

# Estação Elevatória Portátil Sulzer

## Capacidade 130 Litros

**SULZER**

Elevatória compacta pré-fabricada em material sintético, desenvolvida para uso com uma bomba em estações de bombeamento (residenciais) de águas residuais em instalações abaixo do nível de coleta da rede, com referência com a NBR 12208.

Concebida como uma elevatória completa para instalação enterrada ou sobre o piso com excelente curva de performance, permitindo ótima vazão e larga passagem de sólidos. Representa uma forma eficaz, rápida e de baixo custo para os problemas de escoamento de esgoto.

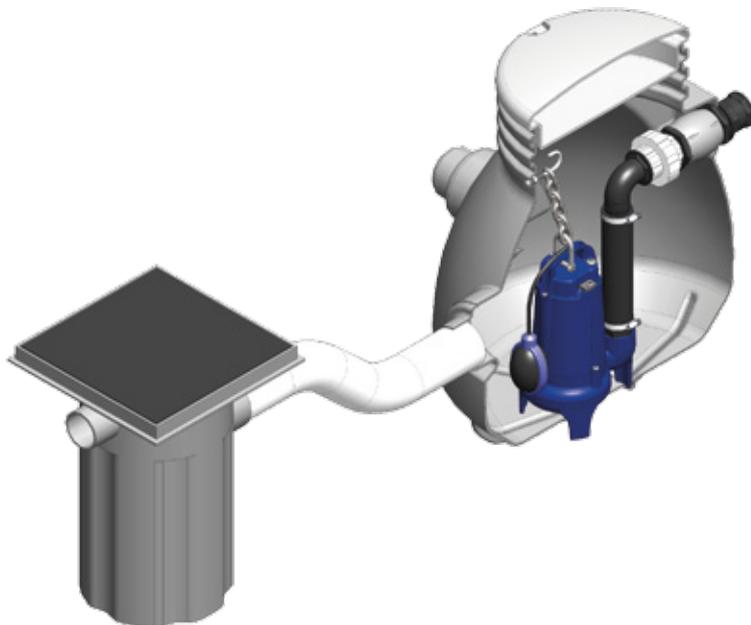
### Características

Estação completa pronta para ser instalada. Composta por um tanque reservatório em polietileno de média densidade – fabricado por rotomoldagem – equipado com uma bomba submersível, controle de nível (chave-bóia), válvula antir-retorno e acoplamentos de entrada. Suas principais características incluem:

- \* Tampa em polietileno reforçado para instalação em áreas externas (sobre o piso ou enterradas).
- \* Em conformidade com a norma EN124 / NBR12208, Grupo 01 (para tráfego de até 1 kN/m<sup>2</sup>).
- \* Máx. pressão externa permitida: 0,4 bar.
- \* Tanque de coleta fornecido com uma porta de entrada (DN100), uma saída já instalada (D2" BSP) e duas possibilidades de entrada (DN100/75) para a tubulação de esgoto.
- \* Mangueira de descarga em borracha.

### Principais Vantagens

- \* Bomba monofásica (110 ou 220V) e plugue conforme novo padrão nacional.
- \* Excelente passagem de sólidos (até 50 mm), minimizando o risco de entupimentos e bloqueios.
- \* Compacta, requer pouco espaço para instalação.
- \* Controle de nível (chave-bóia) incorporado à solução.
- \* Facilidade de manutenção: tampa encaixável (inspeção visual externa) e fácil acesso aos componentes.
- \* Tanque não necessita manutenção especial: estanqueidade e impermeabilidade garantidas.
- \* Construção robusta, com fácil manuseio e transporte.
- \* Fornecida com caixa de gradeamento.



### Dimensões do Produto

Descrição	
Altura	760 mm
Peso (tanque + bomba)	40kg
Capacidade	130 litros

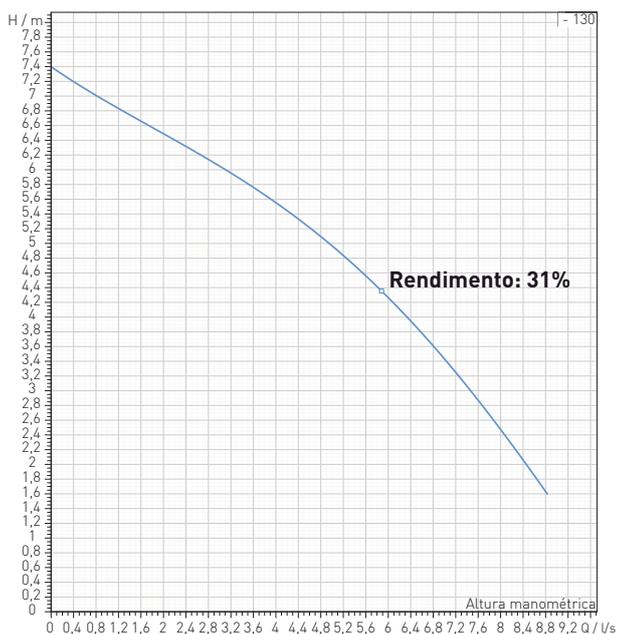
### Bomba Submersível

Equipada com uma bomba submersível ABS Scavenger modelo EJ05W-2. Indicada para o bombeamento de água limpa, esgoto e águas residuais com passagem de sólidos de até 50 mm.

### Informações Gerais da Bomba

Descrição	
Quantidade por tanque	1 (Opcional 2 bombas)
Modelo	ABS EJ 05W -2
Vazão	Conforme curva
Altura Manométrica	Conforme curva
Tipo de Propulsor	Vortex
Diâmetro do Propulsor	130 mm
Passagem de Sólidos	50 mm
Bocal de Descarga	2" BSP

\* Vazão máxima de contribuição sugerida: 0,5 l/s



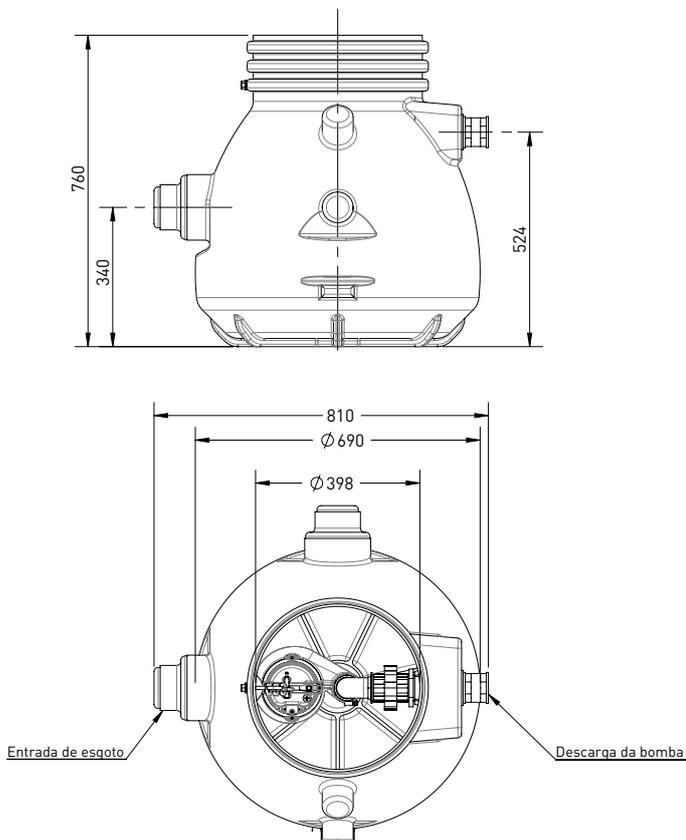
## Motor

Descrição	
Potência Nominal	0,37 kw / 0,5 cv
Classe de Proteção	IP - 68
Isolamento	Classe F (155°C)
Rotação / N° Polos	1750 rpm/ 4 polos
Enrolamento do Estator	115V
Corrente	4,9 A
Frequência	60 Hz
Tensão da Operação	110V ou 220V (±10%)
Comp. do Cabo de Energia/Comando	6 metros
Sistema de Refrigeração	Pelo líquido bombeado
Vida nominal dos rolamentos	100.000 horas
Informações Adicionais	Monitoramento eletrônico de temperatura do estator e sobrecorrente

## Materiais Construtivos - Bomba Submersível

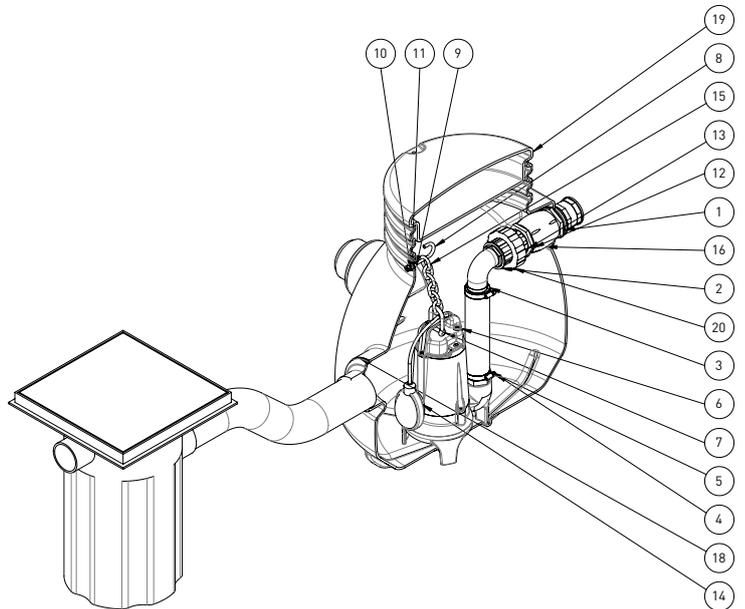
Descrição	
Carcaça do Motor	GG25
Propulsor	PBT (Politereftalato de Butileno) com fibra de vidro
Eixo	AISI 420
Selo Mecânico	Carvão/Cerâmica/AISI 316
Fixações	AISI 304
Vedações	Buna N

## Dimensional



## Estrutura

Pronta para instalação, a Estação Elevatória Portátil 130L Sulzer é composta por:



## Materiais

N°	Descrição	Quantidade
1	JUNTA CHATA 59x86x4 EPDM	2
2	CONEXÃO TIPO CURVA 2M DN50	1
3	MANGOTE BORRACHA COM TRAMA	1
4	ABRAÇADEIRA REFORÇADA 2" INOX	2
5	ADAP ESPIGÃO MACHO 2" BSP	1
6	EJ 05W-2 115V OU 220V	1
7	MANILHA 1/2"	1
8	GANCHO 8MM	1
9	PORCA SEXT M8 AISI304	2
10	ARRUELA LISA M8 AISI304	2
11	ARRUELA DE PRESSÃO M8 AISI304	2
12	NIPLE DUPL0 2"	2
13	ANEL ORING EPDM (3,5x58,7x65,8)	4
14	CHAVE BÓIA NA INCORPORADA NA BOMBA	1
15	CORRENTE 5/16 32x68 EXT AISI304	1
16	VALVE FLAP CV 2" ABS	1
17	CONEXÃO TIPO LUVA 2F	1
18	TANQUE PEMD ROTOMOLDADO 130L	1
19	TAMPA DA ELEVATÓRIA PORTÁTIL	1
20	UNIÃO ROSCÁVEL 2" BSP	1
21	CAIXA DE GORDURA TIGRE	1
22	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 100MM	1

## Instalação

Antes da instalação, consulte as orientações no manual que acompanha o produto.

[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

Esta folha de dados é uma apresentação geral. Não oferece garantias de qualquer natureza. Por favor, contacte-nos para uma descrição das obrigações e garantias fornecidas separadamente. A informação contida aqui está sujeita a alterações sem aviso prévio.