

Série

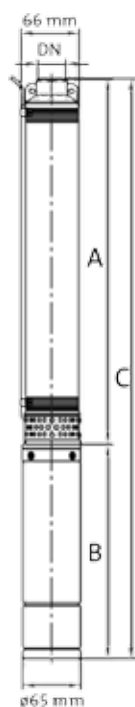
## 2.5-DS-11/16/22

Bomba Submersa com Capacitor Embutido  
para Poços Profundos de 2.5"



Série 2.5-DS com Capacitor Embutido	
MODELO	Potência (cv)
Monofásico	
2.5-DS-11	1/3
2.5-DS-16	1/2
2.5-DS-22	3/4

### Dimensionais (mm)



### Aplicações

- » Indicada para sistemas de abastecimento de água proveniente de poços tubulares com diâmetro mínimo de 68mm
- » 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 e substâncias não compatíveis com a bomba e seus componentes, com concentração de abrasivos abaixo de 50g/m<sup>3</sup>.

### Condições de operação

- » Temperatura máxima 35°C
- » Faixa de pH 6,0 a 9,0

### Características

- » Bocal e intermediária em latão
- » Carcaça e eixo em aço inox
- » Impulsores e difusores em termoplástico de engenharia

### Motor

- » Em aço inox
- » Refrigerados a óleo atóxico
- » Tensão única: Monofásico 127V ou 220V
- » Grau de proteção: IP 68
- » Capacitor embutido

Modelo	Pot. (cv)	Dimensional (mm)			Peso (Kg)
		A	B	C	
2.5-DS-11	1/3	486	330	816	6,1
2.5-DS-16	1/2	619	365	984	7,4
2.5-DS-22	3/4	800	415	1215	9,1

Curvas de Performance

2.5 - DS com Capacitor Embutido - 2 Polos - 3500 RPM - 60Hz

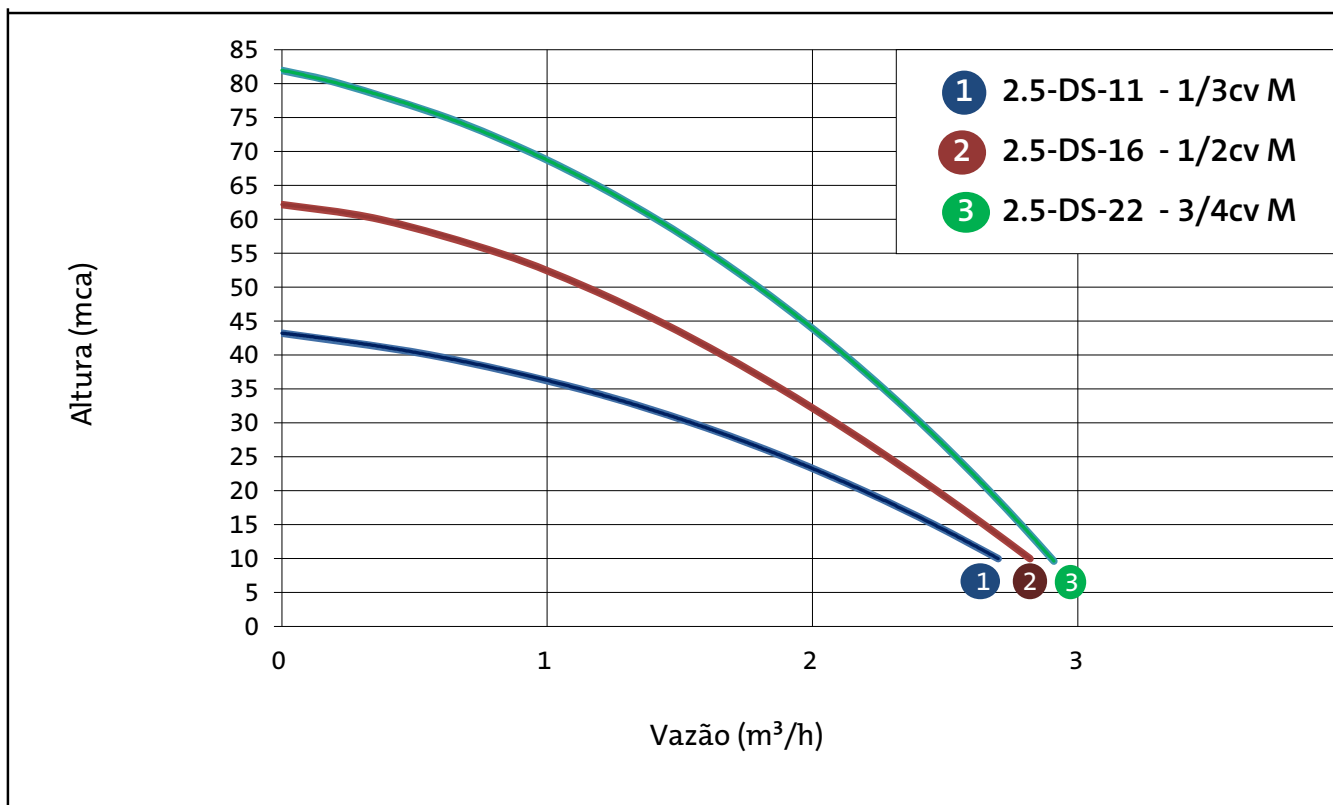


Tabela de Seleção

Modelo	Estágios	Pot. (cv)	Elevação (bsp)	AMT	Altura Manométrica total (mca)														
					10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
					Vazão m³/h														
2.5-DS-11	11	1/3	1"	43	2,7	2,5	2,2	1,9	1,6	1,1	0,6								
2.5-DS-16	16	1/2		63	2,8	2,6	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,4	1,2	0,8	0,4				
2.5-DS-22	22	3/4		82	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	0,9	0,6	0,2