BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

ROTOR	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO
	183/197 mm	5 mm	3" BSP*	2 1/2" BSP*	3500 rpm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm - nas opções rosca ou flange - bocais sucção 3" x recalque 2.1/2". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 36,5m³/h e pressão máxima 78mc.á. (7,64 bar).

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em ferro fundido GG-20;
- Selo mecânico de cerâmica 1" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP ou flangeadas com contra-flanges;
- Motor elétrico: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-55;

Aplicações:

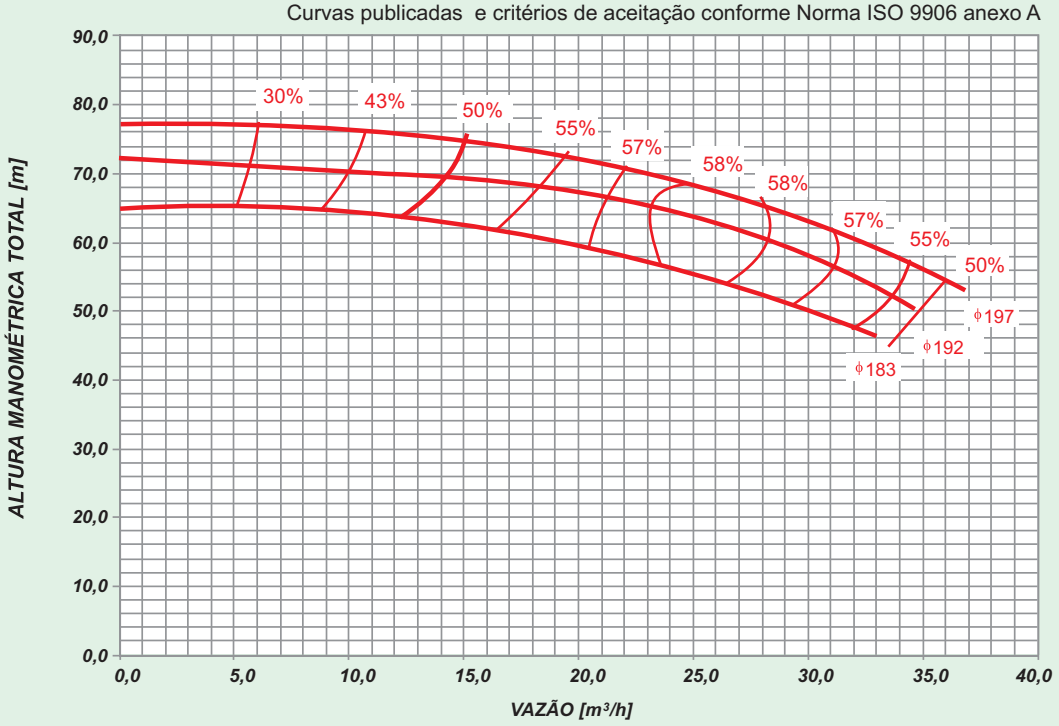
- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Combate a Incêndio - Motor Elétrico: Pressurização de Hidrantes, sprinklers para Combate a Incêndio. Bombas na cor vermelho Munsell.
- Indústrias: Circulação, Torres de Resfriamento, Caldeiras, Filtragens, Máquinas Operatrizes, Utilidades, Fornos de Indução,...

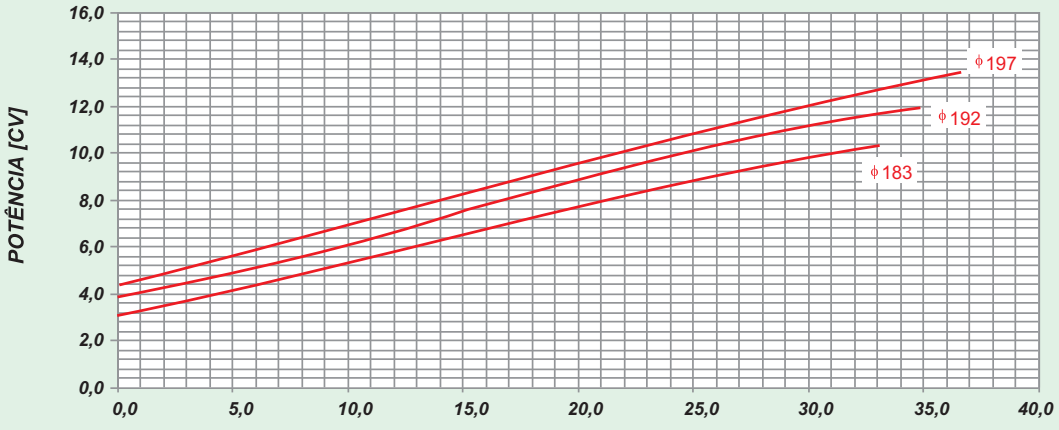
Opções:

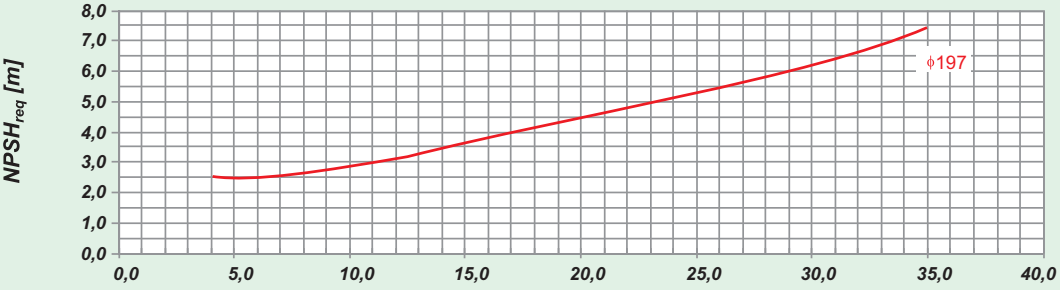
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotores em Bronze.
- Rotores Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Montagem direta em motores estácionários a Gasolina / Diesel (3500rpm).
- Bocais Roscados padrão NPT.
- Vedação através de Gaxetas.
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Montagem especial com Rotor Centrífugo Semiaberto.
- Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

BSP* - Bombas com Flange e Rosca:
Opção Rosca: "BSP"
Opção Flange: "Rosca da Flange - BSP"

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







(R) Versão Rosca BSP

3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	FATOR DE SERVIÇO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																				ALTURA MÁXIMA
							46	47	48	49	50	52	54	55	56	57	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	
							VAZÃO EM METROS CÚBICOS POR HORA (m³/h)																				
R-20	7,5	1	183 x 5	1,15	3"	2 ½"									24,1	22,8	21,6	19,1	16,6	11,3	0,0								65,4
R-20	10,0	1	192 x 5	1,15	3"	2 ½"												29,6	27,5	22,8	20,1	17,2	13,7	0,0					72,0
R-20	12,5	1	197 x 5	1,15	3"	2 ½"							36,5	35,8	35,0	34,3	33,5	32,1	30,4	28,7	27,0	25,1	23,2	20,5	17,5	8,0	0,0		78,0