



# OPTIMA

BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL EBARA

ROTOR SEMIABERTO

3500rpm 60Hz

## DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Submersível Portátil - Rotor semiaberto - Automático de Boia Incorporado - Motor Monofásico IP-68 de 0,33cv com protetor térmico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocal com rosca BSP 1.1/4".

Utilizada para água com sólidos não fibrosos no diâmetro máximo de 10mm e proporção de até 20% do volume e temperatura máxima de 50°C.

Vazão Máxima: 9,0m³/h - Vazão Mínima: 1,2m³/h.

Pressão Máxima: 7,0mca - Pressão Mínima: 1,5mca.

OBS.: Isenta de óleo no motor, a refrigeração é realizada pela própria água bombeada.

Submersão máxima de 5m.

## ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em inox 304.
- Grade de sucção em inox 304.
- Rotor em Termoplástico.
- Anéis de vedação em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

## APLICAÇÕES

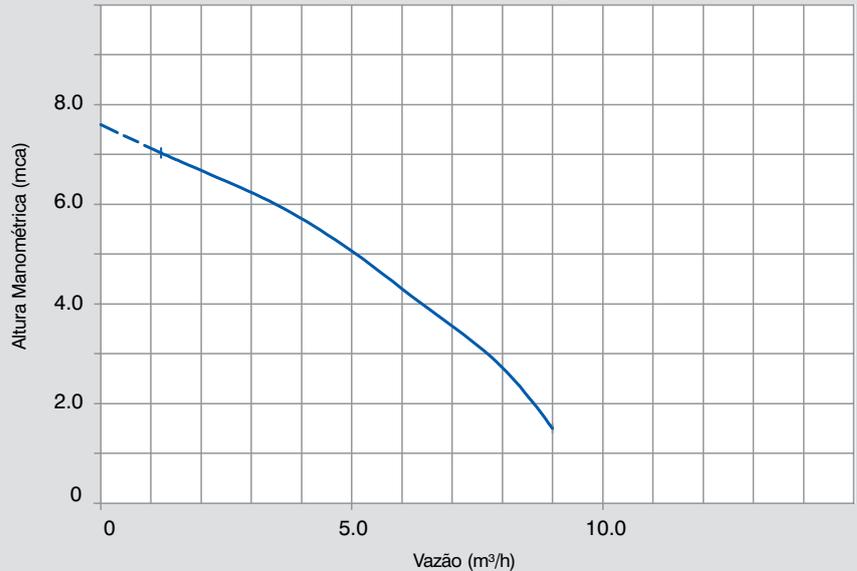
- Residencial.
- Limpezas de caixas d'água.
- Drenagem de Águas Servidas e Pluviais.

## OPÇÕES

- KIT SUCÇÃO - Permite aspirar o líquido até 3mm do solo.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.



Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



Modelo Model Modelo	[cv] [hp]	Recalque Discharge Descarga	Q = Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)					
			l/min	20	50	75	100	125
OPTIMA MA	0,33	32 mm	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5

H = Altura Manométrica / Head / Altura de Bombeo (mc.à.)

## KIT MÍNIMO DE SUCÇÃO (OPCIONAL)

