

SOMAR

Compressores de Ar



www.somar.com.br



SOMAR
BY SCHULZ

*Sinônimo de confiança e
tradição na fabricação de
motobombas, máquinas e
ferramentas desde 1929.*

A Somar é a marca líder na fabricação e comercialização de tornos de bancada no Brasil. Fundada em 1929, foi a primeira fabricante nacional de ferramentas manuais como torno de bancada e porta-cossinete.

Até meados da década de 90, a Somar produzia apenas ferramentas e motoesmeril. Em 1997, iniciou a fabricação e comercialização de motobombas vibratórias e centrífugas, passando a atuar também nos ramos da construção civil, agronegócio e indústria.

No ano seguinte, desenvolveu sua linha de lavadoras de pistão industriais de média pressão e alta vazão.

Em 2000, aumentou seu portfólio de bombas, passando a fabricar motobombas submersas para poços profundos. Foi uma das pioneiras do setor de motobombas a participar, desde o início, do programa brasileiro de etiquetagem por meio do GTBOM (Grupo de Trabalho de Motobombas na Associação Brasileira de Máquinas e Equipamentos) – em parceria com Inmetro, Eletrobrás e Procel.

A participação no GTBOM motivou a empresa a investir fortemente na infraestrutura e equipamentos para o Laboratório de Testes de Motobombas - sendo referência nacional no desenvolvimento e avaliação de performance dos produtos - o que garante às motobombas trifásicas da Somar o selo de eficiência energética Procel.

Em 2010, a Somar foi então incorporada à Schulz Compressores, o que expandiu a sua atuação no mercado de motobombas, máquinas e ferramentas. A aquisição do controle acionário da Somar permitiu maior sinergia com as duas linhas de produtos, Somar e Schulz Compressores, fortalecendo ainda mais o crescimento da empresa em um segmento do qual não participava.

A partir de 2013, o portfólio de produtos foi ampliado com o desenvolvimento das linhas de transformadores de solda, geradores de energia, motores a combustão e compressores de ar.



Em 2022, a Somar
lança uma linha de
compressores de ar.

Linha
Residencial

LANÇAMENTO



Linha
Profissional



Linha
Ar Direto



A Somar possui uma linha de compressores de ar para o segmento hobby e profissional, oferecendo uma variedade de soluções para inúmeras aplicações.

Com um mix diversificado e seus mais de 7.200 pontos de venda, a Somar conquistou uma ampla cobertura em território nacional, além de manter uma rede completa de assistência técnica com atuação em todo o país.

SOMAR
BY SCHULZ

Linha
Residencial

LANÇAMENTO

COMPRESSOR 8,6 DA SOMAR

O time de compressores ganhou um reforço.
Conheça a versatilidade do novo SRI 8,6.



VASO DE PRESSÃO CERTIFICADO PELO INMETRO

Produto de alta confiabilidade

MOTOR DE 2 HP COM RELÉ TÉRMICO

Protege o compressor
contra sobreaquecimento

PRESSOSTATO COM BOTÃO LIGA E DESLIGA

Rápido acionamento
do produto



CABO DE MANOBRA E RODAS

Praticidade
no transporte



SUPORE PARA ENROLAR O CABO ELÉTRICO

Facilidade na
organização



**VERSÁTIL
e FÁCIL
de USAR**

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Pequenos serviços de pintura, inflagem de objetos,
calibragem de pneus, limpeza de peças e acionamento
de pequenas ferramentas pneumáticas.

ACESSÓRIOS PARA ELEVAR O DESEMPENHO DO SEU COMPRESSOR:



Compact Kit
3 peças
10023004



Air Kit 5 peças
10023003



Óleo Lubrificante
MS LUB 1 litro
010.0011-0

Vendidos separadamente

Para a manutenção e
durabilidade do equipamento,
recomendamos o uso do
Óleo Lubrificante MS LUB.

MODELO	CÓDIGO	TENSÃO	DESLOC. TEÓRICO	POTÊNCIA MOTOR	PRESSÃO DE OPERAÇÃO (lbf/pol ²)		UNIDADE COMPRESSORA		PESO LÍQUIDO	DIMENSÕES (C x L x A)	Nº REGISTRO INMETRO*
		V			pcm	Mínima	Máxima	Nº Estágios			
SRI 8,6/25	10023027	127	8,6	2	80	120	1	1	23	55,5 x 26,8 x 63	001534/2018
SRI 8,6/25	10023028	220	8,6	2	80	120	1	1	23	55,5 x 26,8 x 63	001534/2018
SRI 8,6/50	10023029	127	8,6	2	80	120	1	1	29,1	71,4 x 37,2 x 68	001538/2018
SRI 8,6/50	10023030	220	8,6	2	80	120	1	1	29,1	71,4 x 37,2 x 68	001538/2018

*CONFORME PORTARIA DO INMETRO N°120 DE 12/03/2021. Vaso de Pressão Certificado Inmetro: Segurança -Compulsório -OCP: 0018.

Linha Profissional



Desempenho e estabilidade para atividades profissionais

Os compressores profissionais da Somar garantem o sucesso da sua atividade com desempenho e estabilidade. Oferecem mais potência e versatilidade para um trabalho técnico e constante. Ideais para oficinas mecânicas, marcenarias, borracharias, serralherias, funilarias, marmorarias, pequenas empresas e postos de serviço, esses compressores são indicados para inflagem de pneus, acionamento de ferramentas pneumáticas, limpeza de peças e equipamento, entre outros.



VANTAGENS

BLOCOS DE FERRO FUNDIDO
Alta confiabilidade e durabilidade

MOTOR COM RELÉ TÉRMICO
Proteção contra sobrecarga e evita queima do motor

RESERVATÓRIO CERTIFICADO
Segurança e confiabilidade na utilização do equipamento

APLICAÇÕES



SERVIÇOS DE
PINTURA EM
GERAL



OFICINAS E
BORRACHARIAS



MARCENARIAS



SERRALHERIAS



SRL 15/200

200 litros • 3 hp • 15 pcm



SRV 10/100

100 litros • 2 hp • 10 pcm



SRV 10/200

200 litros • 2 hp • 10 pcm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	CÓDIGO	TENSÃO V	POTÊNCIA DO MOTOR hp	PRESSÃO DE OPERAÇÃO				UNIDADE COMPRESSORA		VOL. RESERV. AR L	VOLUME ÓLEO ml	PESO LÍQUIDO kg	DIMENSÕES (L x A x C) cm	Nº REGISTRO INMETRO*
				Mínima lbf/pol ²	bar	Máxima lbf/pol ²	bar	Nº Estágios	Nº Pistões					
SRL 15/200	10023024	220/380 - trifásico	3	100	6,9	140	9,7	1	2-L	183	520	90,9	45 x 85 x 130	
	10023025	127/220 - monofásico												
SRV 10/100	10023019	127	2	100	6,9	140	9,7	1	2-V	93	350	69,5	35 x 81 x 90	001594/2018
	10023020	220												
	10023021	220/380 - trifásico												
SRV 10/200	10023022	127	2	100	6,9	140	9,7	1	2-V	183	350	74,2	44,5 x 82,5 x 135,6	
	10023023	220												

GARANTIA DE SEGURANÇA

*CONFORME PORTARIA DO INMETRO Nº 120 DE 12/03/2021.
Vaso de Pressão Certificado Inmetro: Segurança – Compulsório – OCP: 0018.

Linha Ar Direto



Agilidade na extração de água

Os compressores da linha Ar Direto Somar são utilizados para extração de água do solo através do sistema "Air Lift" com pressão de até 140 lbf/pol². Esse sistema consiste basicamente na injeção de ar comprimido, no volume e pressão ideais, no interior do poço. Conheça as vantagens desse tipo de bombeamento sobre os tipos convencionais.



VANTAGENS

- Um único compressor pode atender a mais de um poço;
- Opção para bombeamento de líquidos químicos ou mecanicamente corrosivos;
- O ar presente na extração ajuda na refrigeração e na diminuição da turbidez da água;
- O compressor apresenta grande durabilidade e baixo nível de manutenção, reduzindo os custos da aplicação e dos reparos;
- O compressor pode ser instalado longe do ponto de captação d'água, em locais mais elevados, evitando assim áreas de risco;
- Pode ser aplicado para poços com diâmetros menores que 3".

APLICAÇÕES



PROPRIEDADES
RURAIS



POÇOS
ARTESIANOS



SRI 4 AD

1 hp • 3,6 pcm



SR 5 AD

1 hp • 5 pcm



SRV 10 AD

2 hp • 10 pcm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELEVAÇÃO TOTAL ET	SUBMERGÊNCIA DINÂMICA SD	VAZÃO ÁGUA Q	VAZÃO DE AR pcm	PRESSÃO REGULADOR PSI	COMPRESSOR		
					SRI 4 AD 1 HP COM ÓLEO	SR 5 AD 1 HP ISENTO DE ÓLEO	SRV 10 AD 2 HP COM ÓLEO
10	20	250	0,5	29	-	-	-
		500	0,9		-	-	-
		1000	1,8		•	•	-
		1500	2,8		-	•	-
		2000	3,7		-	-	-
		2500	4,6		-	-	•
20	40	250	0,6	57	-	-	-
		500	1,3		•	•	-
		1000	2,5		•	•	-
		1500	3,8		-	-	-
		2000	5		-	-	•
		2500	6,3		-	-	•
30	60	250	0,8	85	-	-	-
		500	1,6		•	•	-
		1000	3,1		-	-	-
		1500	4,7		-	-	•
40	80	250	0,9	114	-	•	-
		500	1,8		•	-	-
		1000	3,7		-	-	•
50	100	1500	5,5	140	-	-	•
		250	1,1		•	-	-
		500	2,1		-	-	-
		1000	4,2		-	-	•
CÓDIGO					127V - 10023008 220V - 10023009	220V - 10023026	127V - 10023016 220V - 10023017 220/380V - 10023018

Legenda: • Uso recomendado | - Não utilizar



SOMAR

BY SCHULZ

 **SCHULZ COMPRESSORES**
Rua Dona Francisca, 6901 A
Distrito Industrial
Fone: 47 3451.6000
Fax: 47 3451.6060
89219-600 - Joinville - SC
schulz@schulz.com.br

 **SCHULZ - SÃO PAULO**
Av. Indianópolis, 1435
Planelto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04063-002 - São Paulo - SP
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
www.schulzamerica.com

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