

## FICHA TÉCNICA TANQUE DE EQUALIZAÇÃO

### TANQUE DE EQUALIZAÇÃO – SÉRIE TE

**Descrição:** Tanque de Equalização, executado em Fibra de Vidro, reforçado com paredes de 6 a 8mm e revestido em Gel Coat, apresenta em sua estrutura tubulações de entrada e saída de efluente, tampa inspeção e dreno. O equipamento também apresenta o exclusivo misturador submersível Spiderjet Hidrosul.

**Aplicação:** Homogeneização do meio líquido e minimização de “picos” de vazões existentes no início do Tratamento de efluentes industriais e/ou sanitários e Tratamento de água bruta.

**Funcionamento:** O Tanque de Equalização comporta-se como um “pulmão”, onde as vazões internas de líquido são variam de acordo com a entrada e tem a função de manter a mesma vazão de saída para garantir o funcionamento adequado do sistema de tratamento. No interior do tanque, o misturador submersível proporciona uma agitação vigorosa , garantindo homogeneidade do efluente.

**Instalação:** O Tanque de Equalização é instalado em uma base de concreto nivelada, posicionado conforme projeto.

		CÓDIGO TE 1 2 3 4 5			
CÓDIGO	TE	TANQUE DE EQUALIZAÇÃO			
	1 e 2	CAPACIDADE DO TANQUE (m³)			
		5	10	20	25
		05	10	20	25
	3	DIAMETRO DA ENTRADA DE MATERIAL (mm)			
		100	150	200	
		4	6	8	
	4	DIAMETRO DA SAIDA DE MATERIAL (mm)			
		100	150	200	
		4	6	8	
5	MATERIAL FIBRA				
	PRVF – plástico reforçado com fibra de vidro				
		V			

		Código	TE 05xxV	TE 10xxV	TE 20xxV	TE 25xxV
CARACTERÍSTICAS	Dimensões	H (m)	2,02	2,71	3,59	4,35
		Ø (m)	2,12	2,64	3,19	3,19
	Peso carregado (kg)		5550	10750	20850	25900
	Capacidade (m³)		5	10	20	25
	Voltagem (V)		220/380, 440			
	Temperatura (°C)		< 35			
	Tanque	Espessura de Parede (mm)	6 a 8			
Acabamento		Gel coat				
ACESSÓRIOS	Misturador	Código	SJP022x			SJP054x
	Cabos	Diâmetro	SJP022x	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
			SJP054x	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
	Comprimento (m)	1,5				
FORMA E POSIÇÃO	Entrada de material	Posição	0°			
		Material	Tubulação PVC branco/ocre			
	Saída de material	Posição	Conforme projeto			
		Material	Tubulação PVC branco/ocre			
	Dreno	Posição	Conforme projeto			
		Diâmetro (mm)	50			
Material		Tubulação PVC marrom				

A HIDROSUL RESERVA-SE NO DIREITO DE ALTERAR SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO



MÁQUINAS HIDRÁULICAS HIDROSUL LTDA  
Rua República, 650 – CEP 92320-000  
CANOAS - RS - BRASIL  
Fone/fax 0XX 51 3472 50 66

[www.hidrosul.com.br](http://www.hidrosul.com.br) - [hidrosul@hidrosul.com.br](mailto:hidrosul@hidrosul.com.br)