

S·P·V

Bombas Submersíveis para Esgoto

P-30EG / 2

As Bombas Submersíveis SPV da linha EG foram projetadas e construídas para trabalharem no recalque de esgoto bruto, em residências, prédios, indústrias, efluentes e despejos em geral. Têm aplicação efetiva nas estações elevatórias e de tratamento de esgotos.



S·P·V

SPV Hidrotécnica Brasileira Ltda.

Vendas: Rua Estela, 515, Bloco D, Conj. 141, Ibirapuera Central Park - São Paulo - SP - CEP 04011-002 - Tel./Fax: (0xx11) 5572-1511
Fábrica e Assist. Técnica: Rua José Rafaeli, 379 (Socorro) - S. Paulo - SP - CEP 04763-280 - Tel.: (0xx11) 5521-7667 - Fax: (0xx11) 5548-8728
www.spvbomba.com.br - E-mail: vendas@spvbomba.com.br

S.P.V

Bombas Submersíveis para Esgoto

P-30EG / 2

passagem de sólidos
65 mm

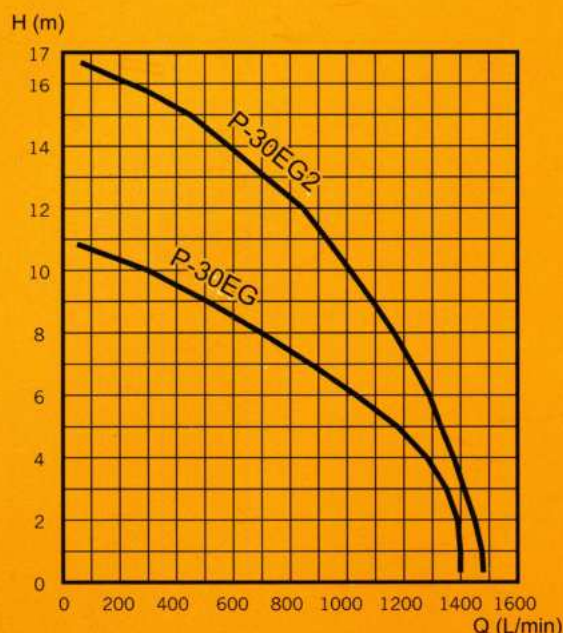
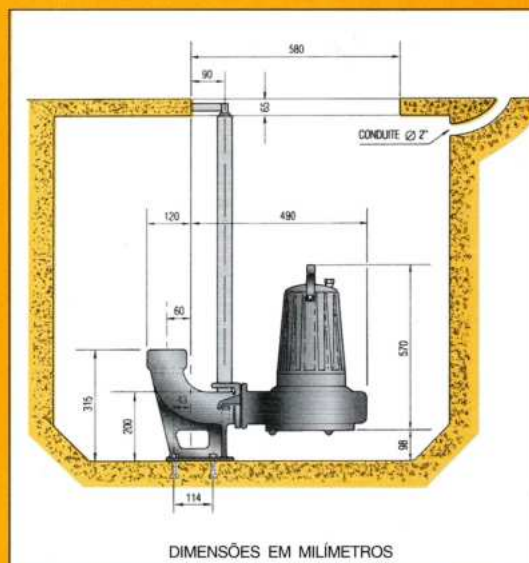
APLICAÇÃO

A Bomba Submersível estacionária SPV P-30EG/2, para esgoto, possui sistema de acoplamento automático. Uma solução prática onde o conjunto motobomba pode ser içado facilmente para inspeção ou manutenção, sem a necessidade que operadores desçam ao poço ou ainda que se esvazie o mesmo para execução de serviços.

A conexão de descarga é dotada de uma flange correspondente ao que existe na motobomba. Quando se baixa o conjunto ao poço, o mesmo se faz deslizar ao longo de um guia e este se acopla automaticamente, à referida conexão de descarga.

Pelas suas próprias dimensões, o conjunto ocupa espaços reduzidos, facilitando a execução do projeto. A segurança de funcionamento é total e não requer cuidados maiores. A bomba poderá trabalhar automaticamente com uso dos reguladores de nível RN-770.

Estanqueidade garantida através de selo mecânico em Carbetto de Silício.



MATERIAIS		
Carcaça do motor	Ferro Fundido	
Voluta		
Placa de desgaste		
Impulsor (rotor)		
Selo Mecânico	Carbetto de Silício	
Eixo	Aço Inoxidável	
Cabo elétrico	PVC	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Modelo		P-30EG	P-30EG2
Pêso da Bomba	Kg	52,0	53,0
Diâmetro de recalque	Ø	3"	3"
Passagem de sólidos	mm	65	65
Potência do motor	CV/Kw	3,5 / 2,6	4,5 / 3,4
Voltagem - Trifásico	V	220 / 380 / 440	220 / 380 / 440
Amperagem	A	11 / 6,5 / 5,5	13 / 7,5 / 6,5
Ciclagem	Hz	60	60
Rotação	rpm	1.700	1.700
Comprimento do cabo	m	10	10

TABELA DE RECALQUE					
Modelo	P-30EG		P-30EG2		
	mCA	l/min	m³/h	l/min	
Altura Manométrica	1	1.400	84,0	1.477	88,6
	2	1.390	83,4	1.450	87,0
	3	1.350	81,0	1.417	85,0
	4	1.280	76,8	1.380	82,8
	5	1.180	70,8	1.336	80,2
	6	1.035	62,1	1.287	77,2
	7	875	52,5	1.231	73,9
	8	700	42,0	1.168	70,1
	9	510	30,6	1.097	65,8
	10	300	18,0	1.018	61,1
	11	0	0,0	929	55,7
	12			829	49,7
	13			714	42,8
	14			583	35,0
	15			429	25,7
	16			242	14,5
	17			0	0,0