveis para diferentes substâncias (Consultar tabela de Resistência Química)



**VISTA FRONTAL**



**VISTA SUPERIOR**



**VISTA INFERIOR**

Os silos de 750L e 1500L não possuem "ombros" em sua estrutura

CAPACIDADE	ALTURA (cm)	DIÂMETRO (cm)	SAÍDA	TAMPA
750L	165	91	0.25 m	45 cm
1.500L	200	121	0.25 m	45 cm
3.000L	218	200	0.25 m	45 cm

MEDIDAS APROXIMADAS

## RECOMENDAÇÃO DE ESTRUTURA



Nota: Acqualimp não vende estruturas para os funis, as imagens são apenas para referências.

## RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS

**Para um melhor funcionamento, recomenda-se:**

1. Manter o equipamento fechado para evitar a entrada de bactérias ou de terra que podem contaminar o produto armazenado.
2. Consultar o Guia de Resistência Química para identificar o tipo de silo ideal.
3. Fazer uma estrutura metálica para o silo conforme diagrama.

# SILOS

## FILTRO JUMBO + REFIL



Modelo Antigo FJU-01

Modelo Novo FJU-02



Refis Indicados para ambos modelos FJU-02 e FJU-01



Modelo Novo FJU-02	Altura (cm)*	Largura (cm)*	Profundidade (cm)*	Vazão (litros/hora)
	35,5	18,7	18,1	4.200L

\*Medidas aproximadas

Modelo Antigo FJU-01	Altura (cm)*	Largura (cm)*	Profundidade (cm)*	Vazão (litros/hora)
	34	15	15	3.360L

\*Medidas aproximadas

## BIODIGESTOR



Tampa 45 cm

Capacidade (L)	Altura (cm)*	Diâmetro (cm)*	Nº de pessoas*
750	181	87	5 <sup>1</sup> a 7 <sup>2</sup>
1500	204	118	11 <sup>1</sup> a 15 <sup>2</sup>
3000	221	201	23 <sup>1</sup> a 30 <sup>2</sup>

\*Medidas aproximadas

<sup>1</sup> Considerando uso residencial urbano padrão médio (130 litros/pessoa)  
<sup>2</sup> Considerando uso residencial urbano padrão baixo (100 litros/pessoa)  
 Para outras aplicações, consulte o site [acqualimp.com](http://acqualimp.com)

## LEITO DE SECAGEM



## FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO

Cantos arredondados

Alça de içamento



Tampa 60 cm



Cantos arredondados

Alça de içamento



Fossa	Capacidade (L)	Altura (cm)*	Diâmetro (cm)*	Nº de pessoas*
	3000	182	157	9 a 10
	5000	184	224	20 a 25
	10000	316	222	64 a 68

\*Medidas aproximadas

Filtro

	Capacidade (L)	Altura (cm)*	Diâmetro (cm)*	Nº de pessoas*
	3000	182	157	Consultar
	5000	184	224	Consultar

\*Medidas aproximadas

## COMO ESCOLHER O PRODUTO AGROINDUSTRIAL ACQUALIMP IDEAL PARA SUA APLICAÇÃO

### COR

Os produtos da linha Agroindustrial Acqualimp estão disponíveis nas cores preto ou branco translúcido, para atender às necessidades de sua aplicação.

CARACTERÍSTICAS DA APLICAÇÃO	COR SUGERIDA*
Armazenamento de substâncias fotossensíveis	Preto
Armazenamento de substâncias não sensíveis à luz	Branco ou preto
Gostaria de visualizar o nível do conteúdo	Branco
Uso interno	Branco ou preto
Uso externo	Preto

### MODELO

Os produtos da linha Multiuso Acqualimp são projetados nos modelos R1 e R2, para armazenamento de produtos com diferentes faixas de densidade. Verifique a densidade do produto que deseja armazenar e consulte o modelo ideal na tabela abaixo:

DENSIDADE DO PRODUTO ARMAZENADO	TANQUE RECOMENDADO
Até 1,3g/cm <sup>3</sup>	R1
Até 1,5g/cm <sup>3</sup>	R2

### RESISTÊNCIA QUÍMICA

Os tanques da linha Agroindustrial Acqualimp são projetados para utilização em temperatura ambiente e podem armazenar as substâncias presentes na tabela ao lado\*.

\* Caso não encontre a substância que deseja armazenar na tabela, ou deseja utilizar o produto em temperatura superior à ambiente, entre em contato através de nossos canais de atendimento para indicação da melhor solução.

## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

Produto armazenado	Concentração (%)	Produto armazenado	Concentração (%)
Acetado de sódio	Solução Saturada	Extrato de laranja	-
Acetona	-	Fluoreto de alumínio	Solução Concentrada
Ácido bórico	Solução Concentrada	Fluoreto de amônio	Até 20%
Ácido carbônico	-	Fluoreto de cobre	2%
Ácido cítrico	Solução Saturada	Fluoreto de potássio	80%
Ácido esteárico	100%	Fluoreto de sódio	Solução Saturada
Ácido fórmico	100%	Formaldeído	40%
Ácido fosfórico	Até 30%	Frutose	Solução Saturada
Ácido láctico	10-90%	Glicerina	-
Ácido sulfúrico	Até 50%	Glicol	-
Açúcar de uva	Solução Saturada	Glicose	-
Agentes branqueadores	-	Hidróxido de alumínio	-
Água marinha	-	Hidróxido de amônio	Até 35%
Álcool amílico	100%	Hidróxido de cálcio	Solução Saturada
Álcool etílico (Etanol)	-	Hidróxido de magnésio	Solução Saturada
Álcool metílico (Metanol)	-	Hidróxido de potássio	20%
Álcool propílico (Propanol)	-	Hidróxido de sódio	Solução Concentrada
Amoníaco	Solução Concentrada	Hipoclorito de cálcio	-
Baunilha	-	Hipoclorito de sódio	-
Benzoato de sódio	35%	Leite	-
Bicarbonato de potássio	Solução Saturada	Levedura	-
Bicarbonato de sódio	Solução Saturada	Licor negro	-
Biodiesel	-	Nitrato de amônio	Todas as concentrações
Bissulfato de cromo	Solução Saturada	Nitrato de cálcio	50%
Bissulfato de sódio	Solução Saturada	Nitrato de cobre	30%
Bissulfito de cálcio	-	Nitrato de ferro	Solução Saturada
Bissulfito de sódio	Solução Saturada	Nitrato de magnésio	Solução Saturada
Borato de potássio	1%	Nitrato de sódio	Todas as concentrações
Borato de sódio	-	Óleo de azeitona	-
Branqueador	10%	Óleo de linhaça	-
Brometo de potássio	10%	Óleo de ricino	-
Carbonato de amônio	-	Óleo de silicone	-
Carbonato de cálcio	Solução Saturada	Óleo de soja	-
Carbonato de magnésio	Solução Saturada	Peróxido de hidrogênio	0,3
Carbonato de potássio	-	Polpa de fruta	-
Carbonato de sódio	Todas as concentrações	Propilenoglicol	0,5
Cloreto de alumínio	Todas as concentrações	Sidra	-
Cloreto de amônio	Solução Saturada	Solução de amido	Todas as concentrações
Cloreto de cálcio	Solução Saturada	Solução de sabão	Todas as concentrações
Cloreto de cobre	Solução Saturada	Solução de soda cáustica	Todas as concentrações
Cloreto de estanho	Solução Saturada	Sulfato de alumínio	Solução Concentrada
Cloreto de ferro	Solução Saturada	Sulfato de amônio	Solução Saturada
Cloreto de magnésio	Solução Saturada	Sulfato de cálcio	-
Cloreto de níquel	Solução Saturada	Sulfato de cobre	-
Cloreto de potássio	Solução Saturada	Sulfato de ferro	-
Cloreto de sódio	Solução Saturada	Sulfato de magnésio	Solução Saturada
Cloreto de zinco	Solução Saturada	Sulfato de níquel	Solução Saturada
Cromato de potássio	40%	Sulfato de potássio	Solução Concentrada
Detergentes sintéticos	-	Sulfato de zinco	Solução Saturada
Dextrina	18%	Sulfito de amônio	Solução Saturada
Dextrose	Todas as concentrações	Sulfito de potássio	Solução Concentrada
Dicromato de potássio	40%	Tintas	-
Dicromato de sódio	Solução Saturada	Tiosulfato de potássio	-
Diesel	-	Ureia	-
Diétilenoglicol	-	Urina	-
Dióxido de carbono	Solução Saturada	Vinagre comum	-
Etileno	-	Vinhos	-

Parâmetros definidos com base na norma ASTM D543.  
Quando a concentração não estiver indicada, considera-se a substância sem diluição.

# Acqualimp

## Agro

[acqualimp.com](http://acqualimp.com)

[f](#) [▶](#) [acqualimpbr](#) [@](#) [acqualimp\\_oficial](#)

[☎](#) 0800 940 2482 | (35) 3197 9986

[📞](#) +55 11 99798.9021



Accesse o nosso site  
e confira um  
mundo de  
informações.

