

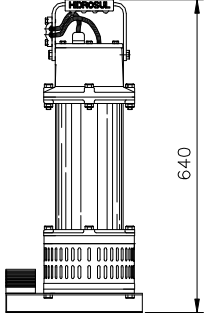
## FICHA TÉCNICA BOMBA SUBMERSÍVEL

### 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 ou FoFo, 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 e 2	SISTEMA DE SUCÇÃO DO IMPULSOR			
		Aberto		Fechado	
	3	A		C	
		POTENCIA (HP)			
2,5		5,0	7,5		
4	02		05		
	NUMERO DE POLOS				
5	2				
	2				
	VOLTAGEM (V)				
220	380	440	220/380		
B	C	D	H		



Código	Dimensões (Ø x H)	Tubo de Recalque (Ø)	Cabos (1,5 m)		Peso
			220v	380/440v	
BG022x	560 x 654	2"	3x2,5awg	3x2,5awg	45
BG052x		2"	3x2,5awg	3x2,5awg	48
BG072x		2"	3x2,5awg	3x2,5awg	52
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

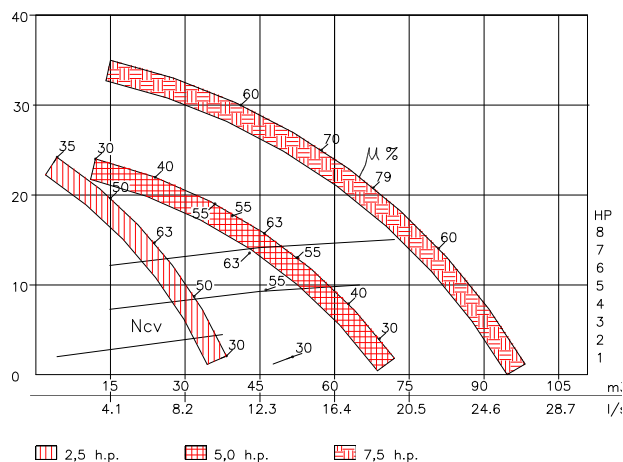
**Impulsor:** Aberto

**Eixo:** Aço inox AISI 420

**Motores:** Em banho d'água - IP 68 - trifásico - II pólos

**Crivo:** Passagem Max. Ø7mm

**Mancais:** grafitados com lubrificação permanente em banho de água



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



**MÁQUINAS HIDRÁULICAS HIDROSUL LTDA**  
Rua República, 650 – CEP 92320-000 - CANOAS - RS - BRASIL  
Fone/fax 0XX 51 472 50 66

[www.hidrosul.com.br](http://www.hidrosul.com.br) - [hidrosul@hidrosul.com.br](mailto:hidrosul@hidrosul.com.br)