



**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 diferenciada linha de produtos que atendem a residências, construtoras, indústrias e demandas governamentais, amplia seu portfólio e traz para o universo agroindustrial soluções para o armazenamento de fluidos, alimentos 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 trabalharem com as substâncias especificadas na tabela de resistência química e dentro das faixas de requisitos especificados (como por exemplo concentração, temperatura e densidades). Adicionalmente, não se pode esquecer de adotar as medidas descritas em fichas técnicas e de segurança da própria substância armazenada, em relação ao manuseio, armazenamento/acondicionamento, uso e operação das mesmas.

## 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
16.000L	233	320	60 cm
20.000L	282	322	60 cm

MEDIDAS APROXIMADAS



**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



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

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

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

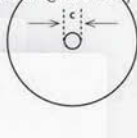
- **Material:** polietileno de Alta Densidade (PEAD)
- **Cores:** Branco(Translúcido) e Preto
- **Tampa:** 45 cm
- **Respiro:** 2" (opcional)
- Disponíveis para diferentes substâncias (Consultar tabela de Resistência Química)



**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

# SILOS

- 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 fabricado com matéria prima que cumpre com a rigorosa regulamentação FDA (Estados Unidos) ;

- Não altera as propriedades físicas e químicas do produto armazenado;

- Requer baixa manutenção;

- É resistente a impactos e climas extremos.

## 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 poeira, insetos, microorganismos ou elementos estranhos que podem contaminar o produto armazenado.

2. Consultar a Tabela de Resistência Química para identificar o tipo de silo ideal.

3. Fazer uma estrutura metálica para o silo.

4. Consideração importante: Nossos produtos são fabricados com polietileno de alta densidade e não são recomendados para substâncias com densidades acima de  $1,5g/cm^3$  e nem para serem utilizados para meios de reação.

•Imagens meramente ilustrativas

## 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

# TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

#	Produto químico ou solvente	Resistência à reação química			Anel de vedação		Conexão	Densidade máxima (g/cm <sup>3</sup> )	
		Concentração (%)	20°C	60°C	v=Vitón	e=EPDM	PP= Polipropileno	20°C	60°C
1	Acetona		S	S	e		PP	1,5	1,5
2	Acetato de sódio	SATURADA	S	S	e		PP	1,5	1,5
3	Óleo de semente de algodão		S	S	v		PP	1,5	1,5
4	Ácido bórico	CONCENTRADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
5	Ácido carbônico		S	S	v		PP	1,5	1,5
6	Ácido cítrico	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
7	Ácido estéarico	100%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
8	Ácido láctico	10-90%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
9	Ácido nítrico	ATÉ 30%	S	S	v		PP	1,5	1,5
10	Agentes branqueadores		S	S	v		PP	1,5	1,5
11	Água marinha		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
12	Álcoois de azeite de coco		S	S	v		PP	1,5	1,5
13	Alcool amílico	100%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
14	Alcool etílico	QUALQUER	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
15	Alcool metílico	QUALQUER	S	S	e		PP	1,5	1,5
16	Alcool propargílico		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
17	Alcool propílico		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
18	Amoníaco	CONCENTRADA	S	S	e		PP	1,5	1,5
19	Açúcar de uva	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
20	Benzoato de sódio	35%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
21	Branqueador	10%	S	S	v		PP	1,5	1,5
22	Cloreto de sódio	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
23	Cloreto de amônio	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
24	Cloreto de cálcio	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
25	Cromato de potássio	40%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
26	Detergentes sintéticos		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
27	Dextrina	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
28	Dietilenglicol	DILUÍDO	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
29	Dióxido de carbono	SOLUÇÃO SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
30	Dióxido de carbono	SOLUÇÃO AQUOSA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
31	Etileno		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
32	Extrato de laranja		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
33	Ferrocianuro de sódio	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
34	Formaldeído	40%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
35	Glicerina		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
36	Glicose		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
37	Hidroquinona		S	S	v		PP	1,5	1,5
38	Hidróxido de alumínio	DILUÍDO	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
39	Hidróxido de amônio	ATÉ 35%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
40	Hidróxido de cálcio	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
41	Hipoclorito de cálcio	SOL BLOQUEADOR	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
42	Leite		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
43	Levedura		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
44	Licor negro		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
45	Nitrato de amônio	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
46	Nitrato de cálcio	50%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
47	Nitrato de cobre	SATURADA	S	S	v		PP	1,5	1,5
48	Nitrato de níquel	CONCENTRADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
49	Urina		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
50	Polpa de fruta		S	S	v		PP	1,5	1,5
51	Propilenoglicol	50%	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
52	Sidra		S	S	v		PP	1,5	1,5
53	Soluções fotográficas		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
54	Solução de sabão	CONCENTRADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
55	Solução de amido	SATURADA	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
56	Tintas		S	S	e		PP	1,5	1,5
57	Tiosulfato de potássio		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
58	Vinagre comum	COMUM	S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
59	Baunilha		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5
60	Vinhos		S	S	v ou e		PP	1,5	1,5

\* Parâmetros definidos com base na Norma ASTM D543 Standart Practices for Evaluating the Resistance of Plastics to Chemical Reagents. Quando a concentração não estiver indicada, considera-se a substância sem diluição ou pura. Para assegurar a garantia de seu produto, respeite as especificações de produto, temperatura e densidade descritas nesta Tabela. Consulte a Acqualimp para produtos específicos não listados nesta Tabela.

# 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.

