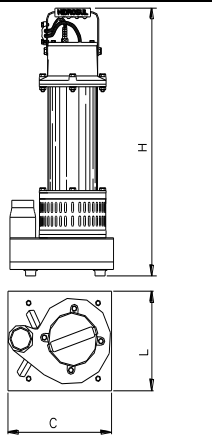


FICHA TÉCNICA
BOMBA SUBMERSÍVEL

BOMBA SUBMERSÍVEL – SERIE BG

Descrição: Bombas Submersas HIDROSUL Série OMEGA são portáteis e se destinam ao bombeamento de líquidos com alta concentração de sólidos em suspensão, a altas vazões e alturas. Fabricada em aço inoxidável e alumínio, são robustas e resistentes. As peças das bombas submersas HIDROSUL são projetadas e dimensionadas para atender as mais severas condições de serviço e os motores são executados com larga margem de segurança, capazes de funcionar ininterruptamente por horas com alto rendimento.

Aplicação: Equipamento usado para bombeamento de esgoto bruto domésticos ou industriais, substâncias pastosas, líquidos abrasivos, líquidos contendo sólidos em suspensão e lodos oriundos de ETEs e ETAs.

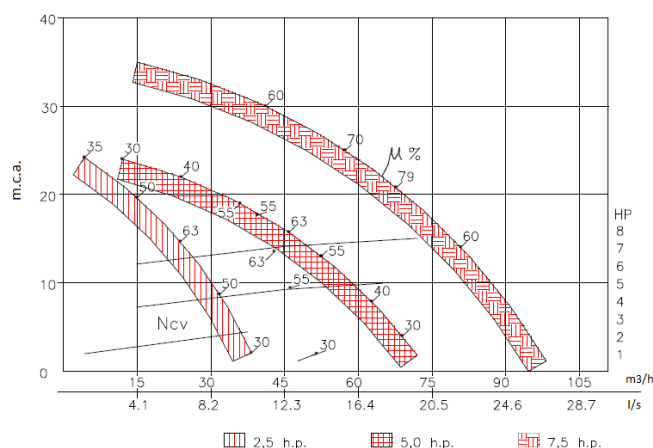
CÓDIGO	CODIGO - BG 1 2 3 4 5				
	BG	Bomba Esgoto Bruto			
	1	SISTEMA DE SUCÇÃO DO IMPULSOR			
		Aberto			
		A			
	2 e 3	POTENCIA (HP)			
		2,5	5,0	7,5	
		02	05	07	
	4	NUMERO DE POLOS			
		2			
2					
5	VOLTAGEM (V)				
	220	380	440	220/380	
	B	C	D	H	

Código	Dimensões mm (L x C x H)	Tubo de Recalque (Ø)	Cabos (1,5 m)		Peso
			220v	380/440v	
BG022x	270 x 305 x 700	2"	3x2,5awg	3x2,5awg	36
BG052x		2"	3x2,5awg	3x2,5awg	39
BG072x		2"	3x2,5awg	3x2,5awg	43
Refrigeração	Tipo	Temperatura (°C)			
	Circulação	Entre 35 e 45			
	Reposição	Temperatura ambiente < 35			
	Reposição Dupla	Temperatura ambiente > 35 e efluente com alta densidade (ex.: celulose)			

A montagem de uma bomba submersível Hidrosul série BG está baseado no conjunto de um motor Hidrosul Serie Omega mais um bombeador Hidrosul serie Omega.

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E ELÉTRICAS

- Corpo:** Aço inóx AISI 304
- Impulsor BG022 e BG052:** Aberto
- Impulsor BG072:** Fechado
- Eixo:** Aço inox AISI 420
- Motores:** Em banho d'água - IP 68 – trifásico - II pólos
- Crivo:** Passagem Max. Ø10mm
- Mancais:** de alumínio com rolamentos lubrificadas com graxa



A HIDROSUL RESERVA-SE NO DIREITO DE ALTERAR SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO



MÁQUINAS HIDRÁULICAS HIDROSUL LTDA
Av. República, 650, Mato Grande, Canoas - RS
Tel.: +55 (51) 3472 5066 – E-mail: hidrosul@hidrosul.com.br
Site: www.hidrosul.com.br