

SÉRIE S

ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA FUROS DE 8" - 10" - 12"

APLICAÇÕES

- Aprovisionamento hídrico de furos artesianos profundos.
- Sistemas de irrigação.
- Sistemas de pressurização.
- Sistemas de ataque a incêndio.
- Minas.

CARACTERÍSTICAS

- Electrobombas submersíveis multiestágio (com turbinas radiais e semiaxiais).
- **Débito até 580 m³/h** (no fim da curva).
- **Altura manométrica até 450 m.**
- **Potência até 400 kW - 540 HP.**
- Os modelos standard podem bombear água limpa e não corrosiva (a pedido existem modelos para água do mar ou corrosiva).
- **Temperatura máxima da água 25°C** (a pedido suportam temperaturas superiores).
- **Conteúdo máximo em areia 25 g/m³.**
- Possibilidade de funcionamento quer na **vertical** quer na **horizontal**.
- Válvula de não retorno incorporada (só para aplicações com funcionamento vertical).
- As dimensões do acoplamento e flange estão de acordo a norma NEMA.

Para informações adicionais contactar o nosso departamento comercial ou a nossa rede de distribuição.



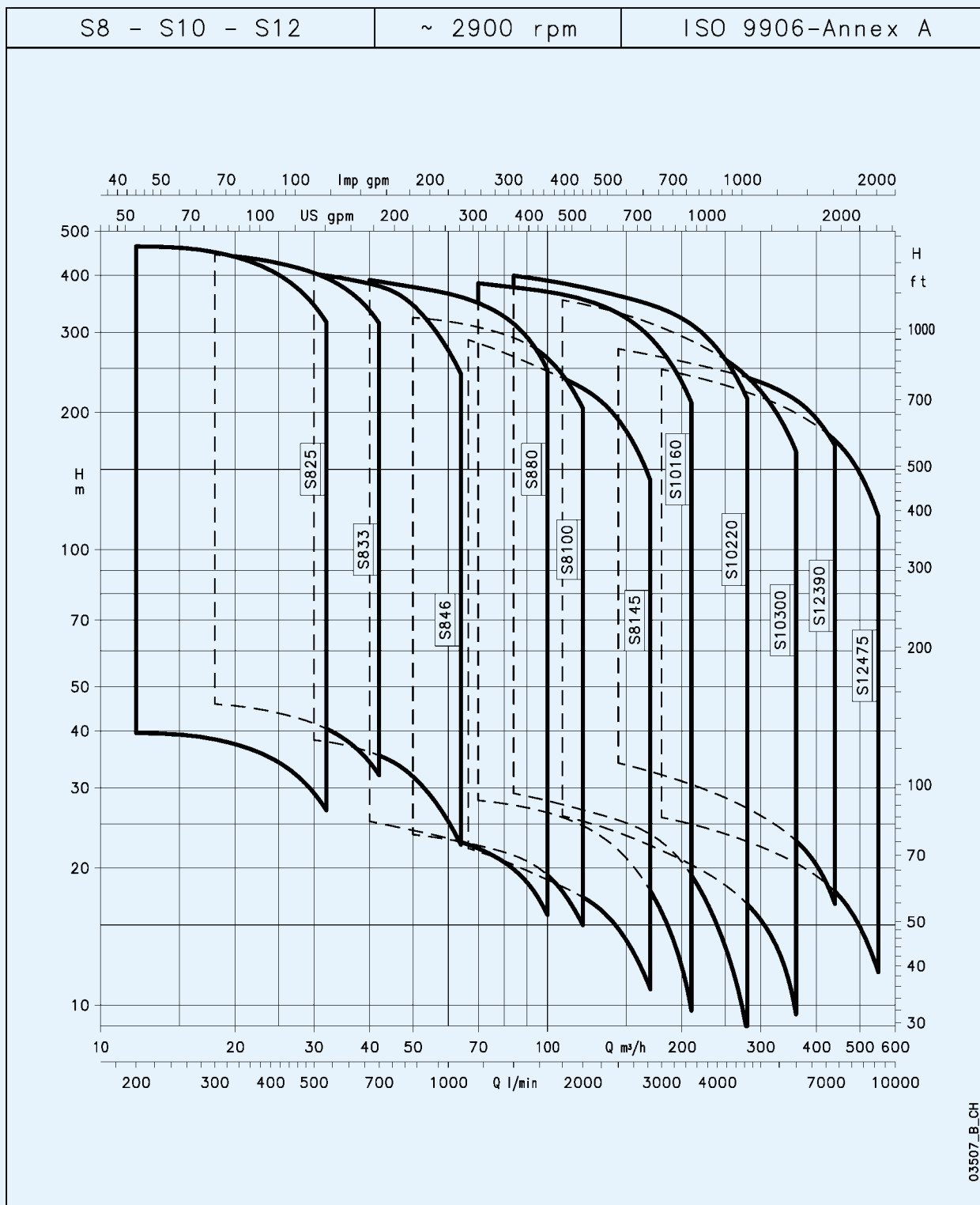
TABELA DE MATERIAIS

ACCESSÓRIOS	MATERIAL *			
	VERSÃO GB	VERSÃO STANDARD	VERSÃO GB 10"	VERSÃO B
Turbinas	Bronze (G-CuSn10)	Ferro (GG 25)	Bronze (G-CuSn10)	Bronze (G-CuSn10)
Difusores	Ferro (GG 25) Bronze (G-CuSn10)	Ferro (GG 25)	Ferro (GG 25)	Bronze (G-CuSn10)
Suporte Motor - Boca de saída	Ferro (GG 25) Bronze (G-CuSn10)	Ferro (GG 25)	Ferro (GG 25)	Bronze (G-CuSn10)
Veio	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável	Aço inoxidável

* GB = Ferro - Bronze

* B = Bronze

SÉRIE S CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO A 2900 min⁻¹ 50 Hz



03507_B_CH

As características servem para líquidos com densidade $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ e uma viscosidade cinemática $\gamma = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.