



Bombas Submersíveis P-50C/C2

APLICAÇÃO

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

FUNCIONAMENTO

- P-50C: A bomba possui chave magnética interna constituída por contator e termostatos para proteção contra sobrecarga elétrica.
- P-50C2: A bomba não possui chave magnética sendo indicada para locais, onde já exista quadro de proteção elétrica.

INSTALAÇÃO EM SÉRIE

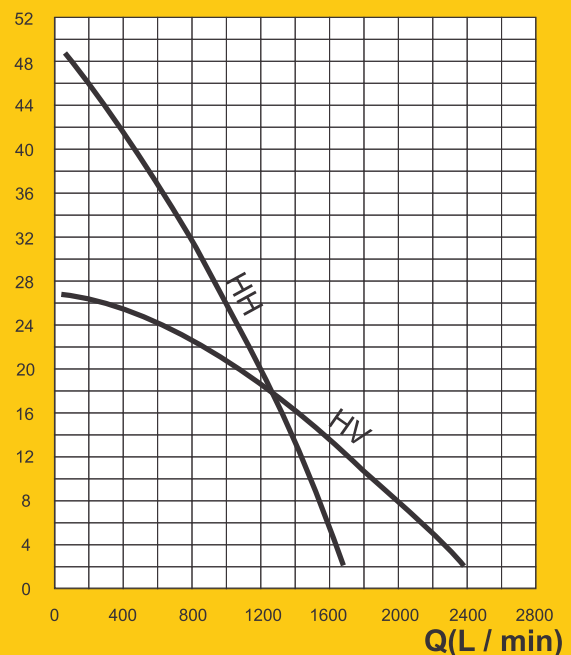
Para dobrar ou triplicar a altura de recalque desejada, instala-se duas ou três bombas em série, com acessório especial de acoplamento. (Somente para P-50 [HV]).

AUTOMATISMO

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



H (m)



Materiais	
Carcaça do Motor	Alumínio Silício
Difusor	Borracha Nitrílica
Impulsor	Aço Cromo
Selo Mecânico	Carbeto de Tungstênio
Eixo	Aço Inoxidável
Cabo Elétrico	PVC

Informações técnicas		
Modelo	P-50C/C2	
Peso da Bomba	Kg	61,0
Potência do motor	CV/Kw	11,0/8,0
Rotações do motor	rpm	3.450
Ciclagem	Hz	60
Voltagem	V	220/380/440
Amperagem	A	30,0/17,5/15,0
Recalque	4"	
Comp. do cabo elétrico	m	10/5

Tabela de Recalque						
Altura Manométrica	P-50 [HV]			P-50 [HH]		
	mCA	l/min	m³/h	mCA	l/min	m³/h
2	2.400	144,0	2	1.700	102,0	
3	2.350	141,0	4	1.660	99,6	
4	2.295	137,7	6	1.605	96,3	
5	2.220	133,2	8	1.550	93,0	
6	2.155	129,3	10	1.500	90,0	
7	2.090	125,4	12	1.440	86,4	
8	2.005	120,3	14	1.390	83,4	
9	1.945	116,7	16	1.320	79,2	
10	1.840	110,4	18	1.260	75,6	
11	1.800	108,0	20	1.205	72,3	
12	1.720	103,2	22	1.150	69,0	
13	1.655	99,3	24	1.080	64,8	
14	1.590	95,4	26	1.005	60,3	
15	1.500	90,0	28	930	55,8	
16	1.410	84,6	30	870	52,2	
17	1.350	81,0	32	795	47,7	
18	1.280	76,8	34	705	42,3	
19	1.195	71,7	36	640	38,4	
20	1.100	66,0	38	555	33,3	
21	1.000	60,0	40	460	27,6	
22	900	54,0	42	390	23,4	
23	790	47,4	44	295	17,7	
24	610	36,6	46	195	11,7	
25	490	28,8	48	95	5,7	
26	285	17,1	50	0	0,0	
27	0	0,0				