

# GERADORES, MOTOBOMBAS E MOTORES

MOTOBOMBAS

Link to: PBTOOLS,Lda - GERADORES

## Motobombas de Caudal

(Motor 4 Tempos OHV)



WP80G  
GASOLINA



LDP50CLE  
DIESEL  
ARRANQUE ELÉTRICO

Modelo	Código	Preço	Bocal Saída		Caudal Máximo		Altura Manométrica	Aspiração Máxima	Tempo Aspiração	Motor Potência	Depósito Capacidade	Arranque	mm	Kg
		euro	pol.	mm	m <sup>3</sup> /h	l/min	m	m	seg./4m	HP	Lt			
<b>GASOLINA</b>														
PMBG10D	780101	199,80	1"	25	5.5	92	18	8	80	1.6	1	Manual	390x310x325	5.5
PMBG20	780102	244.20	2"	50	32	533	30	8	70	6.5	3.6	Manual	470x370x400	23
PMBG30	780103	255.56	3"	80	58	966	28	8	120	6.5	3.6	Manual	490x375x410	25
<b>DIESEL</b>														
LDP50C	675004	592.74	2"	50	30	500	25	8	70	3.8	2.5	Manual	475x400x500	38
LDP50CLE	675091	913.53	2"	50	30	500	25	8	70	3.8	12.5	Elétrico	475x455x615	41
LDP80CLE	675084	942.40	3"	80	50	833	25	8	120	5.5	12.5	Elétrico	540x455x655	49
LPD100CLE	675056	1135.50	4"	100	65	1083	25	8	180	7.7	12.5	Elétrico	645x475x725	70

## Motobomba a Gasolina de Alta Pressão

(Motor 4 Tempos OHV)

Perfeita para aplicações onde é necessária alta pressão, tais como aspersores ou pulverizadores. Ideal para bombear águas de qualidade média, as suas aplicações incluem irrigação e combate a incêndios, bem como bombear águas a longas distâncias.



WP40GHP2



WP50GHP2



LTF40C2

Modelo	Código	Preço	Bocal Entrada	Bocal Saída	Caudal Máximo		Altura Manométrica	Aspiração Máxima	Tempo Aspiração	Motor Potência	Depósito Capacidade	Arranque	mm	Kg
		euro	pol.	mm	mm	m <sup>3</sup> /h	l/min	m	m	seg./4m	HP	Lt		
PMBG15H2	780104	449.55	1.5"	40	25mm x 2 40mm x 1	15	250	75	8	30	7	3.6	Manual	520x400x430
LTF40C2	675072	449.55	1.5"	40	25mm x 2 40mm x 1	15	250	75	8	30	7	3.6	Manual	500x400x430

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2022-01-27. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q



## Motobomba a Gasolina para Águas Sujas (Motor 4 Tempos OHV)

Motobomba a gasolina para águas semi-sujas, adequada para mover grandes quantidades de águas claras ou semi sujas, em caso de inundações.



Modelo	Código	Preço	Bocal Entrada		Bocal Saída		Caudal Máximo		Altura Manométrica	Aspiração Máxima	Motor		Depósito	Arranque	Dimensões		Peso
		euro	pol.	mm	pol.	mm	m <sup>3</sup> /h	l/min	m	m	cc	HP	Lt		mm		Kg
PMBG30D	780105	444.00	3"	80	3"	80	55	917	28	8	196	6.8	3.6	Manual	550x420x440		32

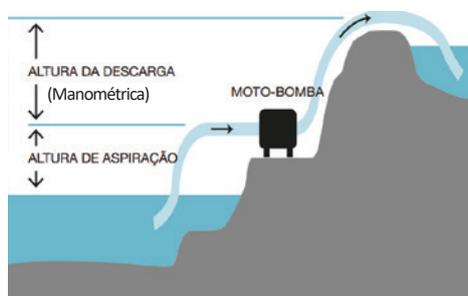
## Motobomba a Gasolina QUIMICOS (Motor 4 Tempos OHV)

Motobomba a gasolina com o corpo em Polipropileno aqueada para movimentação de águas salinas e líquidos corrosivos.



**Bomba em PVC Resistente a Químicos**

Modelo	Código	Preço	Bocal Entrada		Bocal Saída		Caudal Máximo		Altura Manométrica	Aspiração Máxima	Motor		Depósito	Arranque	Dimensões		Peso
		euro	pol.	mm	pol.	mm	m <sup>3</sup> /h	l/min	m	m	cc	HP	Lt		mm		Kg
PMBG20C	780107	480.00	2"	50	2"	50	30	500	28	8	196	6.8	3.6	Manual	550x420x440		24





# PowerED®

## Geradores Elétricos



### Gerador a Gás (Motor 4 Tempos OHV)

- Motor 4 Tempos
- Económico
- Pouco Ruidoso
- Fonte de Combustível mais acessível



#### GERADORES A GÁS

Uma das vantagens dos geradores a gás é o facto de ser um combustível mais limpo e mais barato que outros combustíveis não renováveis. Quando comparado com outros combustíveis fósseis, como o carvão, o diesel e a gasolina, os níveis de emissões são muito inferiores. Uma das consequências diretas é que o odor dos escapes é desprezável; Outra vantagem dos geradores a gás é a sua fácil utilização e o fácil acesso ao combustível, que ao contrário dos outros combustíveis como a gasolina e diesel não está dependente de energia elétrica para extração nos postos de abastecimento.

Código	Preço	Potência			Voltagem	Motor	Depósito	Arranque	mm	Kg
		Saída (Máx.)								
	euro	kW	kVA	Amp(VA)	220V	HP				
675195	1221.00	5.5	6.88	25	✓	13	Independente	Manual	685x512x550	85



## Geradores a Gasolina (Motor 4 Tempos OHV)



LT3000CL



PGG6500C



PGG7500CLE



PGG10000CLE

Modelo	Código	Preço	Potência			Voltagem		Motor	Depósito	Arranque	Arranque	Peso
			Saída (Máx.)			Saída						
		euro	kW	kVA	Amp(VA)	220V	400V	HP	Lt		mm	Kg
PGG3000CL	675041	441.78	2.5	2.5	10	✓	✗	7	15	Manual	590x433x483	41
PGG6500C	675078	943.50	5.5	5.5	22	✓	✗	16	6	Manual	685x512x550	63
PGG7500CLE	675873	1215.45	6.5	6.5	26	✓	✗	16	25	Elétrico	685x512x550	77
PGG7500CLE-3	675979	1276.50	6.5	8.1	11	✓	✓	16	25	Elétrico	685x512x550	77
PGG10000LBE	676200	2043.00	7.5	7.5	30	✓	✗	18	28	Elétrico	720x530x610	87
PGG10000LBE-3	676201	2109,00	7.5	9.3	13	✓	✓	18	28	Elétrico	720x530x610	87

## Geradores a Diesel (Motor 4 Tempos OHV)



PDG6000CLE-3  
ESTRUTURA ABERTA



PDG6000S  
ESTRUTURA FECHADA  
(INSONORIZADO)



PDG12000S COM QUADRO ATS  
ESTRUTURA FECHADA  
(INSONORIZADO)



Modelo	Código	Preço	Potência			Voltagem		Motor	Depósito	Arranque	Arranque	Peso
			Saída (Máx.)			Saída						
		euro	kW	kVA	Amp(VA)	220V	400V	HP	Lt		mm	Kg
<b>ESTRUTURA ABERTA</b>												
PDG6000CLE	675879	1465.00	5	5	20	✓	✗	8.5	12.5	Elétrico	740x475x590	95
PDG6000CLE-3	675081	1515.00	5	6.2	8	✓	✓	8.5	12.5	Elétrico	740x475x590	95
<b>INSONORIZADOS</b>												
PDG6000S	675899	1798.00	5	5	20	✓	✗	8.5	16	Elétrico	900x520x700	150
PDG6000S-3	310053	1943.00	5	6.2	8	✓	✓	8.5	16	Elétrico	900x520x550	150
400820 Quadro ATS p/ PDG6000S 230V/50Hz - 183.15 Euros.			400821 Quadro ATS p/ PDG6000S-3 400V/50Hz - 204.24 Euros.									
PDG12000S c/ ATS	676202	4861.80	11	11	43.5	✓	✗	20	50	Elétrico	1160x675x945	295
PDG12000S-3 c/ ATS	676203	4861.80	11	13.7	18.4	✓	✓	20	50	Elétrico	1160x675x945	295



## Geradores Insonorizados a Diesel (Motor 1500 RPM)



Motores



**FAWDE**  
nos geradores até 60kVA



125 kVA

Modelo	Código	Preço	Potência			Refrigeração	Ruido (7 mt)	Classe	Depósito Capacidade	Arranque	mm	Kg
			kVA	kW	Amp							
		euro										
PDG16S	450600	6938.00	16	13	24	Água	70	G1	55	Elétrico*	1800x750x850	598
PDG20S	450601	7548.0	20	16	30	Água	70	G1	55	Elétrico*	1800x750x850	619
PDG40S	450602	10823.00	38	30	57	Água	73	G2	80	Elétrico*	2050x860x1100	941
PDG50S	450603	13320.00	50	40	76	Água	73	G2	80	Elétrico*	2050x960x1100	997
PDG60S	450604	14319.00	60	48	91	Água	73	G2	100	Elétrico*	2050x960x1100	1070
PDG125S	450615	21700.00	125	90	172	Água	75	G2	250	Elétrico*	2700x1100x1610	1580

Fator Potência: 0.8

\* Preparado para ATS



Quadro **ATS** Automatic Transfer Switches

Código	Preço	Potência
		Saída (Máx.)
	euro	Amp
450605	721.50	100

Código	Preço	Potência
		Saída (Máx.)
	euro	Amp
450617	1500.00	200

Arranque Automático em Caso de Falha de Energia



## Motores 4 Tempos OHV



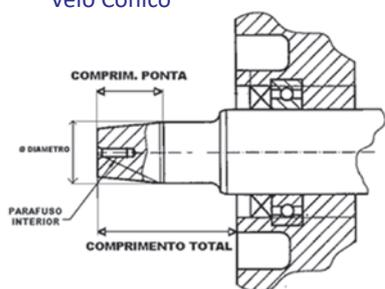
GASOLINA



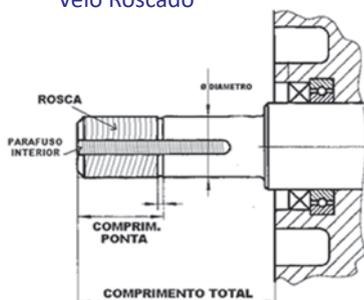
DIESEL

Modelo	Código	Preço	Potência Máxima	Cilindrada	Tipo Veio	Diâmetro Veio	Parafuso Interior	Comprim. Total	Comprim. Ponta	Depósito	Arranque		
		euro	HP	c.c.	Ponta	mm	mm	mm	mm	Lt		mm	Kg
<b>GASOLINA</b>													
LT160V2	675028	200.00	5.5	163	Cónico	19.84	M8x1.25	72	19.7	3.6	Manual	315x362x335	14
LT210P1	675696	228.00	7	208	Roscado	19.05	3/4"-16UNF	61	22.5	3.6	Manual	315x362x335	16
LT210S1	675691	228.00	7	208	Escatelado	20	M8x1.25	53	50	3.6	Manual	315x362x335	16
LT210Q1	675698	228.00	7	208	Escatelado	19.5	5/16"-24UNF	61.7	58.5	3.6	Manual	315x362x335	16
LT200V1	675029	228.00	6.8	196	Escatelado	19.84	5/16"-24UNF	72	19.7	3.6	Manual	315x362x335	16
LT240V2	675030	433.00	8	242	Cónico	22.16	5/16"-24UNF	106	29.5	6	Manual	380x430x410	25
LT270S1	675893	443.00	9	270	Escatelado	25	M8x1.25	63	60	6.5	Manual	380x430x410	25
LT340S1E	675191	583.00	11	337	Escatelado	25	M8x1.25	63	60	6.5	Elétrico	380x430x410	31
LT390Q2	675033	593.00	13	389	Escatelado	25.4	M10	88.5	72.3	6.5	Manual	490x460x520	31
LT390Q1E	675035	593.00	13	389	Escatelado	25.4	3/8"-24UNF	88.5	72.3	6.5	Elétrico	490x460x520	32
LT390V1	675034	593.00	13	389	Cónico	22.16	5/16"-24UNF	106	26.5	6.5	Manual	490x460x520	31
<b>DIESEL</b>													
LA170F2	675881	513.00	3.8	211	Escatelado	20	M8x1.25	59.3	58.3	2.5	Manual	332x392x416	27
LA170FE	238918	646.00	3.8	211	Escatelado	19	M8x1.25	58	57	2.5	Elétrico	360x310x320	28
LA170F1E	238919	646.00	3.8	211	Roscado	25	M16x1.25	40	15	2.5	Manual	332x392x416	27
LA178F1	675896	573.00	5.5	296	Escatelado	25.4	7/16"-20UNF	88.5	72.2	3.5	Manual	383x421x450	33
LA178FE	238430	733.00	5.5	296	Escatelado	25.4	7/16"-20UNF	88.5	72.2	3.5	Elétrico	412x470x494	34
LA186F1	675003B	693.00	8.6	406	Escatelado	25.4	7/16"-20UNF	88	72.2	5.5	Manual	412x470x494	48
LA186F2	675003E	693.00	8.6	406	Escatelado	25	M10x1.25	72.2	62	5.5	Manual	412x470x494	48
LA186FG1	675003A	693.00	8.6	406	Cónico	25.4	5/16"-24UNF	105.3	48.7	5.5	Manual	412x470x494	48
LA186FG2	675003D	693.00	8.6	406	Cónico	26	M10x1.25	77	35	5.5	Manual	412x470x494	48
LA186FP1	675003C	693.00	8.6	406	Roscado	25.4	1-14UNS2A	72.2	24.5	5.5	Manual	412x470x494	48

Veio Cónico



Veio Roscado



Veio Escatelado

