

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

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

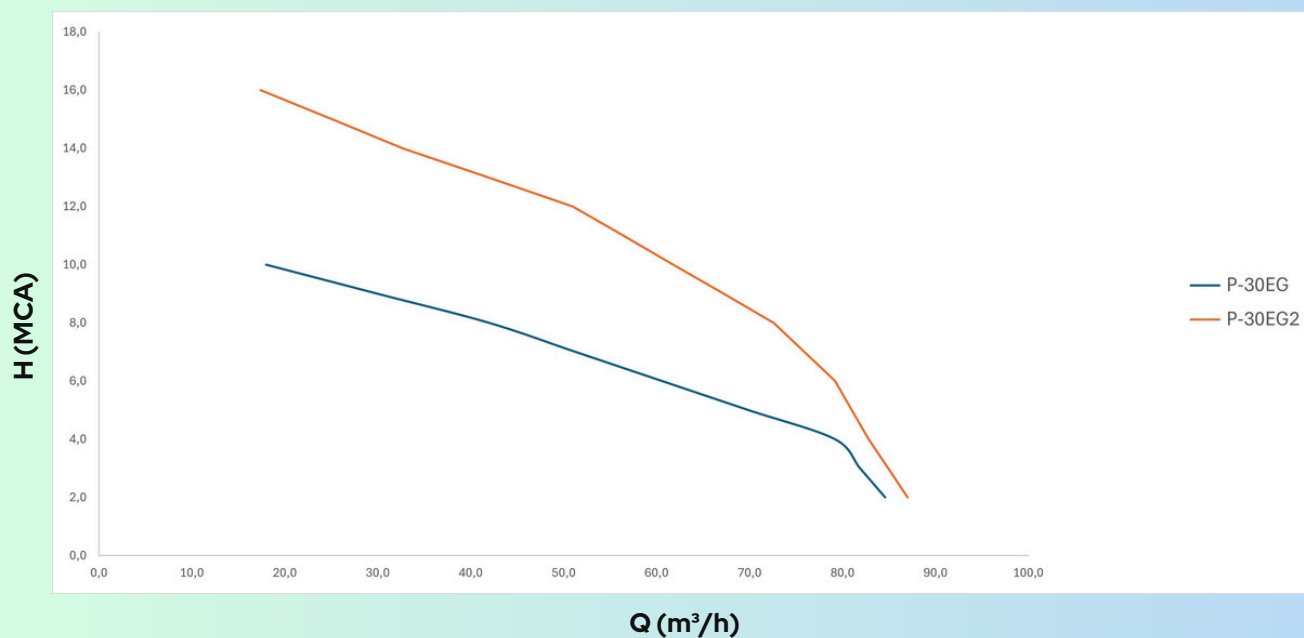
| Modelos | Instalação | Fluido | Potência CV | Saída | Tensão V | Passagem de Sólidos |
|---------|------------|--------|----------------|--------|-------------------|---------------------------|
| P-30EG | Fixa | Esgoto | 3.5 | 3" BSP | 220 380 440 | 65mm |
| P-30EG2 | Fixa | Esgoto | 4.5 | 3" BSP | 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

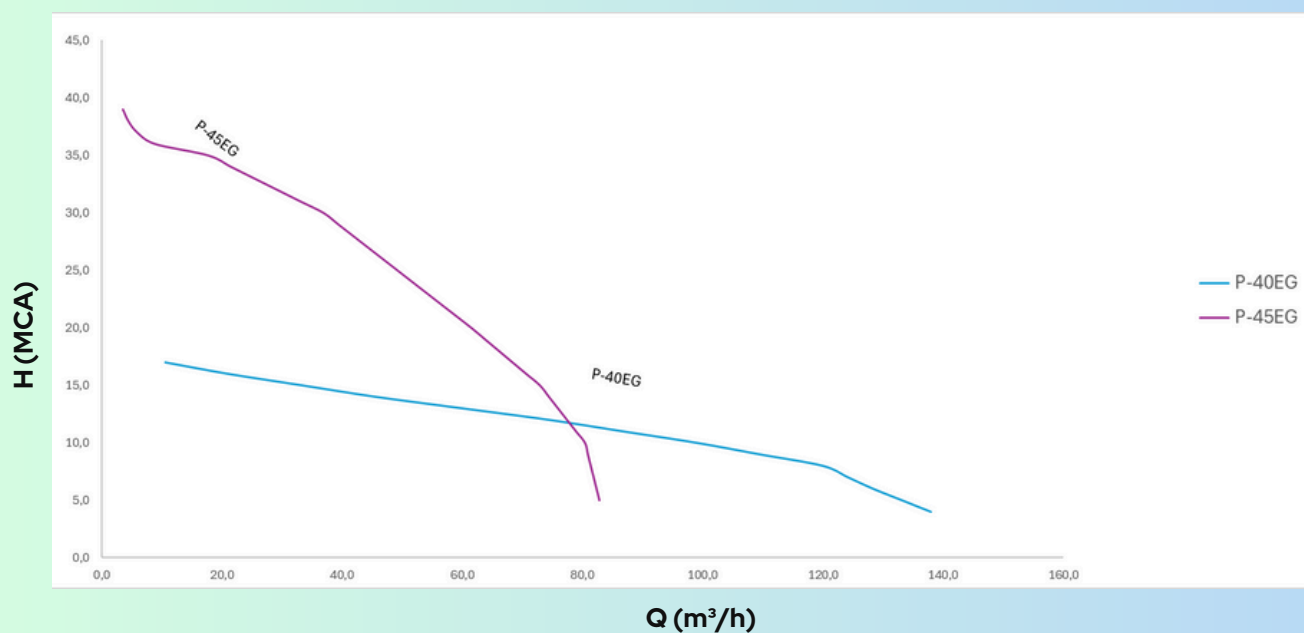
| | Q (m³/h) | | | | | | | |
|---------|----------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| H (mca) | P-30EG | P-30EG2 | P-40EG | P-45EG | P-50EG | P-50EG2 | P-60EG | P-80EG |
| 0,0 | | | | | | | | |
| 1,0 | | | | | | | | |
| 2,0 | 84,6 | 87,0 | | | | | 252,0 | |
| 3,0 | 81,9 | 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



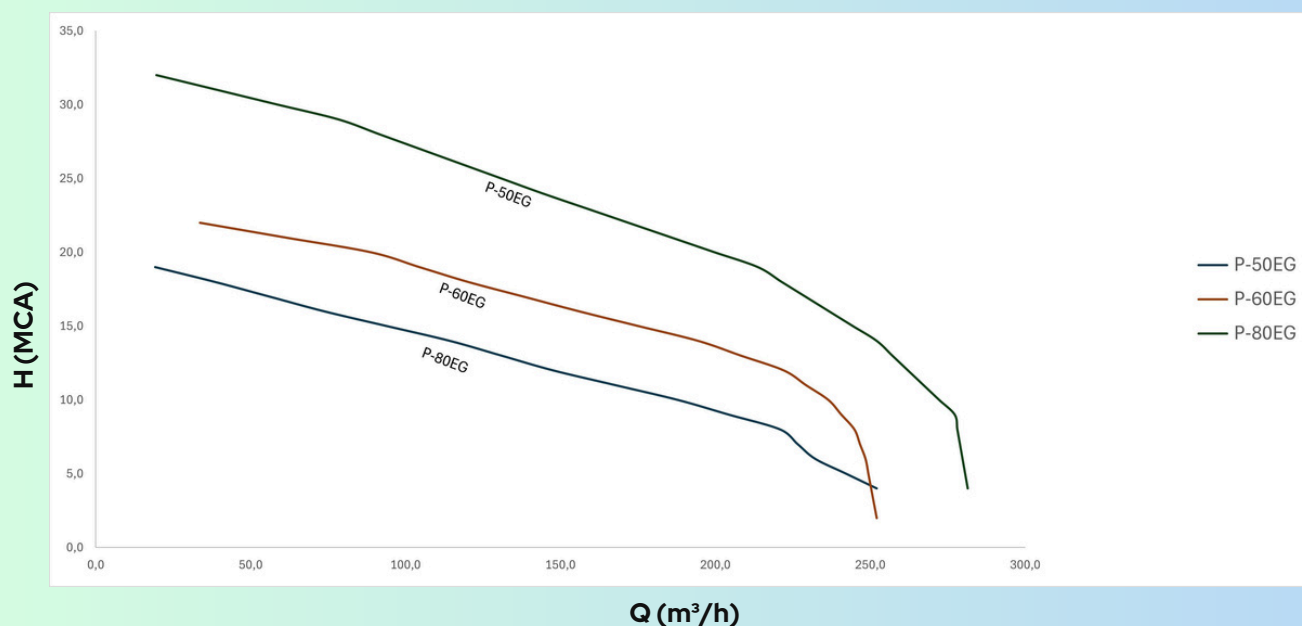
- **Nível máximo de subgerência:**
20m
- **Temperatura máxima de trabalho do fluido:** 40°C
- **Classe de Isolamento:**
Classe H

Gráfico P-40EG/P-45EG



- **Nível máximo de subgrênciã:**
20m
- **Temperatura máxima de trabalho do fluído:** 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

