



## Rotor Semiaberto

## BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

**ROTOR**

DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO
<b>96</b> mm	<b>7</b> mm	<b>2"</b> BSP	<b>1 1/2"</b> BSP	<b>3500</b> rpm

ESTÁGIOS  
Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco - 3500rpm, rotor semiaberto - bocais sucção 2" x recalque 1.1/2". Vazão máxima até 15m<sup>3</sup>/h e pressão máxima 16mc.á. (1,56 bar).

### Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor Semiaberto de ferro fundido GG-20;
- Selo mecânico de cerâmica, 5/8" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção);
- Motor elétrico Jet Pump: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-21.

### Aplicações:

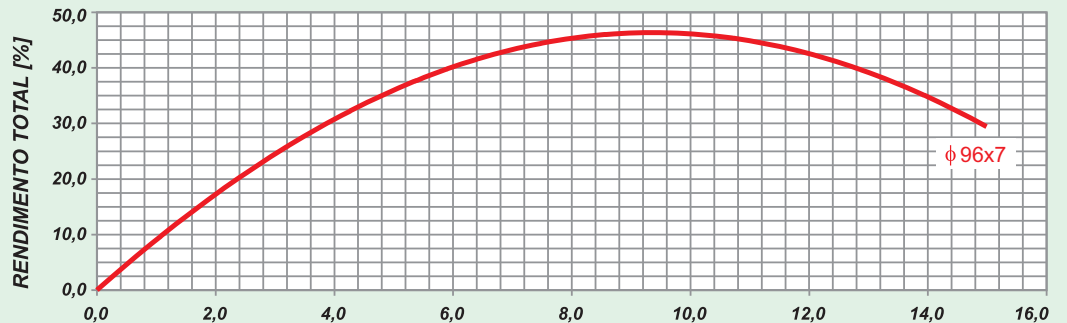
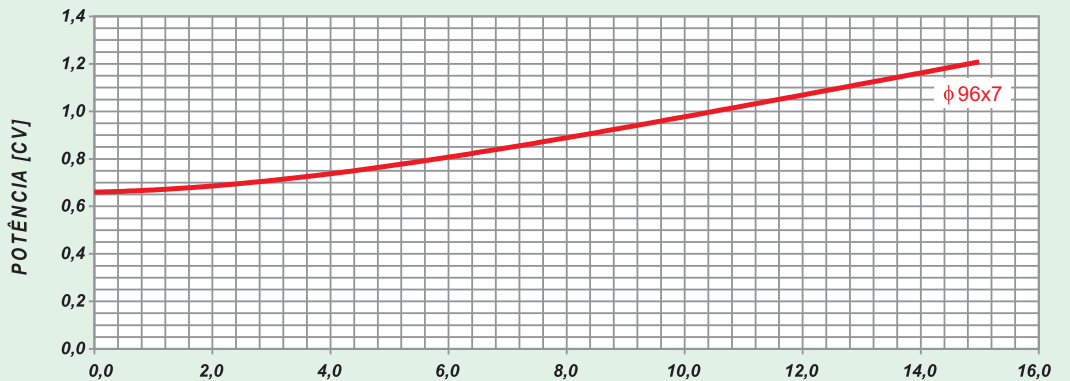
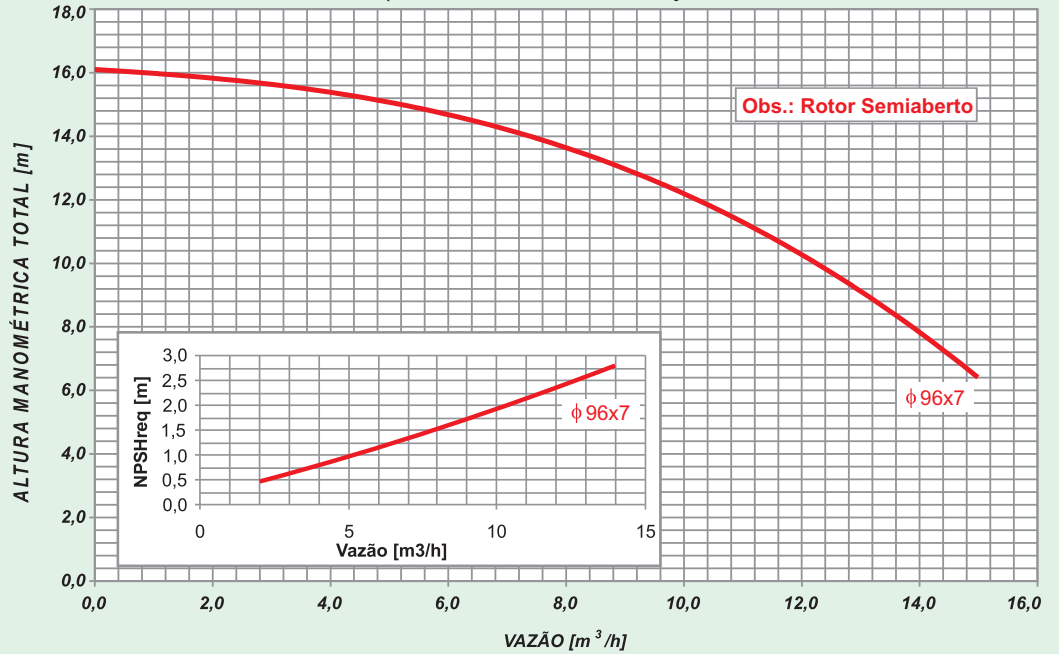
- Agrícola/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Água Suja: Águas Servidas, Sujas, com sólidos em suspensão (não fibrosos), no diâmetro máximo indicado a Tabela de Seleção do Produto. OBS: Folhas, pedras, cavacos, etc, são considerados fibrosos, não indicados ao produto.
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Indústrias: Circulação, Torres de Resfriamento, Caldeiras, Filtragens, Máquinas Operatrizes, Utilidades, Foros de Indução,...

### Opções:

- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotores em Bronze.
- Rotores Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Bocais Roscados padrão NPT.
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbetto de Silício ou Carbetto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Montagem com motor IP-55 (Blindado).
- Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

**Obs.:** Considerar até 5mm o diâmetro dos sólidos (não fibrosos) em suspensão na proporção máxima de 10% do volume.

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



3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)														ALTURA MÁXIMA										
						5	6	8	10	12	15	17	18	19	20	22	23	24	25		26	28	30	32	34	35	36	38	40	44
VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA						15.0	14.0	12.2	10.2	5.2	0																			16.0
RC-10 S	1,0	1	96 x 7	2"	1 1/2"																									

S Rotor Semiaberto em Ferro Fundido