

# Bombas Submersíveis **S.P.V**

**Rapidez  
e eficiência  
para o seu  
projeto.**

## Linha P-EG - Esgoto

**P-30EG/P-30EG2**

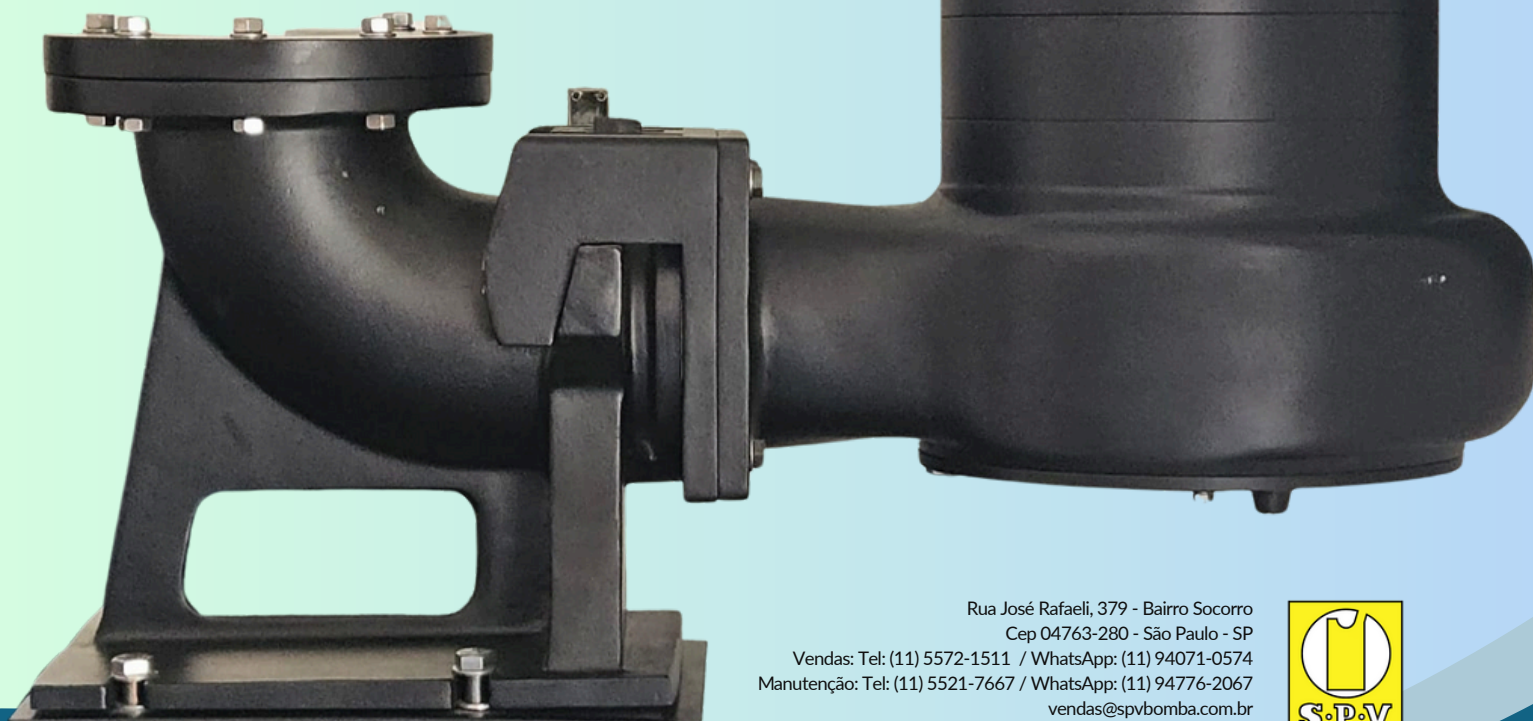
**P-40EG**

**P-45EG**

**P-50EG/P-50EG2**

**P-60EG**

**P-80EG**



Rua José Rafaeli, 379 - Bairro Socorro  
Cep 04763-280 - São Paulo - SP

Vendas: Tel: (11) 5572-1511 / WhatsApp: (11) 94071-0574

Manutenção: Tel: (11) 5521-7667 / WhatsApp: (11) 94776-2067

[vendas@spvbomba.com.br](mailto:vendas@spvbomba.com.br)

[spvbomba.com.br](http://spvbomba.com.br)



## Aplicações e Materiais

### APLICAÇÃO

Esgoto Bruto, Residencial, Industrial, Hoteleiro, Hospitalar  
Estações elevatórias  
Efluente Industrial  
Lodo  
Chorume  
Água com partículas

### FUNCIONAMENTO

Pelas suas próprias dimensões, o conjunto ocupa espaços reduzidos, facilitando a execução de qualquer projeto.  
A segurança de funcionamento é total e não requer cuidados maiores.

### AUTOMAÇÃO

As bombas da linha P-EG, poderão ser automatizadas com o uso de reguladores de nível SPV, modelo RN-770.

### MATERIAIS

Carcaça do motor	Voluta	Placa de desgaste	Impulsor (rotor)	Selo mecânico	Eixo	Cabo (padrão)
Ferro fundido	Ferro fundido	Ferro fundido	Ferro fundido	Carbeto de silício	Aço inoxidável	PVC

**Tabela de Dados**

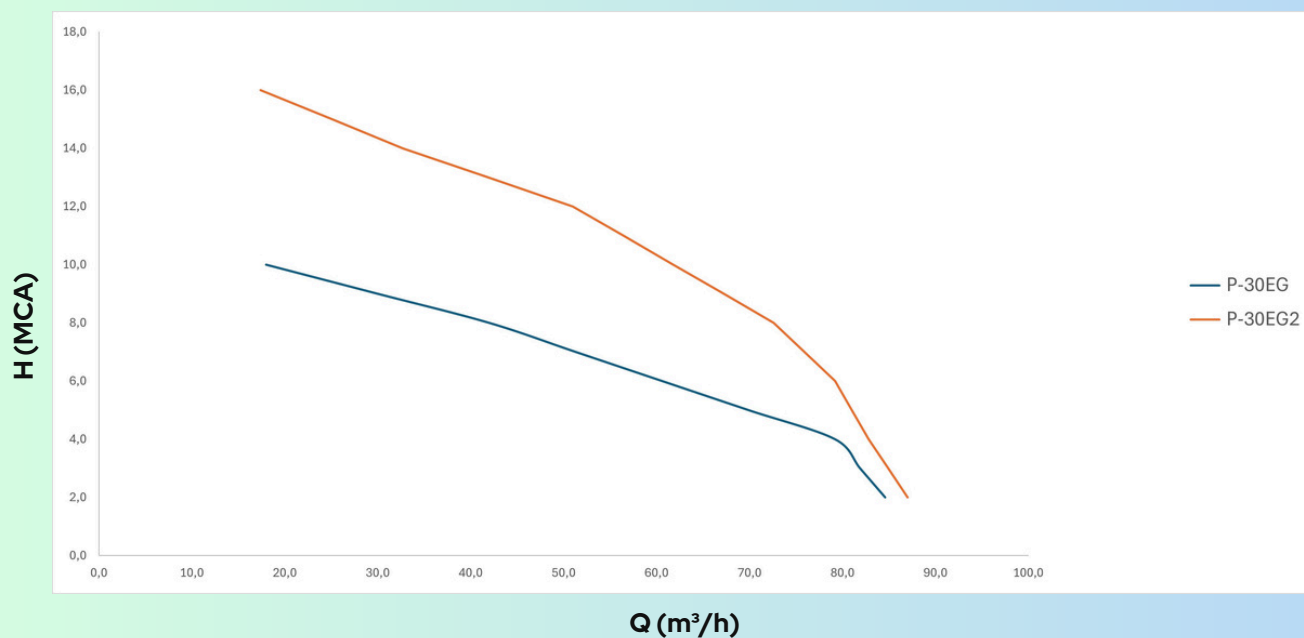
Modelos	Instalação	Fluido	Potência CV	Saída	Tensão V	Passagem de Sólidos
P-30EG	Fixa	Esgoto	3.5	3" BSP	220 380 440	65mm
P-30EG2	Fixa	Esgoto	4.5	3" BSP	220 380 440	65mm
P-40EG	Fixa	Esgoto	7.8	4" BSP	220 380 440	80mm
P-45EG	Fixa	Lodo	9,5	4" BSP	220 380 440	80mm
P-50EG	Fixa	Esgoto	12,5	6" BSP	220 380 440	100mm
P-50EG2	Fixa	Esgoto	12,5	6" BSP	220 380 440	100 mm
P-60EG	Fixa	Esgoto	16	6" BSP	220 380 440	100 mm
P-80EG	Fixa	Esgoto	27,4	6" BSP	220 380 440	100 mm

**Rapidez e eficiência para o seu projeto.  
Equipamentos 100% nacionais.  
Garantia certa !**

## Tabela de Recalque

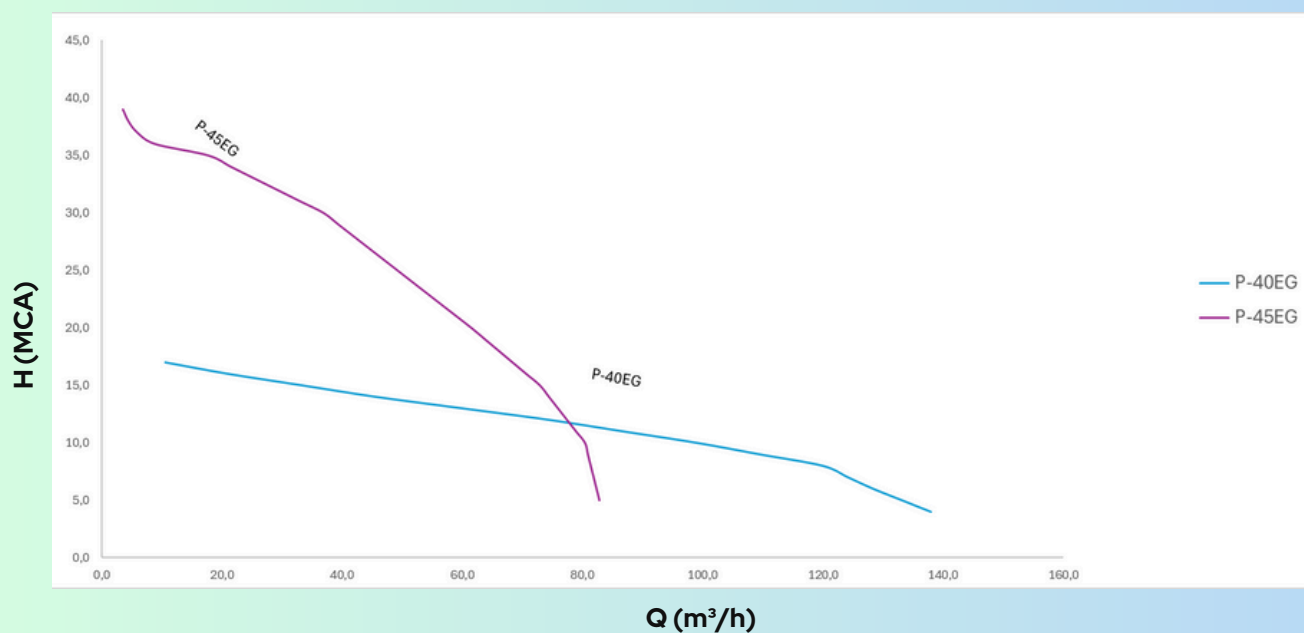
H (mca)	Q (m³/h)							
	P-30EG	P-30EG2	P-40EG	P-45EG	P-50EG	P-50EG2	P-60EG	P-80EG
0,0								
1,0								
2,0	84,6	87,0					252,0	
3,0	81,9	84,9					251,1	
4,0	79,2	82,8	138,0		252,0		250,2	
5,0	69,9	81,0	133,2	82,8	242,1	100,2	249,3	281,4
6,0	60,6	79,2	128,4	82,3	232,2	99,7	248,4	280,6
7,0	51,3	75,9	124,2	81,8	226,5	99,2	246,6	279,7
8,0	42,0	72,6	120,0	81,4	220,8	98,8	244,8	278,9
9,0	30,0	67,2	109,5	80,9	204,3	98,3	240,6	278,0
10,0	18,0	61,8	99,0	80,4	187,8	97,8	236,4	277,2
11,0		56,4	86,7	78,9	167,7	96,1	229,2	272,2
12,0		51,0	74,4	77,4	147,6	94,4	222,0	267,1
13,0		41,9	60,0	75,9	131,0	92,8	208,2	262,1
14,0		32,7	45,6	74,4	114,3	91,1	194,4	257,0
15,0		25,1	33,3	72,9	94,1	89,4	175,2	252,0
16,0		17,4	21,0	70,6	73,8	88,1	156,0	244,3
17,0			10,5	68,3	56,1	86,8	138,0	236,6
18,0				66,1	38,4	85,4	120,0	229,0
19,0				63,8	19,2	84,1	104,4	221,3
20,0				61,5		82,8	88,8	213,6
21,0				59,0		80,0	61,2	199,7
22,0				56,6		77,2	33,6	185,8
23,0				54,1		74,3		171,8
24,0				51,7		71,5		157,9
25,0				49,2		68,7		144,0
26,0				46,7		65,2		130,9
27,0				44,3		61,6		117,7
28,0				41,8		58,1		104,6
29,0				39,4		54,5		91,4
30,0				36,9		51,0		78,3
31,0				33,1		46,6		58,7
32,0				29,2		42,2		39,2
33,0				25,4		37,9		19,6
34,0				21,5		33,5		
35,0				17,7		29,1		
36,0				8,9		26,6		
37,0				5,9		24,1		
38,0				4,4		21,5		
39,0				3,5		19,0		
40,0						16,5		
41,0						8,3		
42,0								
Qmáx	84,6	87,0	138,0	82,8	252,0	100,2	252,0	281,4
Hmáx	10,0	16,0	17,0	39,0	19,0	41,0	22,0	33,0

**Gráfico P-30EG/P-30EG2**



- **Nível máximo de subgerência:**  
20m
- **Temperatura máxima de trabalho do fluido:** 40°C
- **Classe de Isolamento:**  
Classe H

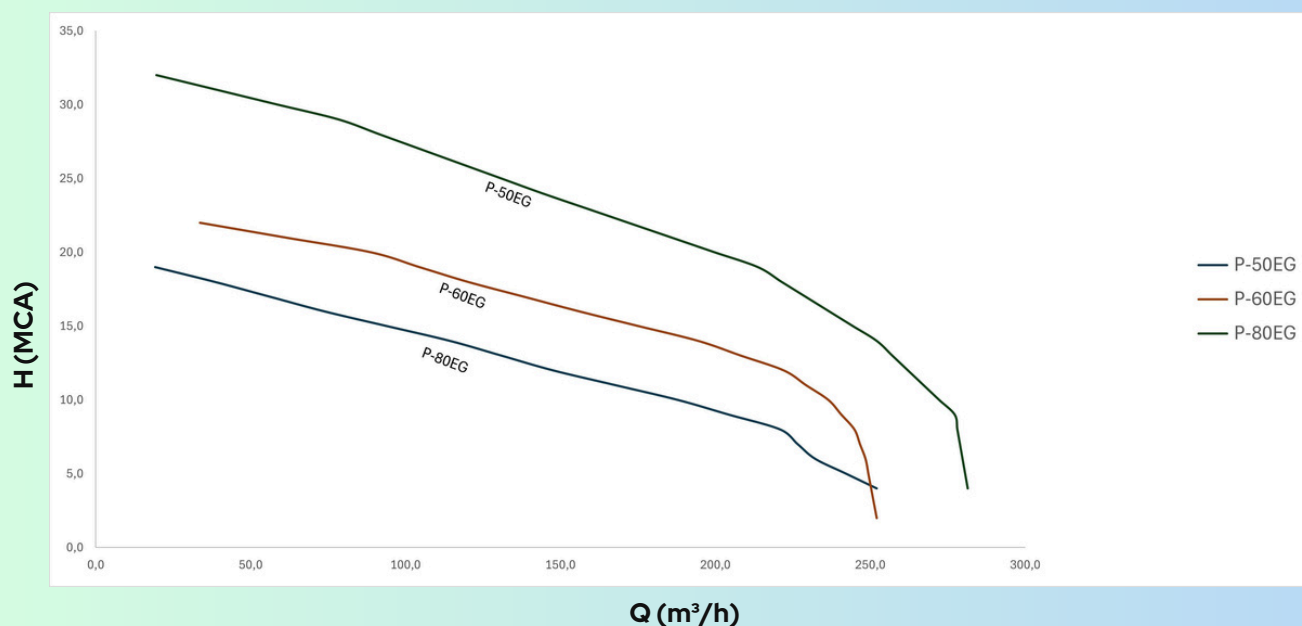
**Gráfico P-40EG/P-45EG**



- **Nível máximo de subgerência:**  
20m
- **Temperatura máxima de trabalho do fluido:** 40°C
- **Classe de Isolamento:**  
Classe H



**Gráfico P-50EG/P-60EG/P80EG**



- **Nível máximo de subgrência:**  
20m
- **Temperatura máxima de trabalho do fluido:** 40°C
- **Classe de Isolamento:**  
Classe H



Rua José Rafaeli, 379 - Bairro Socorro  
Cep 04763-280 - São Paulo - SP  
Vendas: Tel: (11) 5572-1511 / WhatsApp: (11) 94071-0574  
Manutenção: Tel: (11) 5521-7667 / WhatsApp: (11) 94776-2067  
vendas@spvbomba.com.br  
spvbomba.com.br

