

SCHULZ

COMPRESSORES



Linha
GERADORES

Linha GERADORES DE ENERGIA

Energia
garantida para o
seu serviço

A linha de Geradores de Energia Schulz foi especialmente desenvolvida para levar energia onde a eletricidade ainda não alcança. Ou até mesmo, trazer mais conforto para você em momentos de emergência. São leves, oferecem segurança e a confiança da marca que tem 50 anos de mercado. Disponíveis em 5 modelos, de 800 a 5000 watts.

GERADOR S950 MG

- Motor à gasolina: 2 tempos
- Tomada universal
- Ignição eletrônica
- Interruptor de sobrecorrente
- Não é necessário adaptador
- Se adequa a qualquer lugar
- Saída 12Vcc

Aplicação até 800W

Lazer (televisão, rádio), iluminação, carregador de baterias, pequenas atividades (camping).



919.0203-0 127V

919.0204-0 220V

GERADOR S1200 MG

- Motor à gasolina: 4 tempos
- Tomada universal
- Ignição eletrônica
- Interruptor de sobrecorrente
- Sensor de falta de óleo
- Saída 12Vcc
- Voltímetro
- Conexão com qualquer tipo de plugue
- Indicador nível combustível

Aplicação até 1000W

Manter a geladeira ligada, lazer (televisão, rádio, computador), iluminação, carregador de baterias, pequenos serviços (exemplo: cabeleireira, chaveiro, costureira, camping).



919.0205-0 127V

919.0206-0 220V

GERADOR S2500 MG

- Motor à gasolina: 4 tempos
- Mantém a tensão estável
- Com regulador automático de tensão (AVR)
- Ignição eletrônica
- Interruptor de sobrecorrente
- Sensor de falta de óleo
- Saída 12Vcc
- Voltímetro
- Ideal para o uso em equipamentos sensíveis a variações de tensão
- Indicador nível combustível



919.0205-0 | 110/220V

Aplicação até 2000W

Lazer, iluminação, carregador de baterias, serviços (exemplo: lanchonete, trailer, comércio, camping), área rural, carro de som, bomba de água, viatura de assistência médica.

GERADOR S3500 MG

- Motor à gasolina: 4 tempos
- Com regulador automático de tensão (AVR)
- Ignição eletrônica
- Interruptor de sobrecorrente
- Sensor de falta de óleo
- Ideal para o uso em equipamentos sensíveis a variações de tensão
- Saída 12Vcc
- Voltímetro
- Indicador nível combustível



919.0208-0 | 110/220V

Aplicação até 2800W

Lazer, iluminação, carregador de baterias, serviços (exemplo: construção, obra em estrada, pequenos restaurantes, camping), área rural, carro de som, bomba de água, viatura de assistência médica.

GERADOR S5500 MG

- Motor à gasolina: 4 tempos
- Com regulador automático de tensão (AVR)
- Ignição eletrônica
- Interruptor de sobrecorrente
- Sensor de falta de óleo
- Saída 12Vcc
- Voltímetro
- Ideal para o uso em equipamentos sensíveis a variações de tensão
- Indicador nível combustível



919.0209-0 110/220V

Aplicação até 5000W

Iluminação, carregador de baterias, serviços (exemplo: construção, obra em estrada, camping, ferramenta, marina, lavadora à pressão), área rural, carro de som, bomba de água, viatura de assistência médica, compressor de ar.

MOTOR	MODELO DO MOTOR	S950MG	S1200MG	S2500MG	S3500MG	S5500MG
	TIPO DO MOTOR	Monocilíndrico, 2-tempos, refrigerado a ar		Monocilíndrico, 4-tempos, refrigerado a ar, OHV		
	CILINDRADA (cc)	63	80	163	210	389
	POTÊNCIA MÁXIMA	2,0 CV	2,5 CV	5,5 CV	7,0 CV	13,0 CV
	TIPO DE IGNIÇÃO	Eletrônica				
	TIPO DE PARTIDA	Manual				Elétrica / Manual
	VOL. COMBUSTÍVEL (L)	4	6	15	15	25
	ESTIMATIVA DE TEMPO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA (H)	4.8	9	13	10	10
	VOLUME CÁRTER	N.A	0.37	0.6	0.6	1.1
GERADOR	FREQUÊNCIA ALTERNADA (Hz)	60				
	TENSÃO DE SAÍDA AC (V)	127V ou 220V	127V ou 220V	110/220V (bivolt)		
	POTÊNCIA NOMINAL AC (VA)	800	850	2000	2.800	5.000
	POTÊNCIA MÁX. AC (VA)	950	1.000	2.200	3.000	5.500
	REGULADOR DE TENSÃO	Capacitor		AVR		
CONJUNTO GERADOR	COMPRIMENTO (mm)	350	470	605	605	695
	LARGURA (mm)	300	365	445	435	525
	ALTURA (mm)	360	380	450	450	545
	PESO LÍQ (mm)	18,5	26	40	45	82

TABELA ORIENTATIVA

Em caso de dúvidas, consultar técnico especialista.

Seleção	Aparelho	Potência (W)	Potência de Partida (VA)	FP	Ip/In
	Ar-condicionado tipo janela 7.100BTU/h	900	4500	0,8	4
	Ar-condicionado tipo split 7.100BTU/h	660	3300	0,8	4
	Aspirador de pó residencial baixa potência	200	667	0,9	3
	Aspirador de pó residencial média potência	500	1667	0,9	3
	Aspirador de pó residencial alta potência	1000	3333	0,9	3
	Barbeador baixa potência	12	48	0,5	2
	Barbeador alta potência	50	200	0,5	2
	Batedeira baixa potência	100	400	0,5	2
	Batedeira alta potência	300	1200	0,5	2
	Cafeteira elétrica baixa potência	1000	1000	1	1
	Cafeteira elétrica alta potência	1500	1500	1	1
	Caixa registradora	100	400	0,5	2
	Centrífuga baixa potência	150	643	0,7	3
	Centrífuga alta potência	300	1714	0,7	4
	Chuveiro baixa potência	2500	2500	1	1
	Chuveiro média potência	5000	5000	1	1
x	Circulador de ar	150	429	0,7	2
	Compressor 1/2cv monofásico Schulz	589	4331	0,68	5
	Congelador (freezer) residencial baixa potência	350	1750	0,6	3
	Congelador (freezer) residencial alta potência	500	2500	0,6	3
	Cortador de grama baixa potência	800	4571	0,7	4
	Computador standard e Monitor 15"	700	2100	0,5	1,5
	CPU standard (de microcomputador)	250	750	0,5	1,5
	CPU medium (de microcomputador)	400	1200	0,5	1,5
	Distribuidor de ar (fan coil)	250	1071	0,7	3
	Enceradeira	300	1714	0,7	4
x	Exaustor	300	1286	0,7	3
	Ferramentas portáteis baixa potência	500	1667	0,9	3
	Ferro de engomar - comum	500	500	1	1
	Ferro de engomar - regulável	1000	3000	0,5	1,5
	Ferro de passar roupa baixa potência	800	800	1	1
	Ferro de passar roupa alta potência	1650	1650	1	1
	Fogão elétrico com 2 chapas	2500	2500	1	1
	Fogão elétrico com 4 chapas	5000	5000	1	1
	Fogão residencial (lâmpada e acendedor)	100	214	0,7	1,5
	Forno elétrico 44L	2000	2000	1	1
	Forno microondas residencial	1200	2667	0,9	2
	Freezer residencial média potência	500	4000	0,5	4
	Furadeira manual média potência	500	2000	0,5	2
	Grelha elétrica	1200	1200	1	1
	Impressora jato de tinta residencial baixa potência	80	240	0,5	1,5
	Impressora jato de tinta residencial alta potência	350	1050	0,5	1,5
	Impressora laser	960	3840	0,5	2
	Lâmpada PL eletrônica 15W (eq.75W incand.)	15	60	0,5	2
	Lâmpada fluorescente 40W	40	160	0,5	2

Seleção	Aparelho	Potência (W)	Potência de Partida (VA)	FP	Ip/In
	Lâmpada fluorescente 100W	100	400	0,5	2
	Lâmpada incandescente 40W	40	40	1	1
	Lâmpada incandescente 100W	100	100	1	1
	Lâmpada halógena 1000W	1000	2222	0,9	2
	Lavadora de pratos residencial baixa potência	1200	2824	0,85	2
	Lavadora de roupas residencial média	770	3300	0,7	3
	Liquidificador baixa potência	200	444	0,9	2
	Liquidificador média potência	270	675	0,8	2
	Máquina de costura residencial média potência	150	250	0,9	1,5
	Máquina de Xerox baixa potência	1500	2647	0,85	1,5
	Monitor 15" (de microcomputador)	350	1050	0,5	1,5
	Motobomba 0.5cv monofásica	707	3018	0,82	3,5
	Motobomba 0.75cv monofásica	1003	4639	0,8	3,7
	Motobomba 1cv monofásica	1187	4645	0,92	3,6
	Motor de indução 1/2cv monofásico	589	4937	0,68	5,7
	Motor universal 300W	300	1333	0,9	4
	Motor universal 500W	500	2222	0,9	4
	Motor universal 700W	700	3111	0,9	4
	Notebook 14"	250	536	0,7	1,5
x	Notebook 15"	400	857	0,7	1,5
	Pistola de pintura (elétrica)	700	2333	0,9	3
	Rádio residencial baixa potência	50	100	0,5	1
	Rádio residencial média potência	190	380	0,5	1
	Refrigerador (geladeira) duplex	500	4000	0,5	4
	Refrigerador (geladeira) baixa potência	150	1200	0,5	4
	Refrigerador (geladeira) média potência	500	4000	0,5	4
	Scanner	150	346	0,65	1,5
	Secador de cabelos residencial baixa potência	500	500	1	1
	Secador de cabelos residencial média potência	1000	1000	1	1
	Secador de cabelos residencial alta potência	1200	1200	1	1
	Secador de roupa	600	1333	0,9	2
	Secadora de roupas residencial baixa potência	2500	5556	0,9	2
	Serra circular 1200W	1200	4000	0,9	3
	Serra marmore 1300W	1300	4333	0,9	3
	Televisor baixa potência	75	173	0,65	1,5
	Televisor média potência	200	462	0,65	1,5
	Televisor alta potência	300	692	0,65	1,5
	Torneira térmica baixa potência	2500	2500	1	1
	Torneira elétrica média potência	2800	2800	1	1
	Torradeira residencial baixa potência	500	500	1	1
x	Ventilador portátil	100	235	0,85	2
	Ventilador residencial (circulador de ar) de pé baixa potência	150	643	0,7	3
	Ventilador residencial (circulador de ar) de pé alta potência	300	1286	0,7	3

Passos:

- 1 - Selecione os equipamentos conforme o desejado.
- 2 - Some os valores "Potência de Partida" dos equipamentos selecionados.
- 3 - Selecione o gerador Schulz com potência máxima imediatamente acima da soma anterior.

Exemplo:

- 1 - Circulador de ar + Exaustor + Notebook + Ventilador Portátil.
- 2 - 429 VA + 1286 VA + 857 VA + 235 VA = **2807 VA.**
- 3 - GERADOR S3500 MG, equivalente a 3000 VA.

IMPORTANTE: Verifique a potência de seus equipamentos antes de comprar seu gerador.



SCHULZ

COMPRESSORES

Há 50 anos no mercado, a Schulz é uma empresa em contínua evolução. No início, suas atividades se concentravam na área de fundição e, em 1972, passaram a ser produzidos compressores de ar.

Primeiramente, eram apenas dois modelos, que logo se transformariam na maior e mais completa linha produzida no Brasil. Em 1984, os produtos Schulz já estavam presentes em toda a América Latina, na América Central e nos EUA. Seguindo seu caminho de desenvolvimento, em 1989 teve início a produção de compressores rotativos de parafuso, competindo neste segmento com as maiores marcas mundiais.

Em 1999 foi criada a Schulz of América, Inc, em Atlanta, Geórgia, com depósito, equipe de vendas e corpo técnico treinado na matriz brasileira, conquistando definitivamente seu espaço em solo norte-americano.

Atualmente, a empresa possui moderno parque industrial, com mais de 72 mil m² de área construída, onde desenvolve compressores de diafragma, alternativos de pistão e rotativos de parafuso. Evoluindo continuamente, aprimorando processos e investindo na especialização de seus profissionais, a Schulz tornou-se líder na fabricação de compressores de ar na América Latina.

Homologada com as mais exigentes certificações internacionais de qualidade, vem conquistando importantes mercados. Hoje a Schulz está presente em mais de 60 países de todos os continentes, o que reafirma a excelência e o alto padrão tecnológico de seus produtos.



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



SCHULZ • SÃO PAULO
Av. Indianópolis, 1435
Planaíto Paulista
Fone: 11 2161.1300
Fax: 11 2161.1312
04063-002 - São Paulo - SP
schulzsp@schulz.com.br



SCHULZ • NORDESTE
Centro de Distribuição
Rua Manoel César de Melo
Distrito Industrial
Fone: 83 3234.0654
58320-000 - Alhandra - PB



SCHULZ • AMERICA, INC.
3420, Novis Pointe
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529.4731
Fax # (770) 529.4733
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com



SCHULZ • ÁSIA
222, Hu Bin Road
Level 15/1558
One Corporate Avenue
Lu Wan District
Shanghai - China