

TANQUES HIDROFILTROS®

TANQUE PARA TRATAMENTO E ARMAZENAMENTO DE ÁGUA.

IDEAL PARA ABRANDAMENTO E FILTRAGEM DE ÁGUAS COMERCIAIS.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

Os tanques de pressão Hidrofiltros são construídos em fibra de vidro reforçada, de excelente desempenho e alta durabilidade.





Estão disponíveis em capacidade até 6.000 litros de água, os tanques Hidrofiltros possuem diversas configurações.

Tanques certificados pela NSF 44

Características:

- Para tratamento e armazenamento de água, nos segmentos comercial e industrial;

- Parte estrutural em 100% fibra de vidro;
- Excelente desempenho e alta durabilidade em ambientes químicos severos;
- Não ocorrerá ferrugem;
- Práticos e de pouca manutenção;
- Para abrandamento e filtragem comercial.

-  • BL - Azul
-  • BK - Preto
-  • GR - Cinza
-  • NA - Natural

Material:

Revestimento interno em Polietileno de alta densidade;

Bocal Rosqueado em vários tamanhos: 2,5", 4", 4,5" ou 6"

Parâmetros de operação:

Pressão Máxima: 150 psi (10,54 Kgf/cm²) Temperatura de operação: 50°C (122°F)

Parâmetros de design Hidrofiltros:

Fator de segurança: 4:1 / Ruptura mínima: 600 psi (42,18 Kgf/m²)

Testado para 250.000 ciclos de fadiga

Parâmetros de design NSF:

Fator de segurança: 4:1 / Ruptura mínima: 600 psi (42,18 Kgf/m²)

Testado para 100.000 ciclos de fadiga

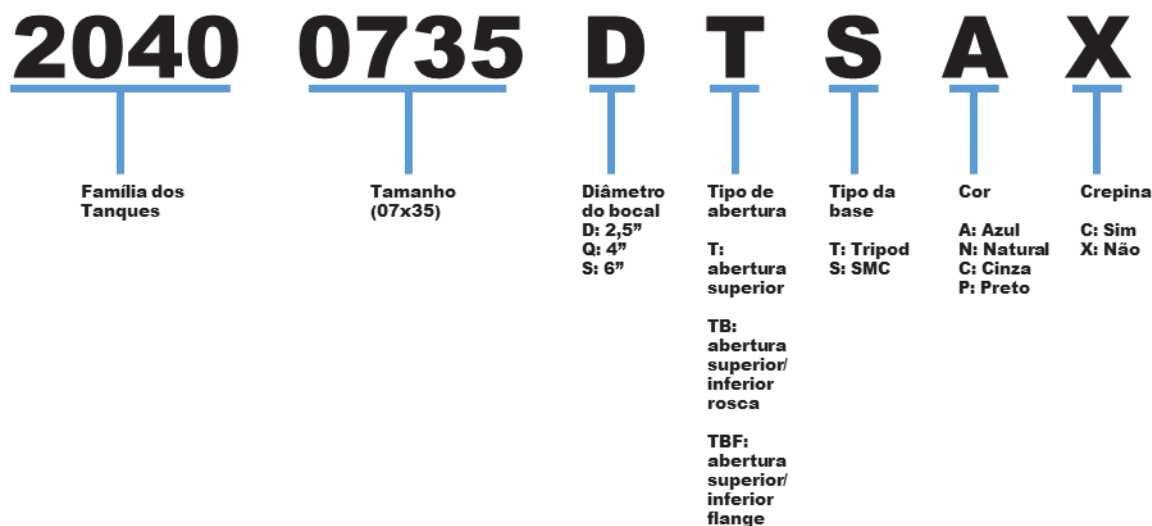


TANQUES HIDROFILTROS

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO:

CÓDIGO	TAMANHO	DIÂMETRO DA ABERTURA	COR	CAPACIDADE EM LITROS	TIPO DE BASE	PESO COM A BASE (Kg)
20400735DTSAX	07X35	T 2,5"	AZUL	19,1	SMC	2,95
20400817DTSAX	08x17	T 2,5"	AZUL	10,5	SMC	2,30
20400844DTSAX	08X44	T 2,5"	AZUL	31,3	SMC	4,45
20400948DTSAX	09X48	T 2,5"	AZUL	44,6	SMC	6,46
20401044DTSAX	10X44	T 2,5"	AZUL	48,8	SMC	6,19
20401054DTSAX	10X54	T 2,5"	AZUL	61,0	SMC	7,69
20401248DTSAX	12X48	T 2,5"	AZUL	78,54	SMC	8,05
20401354DTSAX	13X54	T 2,5"	AZUL	105,7	SMC	10,60
20401465DTSAX	14X65	T 2,5"	AZUL	148,0	SMC	14,80
20401665DTSAX	16X65	T 2,5"	AZUL	188,6	SMC	17,00
20401865QTSAX	18X65	T 4"	AZUL	257,0	SMC	30,40
20402162QTSAX	21X62	T 4"	AZUL	330,0	SMC	43,09
20402472QTB TAX	24X72	TB 4"	AZUL	494,0	TRIPOD	56,24
20403072QTB TAX	30X72	TB 4"	AZUL	734,0	TRIPOD	89,81
20403672QTB TAX	36X72	TB 4"	AZUL	1020,0	TRIPOD	129,27
20404272STBFTA	42X72	TFBF 6"	AZUL	1580,0	TRIPOD	181,43
20404872STBFTA	48X72	TFBF 6"	AZUL	1918,0	TRIPOD	224,07
20406367STBFTA	63X67	TFBF 6"	AZUL	2248,0	TRIPOD	308,44

Composição do código (Ex: 20400735DTSAX)



TANQUES HIDROFILTROS

ESPECIFICAÇÕES DE OPERAÇÃO:

*As medidas servem apenas para referência e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

NOTA: Conectores flexíveis devem ser instalados entre a tubulação e as aberturas do tanque. A instalação inadequada do conector flexível no tanque implica na perda da garantia.

NOTA: Opções de bases diferentes podem ser escolhidas para tanques de diâmetros diferentes.

NOTA: Esses tanques de pressão são projetados para suportar uma pressão negativa interna de 16 mmHg de vácuo abaixo da atmosférica. Se a pressão negativa exceder 0,022 Kgf/m², um quebra-vácuo adequado também deve ser instalado. A instalação inadequada do conector flexível ou de um quebra-vácuo, implica em perda da garantia.

Dicas de instalação:

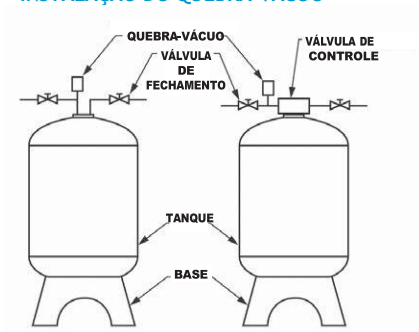
Fixe a base ao chão com parafusos

Calcule a altura até a válvula incluindo a base (ver foto)

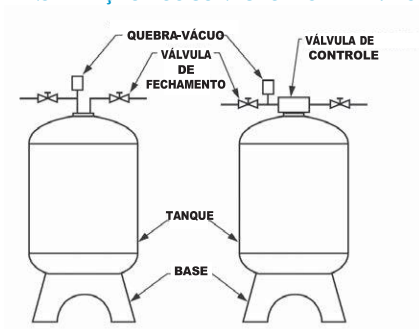
NOTA: Esses tanques de pressão são projetados para suportar uma pressão negativa interna de 16 mmHg de vácuo abaixo da atmosférica. Se a pressão negativa exceder 0,022 Kgf/m²

m², um quebra-vácuo adequado também deve ser instalado. A instalação inadequada do conector flexível ou de um quebra-vácuo, implica em perda da garantia.

INSTALAÇÃO DO QUEBRA-VÁCUO



INSTALAÇÃO DOS CONECTORES FLEXÍVEIS



HIDRO FILTROS DO BRASIL IND. E COM. DE FILTROS LTDA.
www.hidrofiltros.com.br Rua Gérson Andréis, 621, Cidade Nova
95112-130, Caxias do Sul, RS, Brasil
Fone/fax: (54)3213.6300

