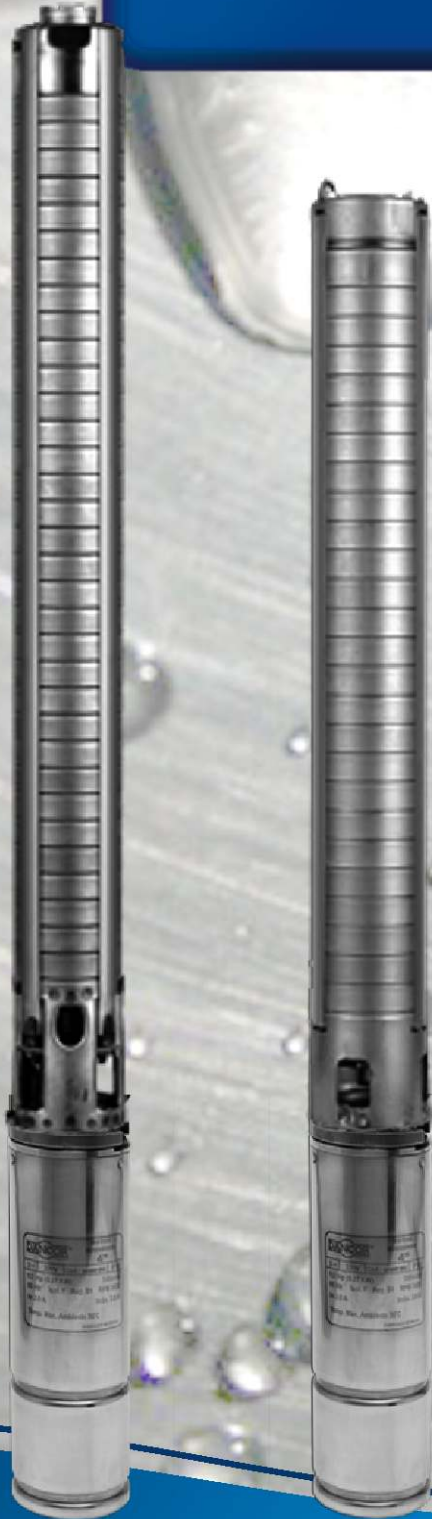


LANÇAMENTO

# Série SP Inox

## Bombas Submersas 4"

GARANTIA  
**12**  
meses



As bombas submersas Dancor SP Inox foram desenvolvidas com avançada tecnologia, sendo inteiramente construídas em aço inoxidável, com grande resistência à abrasão e corrosão.

- ✓ Bocal de descarga em aço inoxidável com válvula de retenção interna
- ✓ Olhal de segurança
- ✓ Flange e acoplamento conforme normas NEMA para motores submersos
- ✓ Mancais do eixo de alta qualidade, promovendo baixo atrito e alta resistência ao desgaste
- ✓ Impulsores e difusores em aço inoxidável proporcionando excelente desempenho
- ✓ Ralo em aço inoxidável para impedir a entrada de areia e outros abrasivos

Desde 1946  
**DANCOR**®  
BOMBAS E FILTROS

Tecnologia que vai  
fundo por você !

# Série SP - Bombas Submersas Inox

## Aplicações



### Aplicações:

- Sistemas de abastecimento de água proveniente de poços tubulares
- Sistemas de irrigação para agricultura, paisagismo e jardins
- Aplicações prediais e industriais
- Abastecimento de sistemas de combate a incêndio
- Rebaixamento de lençóis freáticos

### Líquidos a serem bombeados:

- Água limpa, livre de sólidos em suspensão ou materiais abrasivos, compatíveis com a bomba e seus componentes.

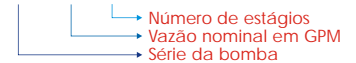
### Condições de operação:

- Temperatura máxima 35 °C
- Tolerância a abrasivos 50 g/m<sup>3</sup>
- Faixa de ph 6 a 9

### Nomenclatura

- Série da bomba
- Vazão nominal em GPM
- Número de estágios

Série SP - 05 13



### Motores Dancor Submersos (MDS):

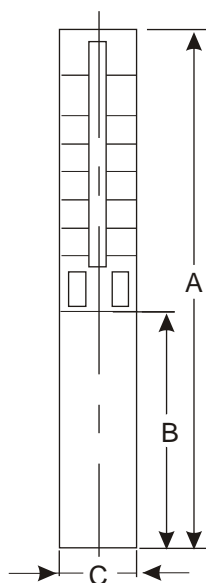
- Refrigerados a óleo atóxico
- Rebobináveis
- Flange e acoplamento conforme normas NEMA para motores submersos
- Tensões:

- Monofásicos: 127 V (até 1 cv)  
200, 254 e 440 V (até 2cv)  
220 V (até 5.1/2 cv)
- Trifásicos: 220 ou 380 V  
(outras tensões, sob consulta)

## Tabela de Seleção

MODELO	Estágios	cv	Bocal de Descarga BSP	Altura Manométrica Total (mca)																						
				AMT	18	24	30	36	42	51	67	79	85	103	115	121	134	140	158	164	176	182	201	225	250	292
				Vazão (m <sup>3</sup> /h)																						
SP-0513	13	0,5	1/4	96		1,49	1,39	1,30	1,17	1,01	0,73	0,47	0,35													
SP-0518	18	0,75		136				1,50	1,40	1,27	1,07	0,91	0,85	0,62	0,45	0,34										
SP-0522	22	1,0		168						1,42	1,26	1,15	1,09	0,93	0,81	0,75	0,60	0,52								
SP-0526	26	1,5		202							1,42	1,31	1,26	1,12	1,04	1,00	0,87	0,81	0,65	0,60	0,45	0,37				
SP-1009	9	0,5		66	2,91	2,65	2,36	2,10	1,77	1,25																
SP-1012	12	0,75		90		2,91	2,73	2,52	2,32	2,00	1,35	0,72	0,39													
SP-1015	15	1,0		115			2,94	2,80	2,63	2,38	1,94	1,58	1,38	0,58												
SP-1021	21	1,5		163					3,02	2,86	2,58	2,36	2,24	1,30	1,52	1,45	1,10	0,90	0,30							
SP-1027	27	2,0		214						3,11	2,92	2,78	2,70	2,44	2,27	2,20	2,01	1,90	1,57	1,46	1,20	1,07	0,44			
SP-1034	34	3,0		281							3,08	2,97	2,92	2,77	2,67	2,61	2,49	2,43	2,25	2,18	2,05	1,99	1,78	1,44	1,01	
SP-1805	5	0,5		40	4,03	3,34	2,37	0,88																		
SP-1807	7	0,75		59		4,37	3,94	3,48	2,76	1,38																
SP-1809	9	1,0		77			4,37	4,05	3,71	3,05	1,19															
SP-1813	13	1,5		110					4,48	4,14	3,45	2,65	2,24	0,45												
SP-1817	17	2,0		150						4,76	4,32	3,96	3,80	3,04	2,44	2,03	1,00	0,50								
SP-2515	15	3,0		135							6,69	5,89	5,51	3,94	2,39	1,48										

## Dados Dimensionais



MODELO	cv	Dimensional (mm)			Peso Líquido (Kg)
		A	B	C	
SP-0513	0,5	746	306	97,5	9,6
SP-0518	0,75	876	331		11,7
SP-0522	1,0	995	366		12,7
SP-0526	1,5	1109	396		14,8
SP-1009	0,5	662	306		9,0
SP-1012	0,75	750	331		10,9
SP-1015	1,0	848	366		11,8
SP-1021	1,5	1004	396		14,3
SP-1027	2,0	1170	436		17,0
SP-1034	3,0	1380	476		22,6
SP-1805	0,5	578	306		8,3
SP-1807	0,75	645	331		9,9
SP-1809	1,0	722	366		10,6
SP-1813	1,5	836	396		12,8
SP-1817	2,0	960	436		15,1
SP-2515	3,0	958	476		16,7

Revendedor:



Serviço de Atendimento ao Cliente

Tel.: 55 21 3874-7157  
www.dancor.com.br