



# FICHA TÉCNICA 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, 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 $\varnothing$ 7 mm (ASI) e $\varnothing$ 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):	$\varnothing$ 25 x H 51	$\varnothing$ 25 x H 51
$\varnothing$ do flange:	2" (mangueira)	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):	$\varnothing$ 49 x H 59	$\varnothing$ 49 x H 59	$\varnothing$ 49 x H 59	$\varnothing$ 49 x H 62
$\varnothing$ do flange:	4" (mangueira)	4" (mangueira)	6" (mangueira) 5" (tubo)	6" (mangueira) 5" (tubo)





# FICHA TÉCNICA BOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUA SUJA



## Série AS

### Instalação:

As bombas submersíveis série ASI e ASB, são portáteis e de simples instalação, sendo necessário apenas ligá-la a uma chave de proteção ou painel de comando

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

