



## Motobombas de Caudal (Motor 4 Tempos OHV)



WP80G  
GASOLINA

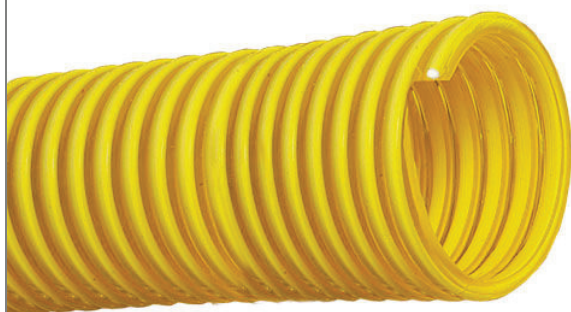


LDP50CLE  
DIESEL  
ARRANQUE ELÉTRICO

Modelo	Código	Preço	Bocal Saida		Caudal Máximo		Altura Manométrica	Aspiração Máxima	Tempo Aspiração	Motor	Depósito	Arranque	mm	Kg
			pol.	mm	m³/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	250.00	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
LDP100CLE	675056	1500.00	4"	100	65	1083	25	8	180	7.7	12.5	Elétrico	645x475x725	70

### MANGUEIRA P/MOTOBOMBA

#### MANGUEIRA SUÇÃO ANELADA



Código	Ø Interior	Ø Exterior(mm)	Rolo(m)	Preço(€/mt)
447137	1" - 25mm	29.5	25	2.90
447134	2" - 50mm	57	25	7.00
447138	3" - 75mm	83	24	13.60
447139	4" - 100mm	112	24	20.00

#### MANGUEIRA SAIDA SEMI-RIGIDA: NORMA EN694:2014



Código	Ø Interior(mm)	Ø Exterior(mm)	Rolo(m)	Preço(€/mt)
447142	25	32	100	2.40

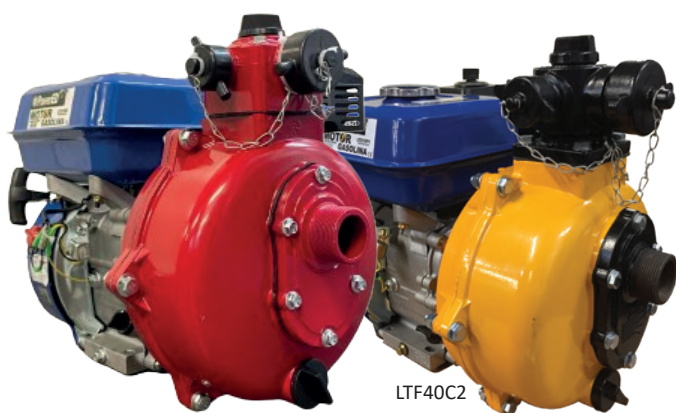


## Motobomba de Alta Pressão (Motor 4 Tempos OHV)

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.



PMBG15H2



LTF40C2



LDF50CLE

Modelo	Código	Preço	Bocal Entrada	Bocal Saída	Caudal Máximo	Altura Manométrica	Aspiração Máxima	Tempo Aspiração	Potência	Capacidade				
			pol.	mm	mm	m <sup>3</sup> /h l/min	m	m	seg./4m	HP	Lt	mm	Kg	
<b>GASOLINA</b>			euro	pol.	mm									
PMBG15H2	780104	449.55	1.5"	40	25mm x 2 40mm x 1	15 250	75	8	30	7	3.6	Manual	520x400x430	25
LTF40C2	675072	449.55	1.5"	40	25mm x 2 40mm x 1	15 250	75	8	30	7	3.6	Manual	500x400x430	33
<b>DIESEL</b>														
LDF50CLE	675092	858.00	2"	50	40mm x 1	27 466	55	8	30	5.5	12.5	Elétrico	540x440x540	50

ALTA RESSÃO EM ROLO

### MANGUEIRA SEMI-RIGIDA INCÊNDIO: NORMA EN694:2014



Código	Ø Interior(mm)	Ø Exterior(mm)	Rolo(m)	Preço(€/mt)
447142	25	32	100	2.40





## 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 Potência	Depósito Capacidade	Arranque	mm	Kg
		euro	pol. mm	pol. mm	m <sup>3</sup> /h l/min	m	m	cc HP	Lt			
PMBG30D	780105	444.00	3" 80	3" 80	55 917	28	8	196 6.8	3.6	Manual	550x420x440	32

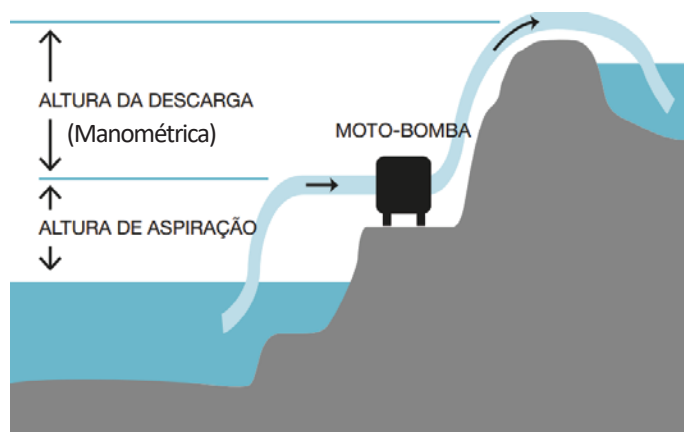
## Motobomba a Gasolina QUIMICOS (Motor 4 Tempos OHV)

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 Potência	Depósito Capacidade	Arranque	mm	Kg
		euro	pol. mm	pol. mm	m <sup>3</sup> /h l/min	m	m	cc HP	Lt			
PMBG20C	780107	480.00	2" 50	2" 50	30 500	28	8	196 6.8	3.6	Manual	550x420x440	24



## Gerador a Gás (Motor 4 Tempos OHV)



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

**PowerED®**  
Geradores Eléctricos

### 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;

Código	Preço	Potência			Vttagem	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- Tecnologia **INVERTER**

Motor 4 Tempos



Tecnologia de inversor para desempenho constante.

Geradores de energia confiável para casa e jardim, camping, caravanas, barcos, computadores e outros dispositivos eletrônicos sensíveis.

No modo Eco, o gerador de energia regula a velocidade dependendo do consumo de energia: isso reduz o consumo de combustível e as emissões de ruído. Sistema de arranque a frio sem problemas. Luzes indicadoras de tensão de saída, sobrecarga e falta de óleo. Proteção contra sobrecarga com interruptor de proteção térmica. Desligamento por falta de óleo com lâmpada de advertência.



Modelo	Código	Potência			Vttagem	Motor	Depósito	Ruído	Autonomia	Kg				
		Saída (Máx.)												
		kW	kVA	Amp	220V	12V	USB 5V	dB	@50%					
PGG1200i	675332	470.00	1.0	1.1	4.35	✓	✓	✓	1.7	3	58	448x236x392	6.6h	12
PGG2000i	675333	675.00	1.7	1.85	7.39	2x	✓	2x	2.8	4.1	60	525x282x457	5.2h	18
PGG2600i	675334	895.00	2.3	2.6	10	2x	✓	2x	4.6	7.5	60	614x341x506	6.8h	33
PGG3500i	675335	1040.00	3.0	3.5	13	2x	✓	2x	5.3	7.5	60	614x341x506	6.8h	34

Grau Proteção: 1P23M - Classe: A - Classe Desempenho: G1 - Ligação Isqueiro DC 12 Volts



# GERADORES, MOTOBOMBAS E MOTORES

GERADORES 16-60 KKA



## Geradores a Gasolina

(Motor 4 Tempos OHV)



LT3000CL



PGG6500C



PGG7500CLE



PGG1000CLE

Modelo	Código	Preço	Potência			Voltagem		Motor	Depósito	Arranque	Rodas	Kg
			kW	kVA	Amp(VA)	220V	400V					
PGG3000CL	675041	490.00	2.5	2.5	10	✓	✗	7	15	Manual	✗	41
PGG3000CLW	675026	510.00	2.5	2.5	10	✓	✗	7	15	Manual	✓	43
PGG6500C	675078	943.50	5.5	5.5	22	✓	✗	16	6	Manual	✗	63
PGG7500CLE	675873	1215.45	6.5	6.5	26	✓	✗	16	25	Elétrico	✗	77
PGG7500CLEW	675038	1240.00	6.5	6.5	26	✓	✗	16	25	Elétrico	✓	79
PGG7500CLE-3	675979	1276.50	6.5	8.1	11	✓	✓	16	25	Elétrico	✗	77
PGG1000LBE	676200	1600.00	7.5	7.5	30	✓	✗	18	28	Elétrico	✓	87
PGG1000LBE-3	676201	1800.00	7.5	9.3	13	✓	✓	18	28	Elétrico	✓	87

## Geradores a Diesel

(Motor 4 Tempos OHV)



PDG6000CLE-3  
ESTRUTURA ABERTA



PDG6000S  
ESTRUTURA FECHADA  
(INSONORIZADO)



PDG12000S COM QUADRO ATS  
ESTRUTURA FECHADA  
(INSONORIZADO)



ATS  
Automatic  
Transfer  
Switches  
Arranque  
Automático  
Em Caso de  
Falha de  
Energia

Modelo	Código	Preço	Potência			Voltagem		Motor	Depósito	Arranque	Rodas	Kg
			kW	kVA	Amp(VA)	220V	400V					
<b>ESTRUTURA ABERTA</b>												
PDG6000CLE	675879	1465.00	5	5	20	✓	✗	8.5	12.5	Elétrico		95
PDG6000CLE-3	675081	1515.00	5	6.2	8	✓	✓	8.5	12.5	Elétrico		95
<b>INSONORIZADOS</b>												
PDG6000S	675899	1798.00	5	5	20	✓	✗	8.5	16	Elétrico		150
PDG6000S-3	310053	1943.00	5	6.2	8	✓	✓	8.5	16	Elétrico		150
<b>400820</b> Quadro ATS p/ PDG6000S 230V/50Hz - 183.15 Euros.			<b>400821</b> Quadro ATS p/ PDG6000S-3 400V/50Hz - 250.00 Euros.									
PDG12000S c/ ATS	676202	5200.00	11	11	43.5	✓	✗	20	50	Elétrico		295
PDG12000S-3 c/ ATS	676203	5200.00	11	13.7	18.4	✓	✓	20	50	Elétrico		295

Preços sujeitos a alteração sem aviso prévio.

2024-02-26. Sobre os preços acresce o I.V.A à taxa legal em vigor. Grupo: Q



## Geradores Insonorizados a Diesel (Motor 1500 RPM)



PDG30SL

Motores



**FAWDE**

nos geradores até 60kVA



125 kVA

Código	Preço	Potência			Ruido (7mts)	Refrigeração	Depósito Capacidade	Arranque	Depósito cm	Arranque kg
		Saída (Máx.)	kVA	kW						
450647 PDG15SL	7500.00	16	13	21.7	75	Água	50	Elétrico*	180x75x85	707
450601 PDG20S	8250.00	20	16	30	70	Água	55	Elétrico*	180x75x85	624
450641 PDG25SL	9000.00	27	22	36	75	Água	55	Elétrico*	197x80x107.5	761
450642 PDG30SL	10000.00	33	26	43	75	Água	55	Elétrico*	197x80x107.5	765
450602 PDG40S	11600.00	38	30	57	73	Água	80	Elétrico*	205x86x110	947
450603 PDG50S	13930.00	50	40	76	73	Água	80	Elétrico*	205x96x110	1004
450648 PDG60SLA	15500.00	69	55	90	76	Água	181	Elétrico*	253.8x100x145	1213
450657 PDG80SL	17500.00	81	65	90	76	Água	181	Elétrico*	268x108x145	1400
450644 PDG125SL	21700.00	137	110	180	76	Água	198	Elétrico*	268.8x108x145	1503
450645 PDG160SL	24900.00	179	143	234	76	Água	285	Elétrico*	327x113x165	1998
450646 PDG200SL	28000.00	220	176	289	76	Água	500	Elétrico*	392x118x190	2555



Código	Preço	Potência	
		Saída (Máx.)	Amp
<b>Série S</b>			
450605	841.75	100	
<b>Série SL</b>			
450656	841.75	100	

Quadro **ATS** Automatic Transfer Switches

Arranque Automático em Caso de Falha de Energia

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





## Geradores Insonorizados a Diesel (Motor 1500 RPM)



Código	Preço	Potência		Ruído (7mts)	Refrigeração	Depósito Capacidade	Arranque	Dimensões	Peso	
		→ Saída (Máx.)								
	euro	kVA	kW	Amp	dB	Lt		cm	kg	
450618 PDG30S	10000.00	33	36	43	70	Água	50	Elétrico*	195x73x82	660





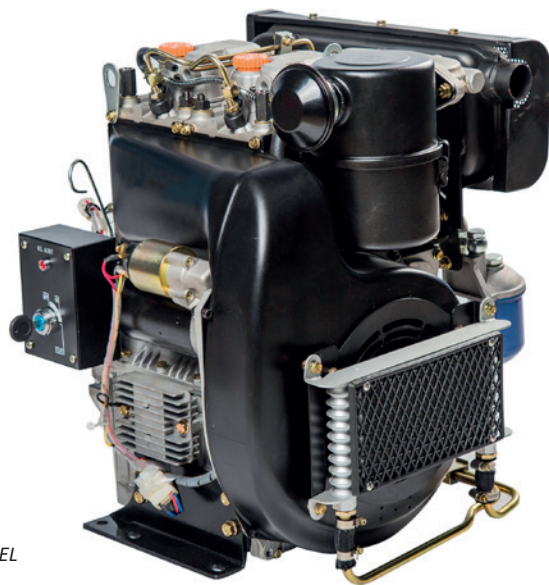
## Motores 4 Tempos OHV



GASOLINA

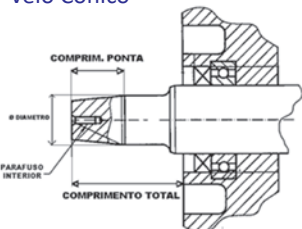


DIESEL

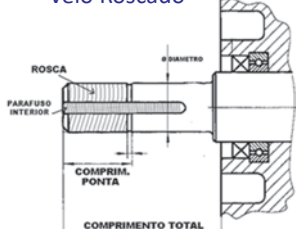


Modelo	Código	Preço	Potência Máxima	Cilindrada	Tipo Veio	Diâmetro Veio	Parafuso Interior	Comprim. Total	Comprim. Ponta	Depósito	Arranque		
		euro	HP	c.c.	Ponta	mm	mm	mm	mm	Lt	Capacidade	mm	Kg
<b>GASOLINA</b>													
LT160V2	675028	200.00	5.5	163	Cónico	19.84	M8x1.25	72	19.7	3.6	Manual	315x362x335	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	675690	228.00	6.8	196	Cónico	19.77	-	111.5	72.5	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
LT390V1	675034	593.00	13	389	Cónico	22.16	5/16"-24UNF	106	26.5	6.5	Manual	490x460x520	31
LT420Q1	675267	650.00	16	420	Escatelado	25.4	3/8"-24UNF	88.5	72.3	6	Manual	435x450x405	31
LT420Q1E	675270	780.00	16	420	Escatelado	25.4	3/8"-24UNF	88.5	72.3	6	Elétrico	435x450x405	31
LT420S1	675262	650.00	16	420	Escatelado	25	M8x1.25	63	60	6	Manual	405x450x435	29
LT420V1	675783	667.00	16	420	Cónico	22.16	5/16"-24UNF	106	26.5	6.5	Manual	405x450x435	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
LA186FG1	675003C	693.00	8.6	406	Roscado	25.4	1-14UNS2A	72.2	24.5	5.5	Manual	412x470x494	48
PDE290	675887	2550.00	20	954	Cónico	25.4	M10x1.25	92.6	32	5.5	Elétrico	580x480x540	85

Veio Cónico



Veio Roscado



Veio Escatelado

