

S·P·V

Bombas Submersíveis P-20C / C2 / CM

As Bombas Submersíveis SPV para drenagens, são leves, portáteis e foram projetadas e construídas levando-se em conta as mais rigorosas condições de trabalho, no recalque de águas sujas, brutas, com areia e sólidos em suspensão, na proporção de até 30%.



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 P-20C / C2 / CM

APLICAÇÃO

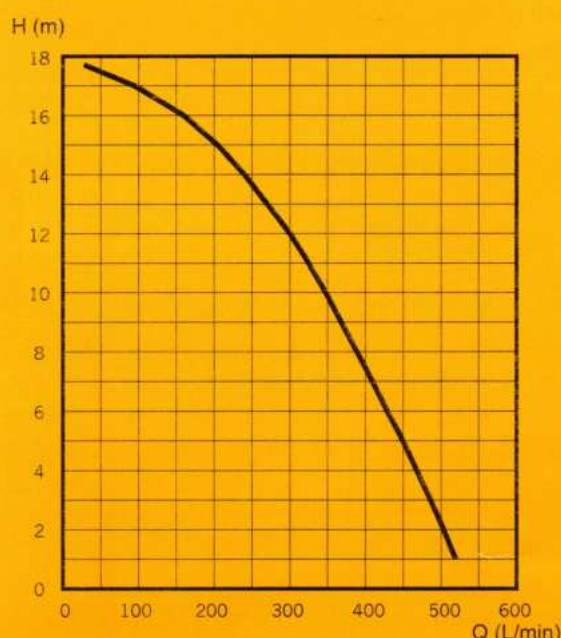
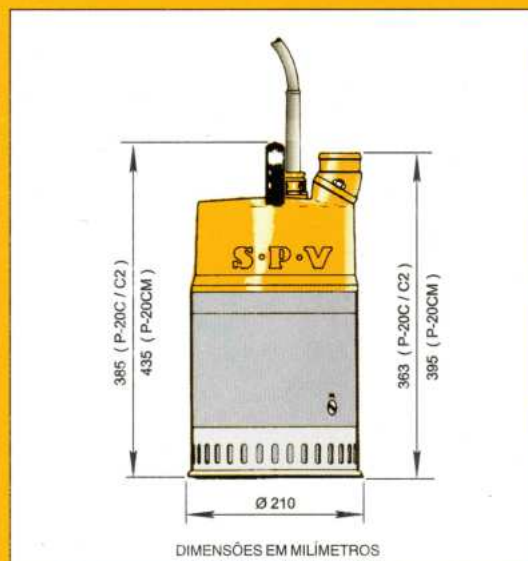
- Construção civil.
- Minerações e áreas industriais.
- Rebaixamento de lençol freático.
- Estações de tratamentos de águas.
- Captação flutuante de água bruta.
- Para água salgada, com uso de anodo de zinco.
- Defesa contra enchentes.

FUNCIONAMENTO

- P-20C: A bomba possui chave magnética interna constituída por contator e termostato para proteção contra sobrecarga elétrica.
- P-20C2: A bomba não possui chave magnética sendo indicada para locais, onde já exista quadro de proteção elétrica.
- P-20CM: A bomba possui um capacitor acoplado ao equipamento, para ligação e funcionamento na rede bifásica 220v.

AUTOMATISMO

- As bombas das linhas C, C2, e CM, poderão ser automatizadas com o uso de reguladores de nível SPV, modelo RN-770.



MATERIAIS	
Carcaça do motor	Alumínio Silício
Difusor	Borracha Nitrílica
Impulsor (rotor)	Aço Cromo
Selo Mecânico	Carbeto de Tungstênio
Eixo	Aço Inoxidável
Cabo Elétrico	PVC

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Modelo	P-20	C / C2	CM
Peso	Kg	16,4	17,0
Potência do motor	CV / Kw	2,0 / 1,5	2,0 / 1,5
Rotações do motor	RPM	3.450	3.460
Ciclagem	Hz	60	60
Voltagem	V	220 / 380 / 440	220
Amperagem	A	4,8 / 2,7 / 2,4	7,0
Diâmetro do impulsor	mm	120	120
Recalque	Ø	2"	2"
Comprimento do cabo	m	10 / 5	10

TABELA DE RECALQUE			
mCA	P-20C / C2 / CM		
	l/min	m³/h	
Altura Manométrica	2	505	30,3
	3	485	29,1
	4	470	28,2
	5	450	27,0
	6	430	25,8
	7	410	24,6
	8	390	23,4
	9	365	21,9
	10	350	21,0
	11	325	19,5
	12	300	18,0
	13	270	16,2
	14	240	14,4
	15	205	12,3
	16	160	9,6
	17	95	5,7
	18	-	-