

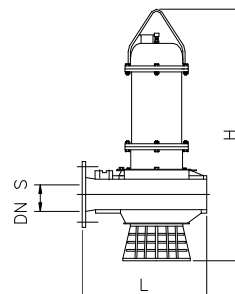
FICHA TÉCNICA BOMBA OMEGA

BOMBA SUBMERSÍVEL 10 HP - SÉRIE OMEGA

Descrição: As 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, 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.

APLICAÇÕES:

- Águas com alta concentração de sólidos em suspensão;
- Efluente Doméstico;
- Efluente Industrial;
- Líquidos abrasivos;
- Substâncias pastosas;
- Lodo de ETE e ETA.



| CODIGO - OMEGA 1 2 3 4 5 - 6 7 8 9 | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|------------------------------|-----|---------|-----------------------------|---|--|----------------|-----------|----------|
| CÓDIGO PRINCIPAL | BG | Bomba Omega | | | CODIGO DE ACESSORIOS | 6 | QUANTIDADE DE PÁS DO IMPULSOR | | | |
| | 1 | SISTEMA DE SUÇÃO DO IMPULSOR | | | | 6 | 02 | | | |
| | | Fechado | | | | | 2 | | | |
| | | F | | | | 7 | TIPO DE BASE | | | |
| | 2 | POTENCIA (HP) | | | | | Fixa pequena | Fixa sem rolos | Com rolos | Pedestal |
| | | 10 | | | | | X | F | R | P |
| | 3 | 10 | | | | 8 | MATERIAL DA CAMARA DE OLEO E DO CORPO DA BOMBA | | | |
| | 4 | NUMERO DE POLOS | | | | | Inox | | | |
| | | 4 polos | | | | | N | | | |
| | | 4 | | | | 9 | REFRIGERAÇÃO (CONFORME TEMP. DO EFLUENTE) | | | |
| 5 | VOLTAGEM (V) | | | | Reposição | | | | | |
| | 220 | 380 | 440 | 220/380 | | G | | | | |
| | B | C | D | H | | | | | | |

A montagem de uma Bomba submersível Hidrosul modelo Omega está baseado no conjunto de um motor Hidrosul Serie Omega mais um bombeador Hidrosul serie Omega.

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|----------------|-----------|----------|--|
| CARACTERÍSTICAS | BOMBA | <i>BGx104x</i> | | | | |
| | L x H | 390 X 1290 | | | | |
| | DN S | Flange 6" | | | | |
| | Cabos (awg) | | | | | |
| | 220v | 3x10 | | | | |
| | 380/440v | 3x10 | | | | |
| | Refrigeração (onde usar) | | | | | |
| | Circulação | Com temperatura entre 35° e 45°C | | | | |
| | Reposição | Com temperatura ambiente < 35°C | | | | |
| | Reposição D | Com temperatura ambiente < 35°C e efluente de alta densidade (celulose) | | | | |
| | Base | | | | | |
| | Onde usar | Fixa Pequena | Fixa sem rolos | Com rolos | Pedestal | |
| | Tanque | | | | | |
| | Lagoa | | | | | |
| | Piscina | | | | | |
| ALTURA MANOMÉTRICA (m) | | | | | | |
| 2 | 5 | 10 | 15 | 18 | 20 | |
| Vazão em m³/h para vazão manométrica em 0 m | | | | | | |
| 220 | 200 | 175 | 130 | 90 | 66 | |

Obs.: Para informação de alturas manométricas e vazões conforme modelo da bomba, solicitar curva característica direto com fábrica.

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 OXX 51 3472 50 66
www.hidrosul.com.br - hidrosul@hidrosul.com.br