

# Bombas Submersíveis para Água Suja

## Série AS

As bombas submersíveis da série AS, nos modelos ASB e ASI, são portáteis e se destinam ao bombeamento de água limpa com sólidos suspensos a médias e baixas alturas. Fabricadas em aço inoxidável AISI 304 e liga de alumínio, são leves e resistentes. Os componentes atendem as mais severas condições de trabalho, e os motores são aptos a funcionar ininterruptamente.

### Aplicação:

- Águas com sólidos em suspensão (água suja);
- Águas pluviais;
- Águas de rios, lagos, lagoas, açudes etc.;
- Águas servidas;
- Águas de processos com baixas concentrações de sólidos;
- Construções civis.

### Características Mecânicas e Elétricas:

Impulsor:	Aberto em aço inoxidável AISI 304;
Eixo:	Aço inoxidável AISI 420;
Mancais:	Rolamento de lubrificação permanente;
Refrigeração e Lubrificação:	Através de água limpa. Livre de óleo;
Motor:	Submerso em banho d'água - IP 68, compatíveis com inversor de frequência;
Crivo:	Executado em aço inoxidável AISI 304;
Sólidos:	Passagem máxima de ø 7 mm (ASI) e ø 10 mm (ASB);
Voltagens:	Trifásicas em 220/380 V ou 440 V.

Modelo ASI

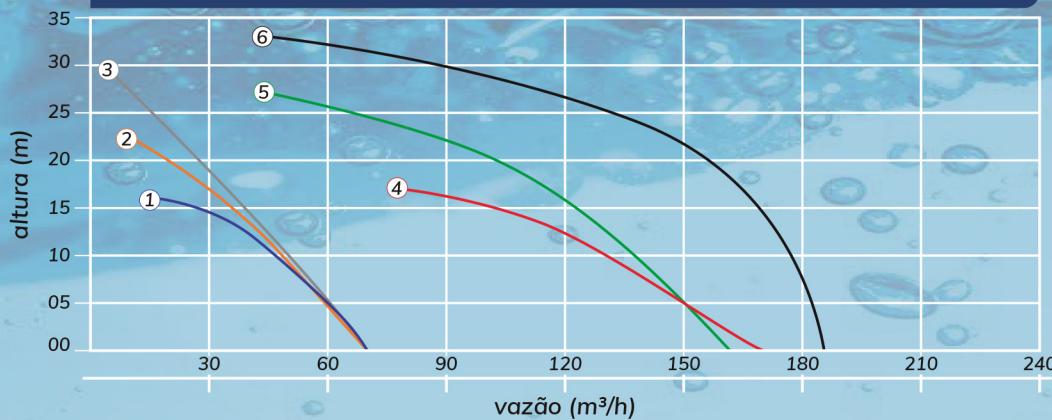
Referência:	ASI 250	ASI 500
Potência:	2,5 HP	5,0 HP
Rotação:	3.560 rpm	3.560 rpm
Frequência:	60 Hz	60 Hz
Peso:	23 kg	31 kg
Dim. (cm):	Ø 25 x H 51	Ø 25 x H 51
Ø do flange:	2" (mangueira) 2" (tubo)	3" (mangueira) 2" (tubo)

Modelo ASB

Referência:	ASB 750	ASB 750H	ASB 1000	ASB 1500
Potência:	7,5 HP	7,5 HP	10,0 HP	15,0 HP
Rotação:	3.560 rpm	3.560 rpm	3.560 rpm	3.560 rpm
Frequência:	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Peso:	47 kg	47 kg	55 kg	57 kg
Dim. (cm):	Ø 49 x H 59	Ø 49 x H 59	Ø 49 x H 59	Ø 49 x H 62
Ø do flange:	4" (mangueira)	4" (mangueira)	6" (mangueira) 5" (tubo)	6" (mangueira) 5" (tubo)



### Curva de vazão x metros de coluna d'água



ASI250 - 2,5 HP	1
ASI500 - 5,0 HP	2
ASB750H - 7,5 HP	3
ASB750 - 7,5 HP	4
ASB1000 - 10 HP	5
ASB1500 - 15 HP	6