

- 1 Manômetro
- 2 Caixa de ligação / Control box
- 3 Aterramento
- 4 Curva
- 5 União
- 6 Válvula de Retenção

- 7 Registro de Gaveta
- 8 Tubulação de recalque
- 9 Reservatório Inferior (poço, rio, açude, cisternas, etc)
- 10 Reservatório Superior (caixa d'água)
- 11 Altura de Recalque

Altura de sucção: 0 mca
(para motobombas submersas)

Diâmetro
3" 75mm
Externo

Diâmetro
4" 96mm
Externo

Vazão (l/h)	Ø Tubulação	
	pol	mm
0 a 1000	3/4	25
1001 a 2000	1	32
2001 a 4000	1.1/4	40
4001 a 8000	1.1/2	50

SOMAR
BY SCHULZ

SOMAR
BY SCHULZ

Motobombas
Submersas BMSI 3"





MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTISTÁGIOS SUBMERSAS BMSI 3"

A Somar by Schulz oferece um conjunto de soluções para a captação de água a partir de poços profundos de pequeno diâmetro. A solução ideal, para o fácil e seguro bombeamento de água, é a linha de Motobombas Centrífugas Multistágios Submersas BMSI 3". Nossas Motobombas BMSI 3" unem Qualidade Superior com menores Custos de Instalação. Possuem Maior Rendimento e Eficiência Hidráulica em relação às Motobombas Vibratórias ou Injetoras, além de incontável economia de energia: água para uso em menor tempo!

SOMAR INOVA MAIS UMA VEZ!

220V
E
254V

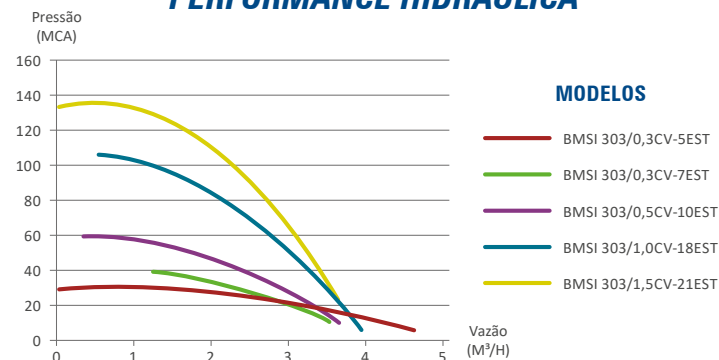
Agora você pode ter uma bomba que trabalha nas tensões **220V e 254V** no mesmo motor, respeitando as normas quanto a subtensão e sobretensão. Do rural ao urbano no mesmo produto.

+ TECNOLOGIA AGREGADA

ALTURA MANOMÉTRICA
ATÉ 134 mca

+ ECONOMIA DE ENERGIA
Ideal para substituição de bombas injetoras e vibratórias, proporcionando excelente economia de energia.

PERFORMANCE HIDRÁULICA



APLICAÇÃO

- Indicadas para captação de água em poços profundo (atividade de sucção maior que 8m).
- Cisternas, lagos, rios para captação de água limpa.
- Uso, também na horizontal ou inclinado.
- Regiões com estrutura de distribuição pública de água encanada insuficiente.

FÁCIL OPERAÇÃO

Capacitor, Rele e Protetor térmico ao seu alcance!



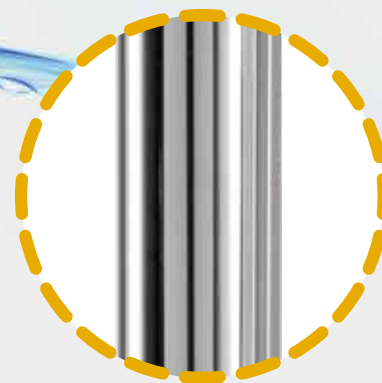
Diâmetro
3" 75mm
Externo



CERÂMICA
Selo mecânico



POLICARBONATO E
POLIACETAL
Rotores e difusores



AÇO INOX
Corpo/Carcaa, Eixo e
bocal de aspiração



MOTOR REBOBINÁVEL
Lubrificação e refrigeração à base
de óleo medicinal ou farmacêutico

Modelos	Códigos		Potência (CV)	Estágios	Recalque (POL)	Altura Manométrica total (MCA)																										Pressão máxima
	Tensão					5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	115	125	135			
	110~127V	220~254V				Vazão em m³/h																										
BMSI 303/0,3CV-5EST	16006007	16006008	0,3	5	1	4,6	4,2	3,8	3,2	2,5	0																		29			
BMSI 303/0,3CV-7EST	16006001	16006009	0,3	7	1	*	3,5	3,3	3	2,7	2,3	1,8	1,2																43			
BMSI 303/0,5CV-10EST	16006003	16006010	0,5	10	1	*	3,6	3,5	3,3	3,1	2,8	2,6	2,4	2,1	1,8	1,3	0,3												60			
BMSI 303/1,0CV-18EST	16006005	16006011	1	18	1	*	3,9	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	2	1,8	1,6	1,3	0,5			109			
BMSI 303/1,5CV-21EST	16006012	16006013	1,5	21	1	*	*	*	*	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	1,8	1,3	0	134		

