

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

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

