

# **SOMAR**

BY **SCHULZ**

Motobombas Submersíveis  
S-SUB 400 e 550

**LANÇAMENTO**



**EFICIÊNCIA E  
VERSATILIDADE**

*na Drenagem de Água Limpa ou Suja.*

[www.somar.com.br](http://www.somar.com.br)



# MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS SOMAR

Indicadas para transferir até 11.000 l/h de água limpa ou suja provenientes de rios, córregos, galerias pluviais e processos industriais (com partículas de até 28 mm de diâmetro).

Prontas para uso, as **Motobombas Submersíveis Somar** apresentam fácil instalação e manuseio: basta acoplar o bocal de saída a uma mangueira (adaptador incluso), deixando-as submersas no local a ser drenado, e conectar o plugue a uma tomada compatível.

## FUNÇÃO LIGA E DESLIGA AUTOMÁTICA

Motor com boia de nível eletrônica: evita a queima da motobomba quando estiver seca — maior segurança do produto



## VERSÕES DISPONÍVEIS

**400W**

**Vazão:** 7.500 litros de água por hora  
**Profundidade de imersão:** 5 metros

**550W**

**Vazão:** 11.000 litros de água por hora  
**Profundidade de imersão:** 7 metros

## POSSIBILIDADE DE USO EM ÁGUA SALOBRA

Rotor em polímero de alta resistência

## PRONTAS PARA USO

Plugue de ligação com 3 pinos

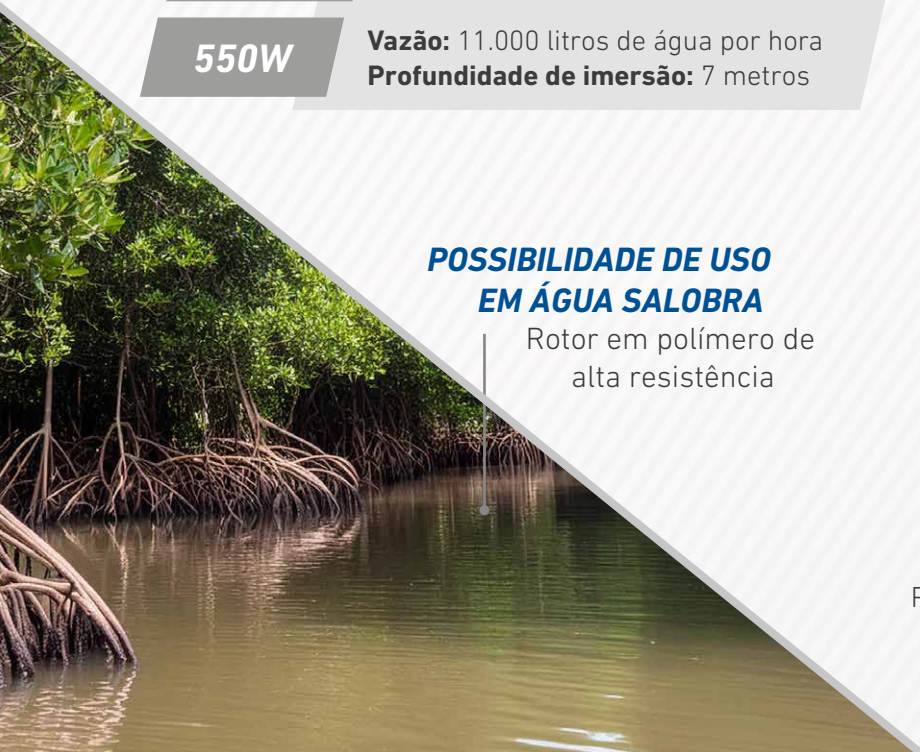


## MAIOR ALCANCE E MOBILIDADE NA INSTALAÇÃO

Cabo elétrico de 10 metros

## MAIS POSSIBILIDADES DE APLICAÇÕES

Bombeamento de água limpa ou suja.  
Passagem de sujidades com diâmetro de até 28 mm

**MÁX. 28mm**





## EXCELENTES PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO

As **Motobombas Submersíveis Somar** atendem a uma ampla variedade de aplicações: desde a drenagem de piscinas e tanques até a remoção de água em áreas inundadas. Bombeiam água a pequenas distâncias e alturas, inclusive a partir de reservatórios de difícil acesso ou em regiões que não permitem a instalação de motobombas na superfície nem expostas.

### VERSATILIDADE NA INSTALAÇÃO

Bitola de recalque: 1"  
Permitem o uso com adaptadores para 1.1/4" e 1.1/2"



### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

#### \*Ideais para uso residencial ou comercial:

- Esgotamento e limpeza de piscinas, cisternas e caixas d'água;
- Cascatas e fontes ornamentais;
- Sistemas de aproveitamento de água da chuva;
- Esgotamento de porões e terrenos alagados.

#### Aplicações em obras e indústrias:

- Drenagem de dutos de cabos elétricos e telefônicos, garagens subterrâneas, poços de elevadores e sapatas de construção;
- Recirculação entre tanques e reservatórios.

*\*em aplicações de até 11.000 l/h de vazão.*



#### PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE E SUJIDADES

Rolamento vedado



#### EXPERIÊNCIA DE USO MAIS CONFORTÁVEL

Baixo nível de ruído



#### MAIOR VIDA ÚTIL

Motor com proteção térmica: evita a queima do produto



#### PROTEÇÃO CONTRA IMERSÃO PROLONGADA EM ÁGUA

Motor elétrico IP68 com capacitor permanente

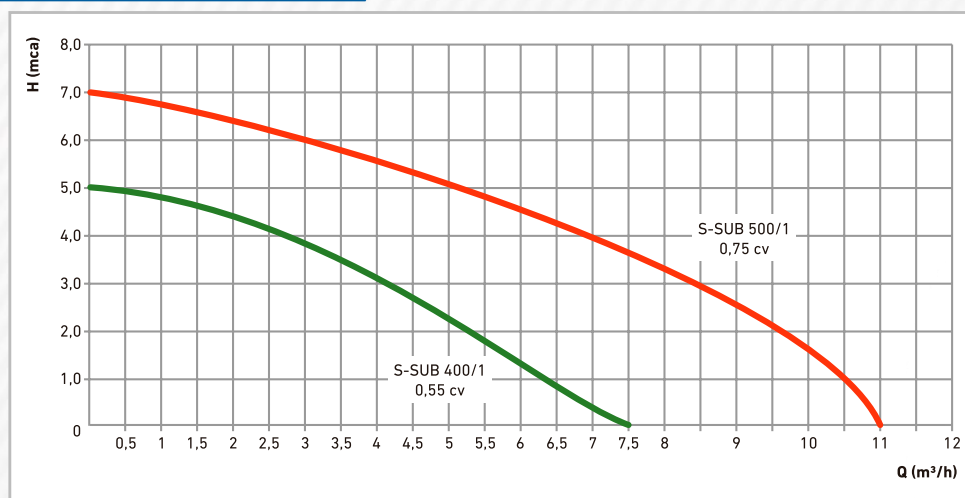
**GARANTIA**  
**DE 12 MESES**



## TABELA HIDRÁULICA

DADOS TÉCNICOS					ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (MCA)														PRESSÃO MÁXIMA
					0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0		
MODELO	POTÊNCIA	RECALQUE	Ø ROTOR	ALTURA ROTOR	VAZÕES (m³/h) PARA ALTURA DE SUÇÃO ZERO MCA														
	W	pol.	mm	mm															
S-SUB 400/1	400	1"	74	11	7,5	6,8	6,2	5,6	5,1	4,6	4,1	3,5	2,8	1,8	0	-	-	5,0	
S-SUB 550/1	550	1"	74	21	11,0	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,4	7,6	6,7	5,8	4,8	2,8	0,0	7,0	

## CURVA CARACTERÍSTICA



IDEAL PARA USO  
**RESIDENCIAL**  
OU **COMERCIAL**



**SOMAR**  
BY **SCHULZ**



[www.somar.com.br](http://www.somar.com.br)

@somar\_oficial



/somar\_oficial

/somar\_oficial



### SCHULZ COMPRESSORES

Rua Dona Francisca, 6901 A - Distrito Industrial  
Fone: 47 3451.6000 - 89219-600 - Joinville - SC  
[schulz@schulz.com.br](mailto:schulz@schulz.com.br)

### SCHULZ - SÃO PAULO

Av. Indianópolis, 1435 - Planalto Paulista  
Fone: 11 2161.1300 - 04063-002 - São Paulo - SP  
[schulzsp@schulz.com.br](mailto:schulzsp@schulz.com.br)



### SCHULZ OF AMERICA, INC.

3500, Lake City Industrial Court - Acworth, GA 30101  
Phone # (770) 529.4731 - Fax # (770) 529.4733  
[sales@schulzamerica.com](mailto:sales@schulzamerica.com) | [www.schulzamerica.com](http://www.schulzamerica.com)



### SCHULZ - CHINA

Building no. 3 (South) - No. 19, Zheng Lang Road  
FengXian District - Shanghai, China  
ZIP CODE: 201413