BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO
ROTOR	104/90 mm	8 mm	1 1/2" MANG. FLEX.	1 1/2" MANG. FLEX.	3500 rpm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco - 3500rpm - bombeador em bronze, - bocais para conexão com abraçadeiras sucção 1.1/2" x recalque 1.1/2". Utilizada para banheiras de hidromassagem. Vazão máxima até 13m³/h e pressão máxima 19,6mc.á. (1,92 bar).

Construção:

- Carcaça em bronze;
- Rotor em alumínio;
- Selo mecânico de cerâmica, 3/4" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões com mangueira flexível;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção);
- Motor elétrico Jet Pump: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-21.

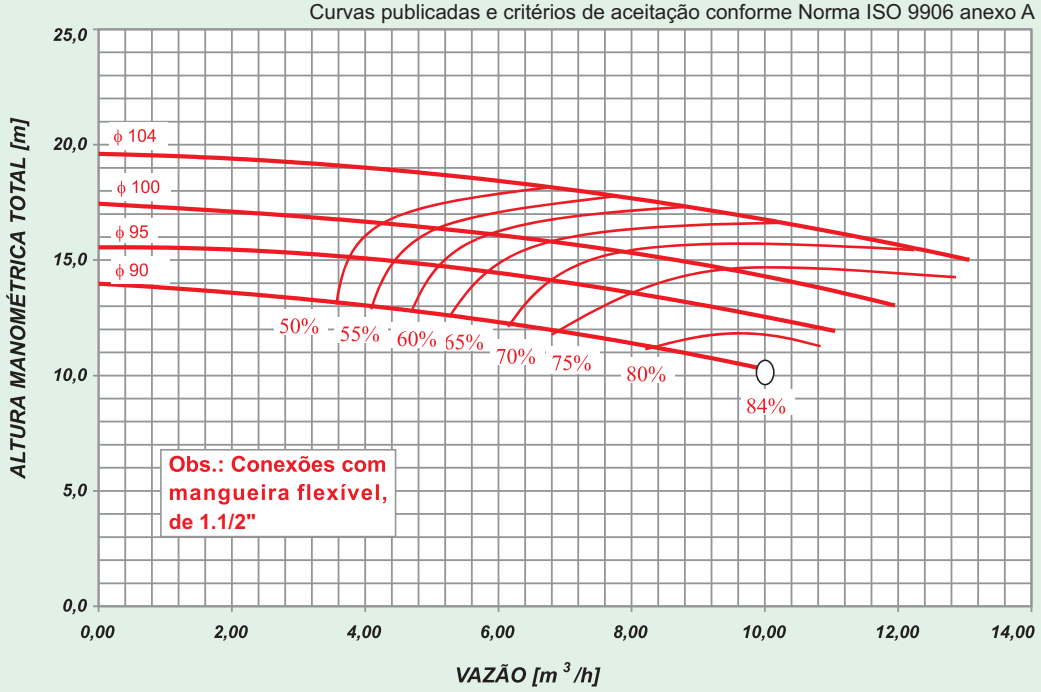
Aplicações:

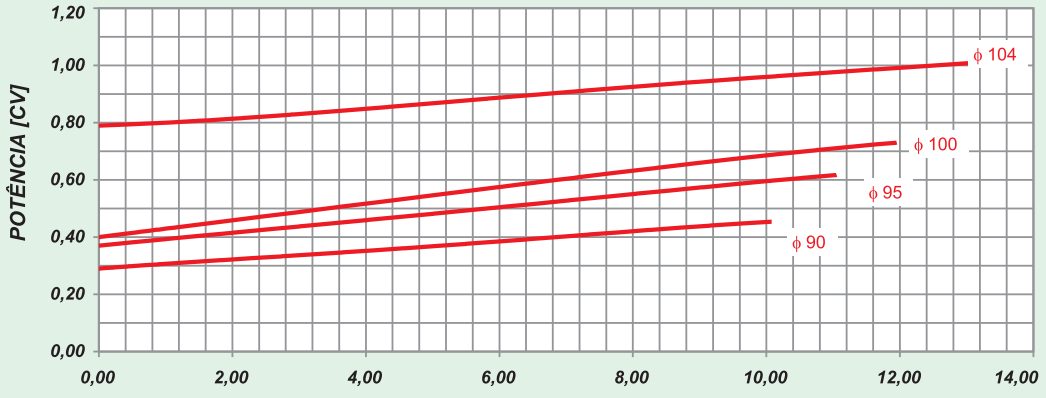
- Indústrias: Circulação, Torres de Resfriamento, Caldeiras, Filtragens, Máquinas Operatrizes, Utilidades, Fornos de Indução,...
- Conforto: Sistema de Pressurização Residencial / Predial (Chuveiros).

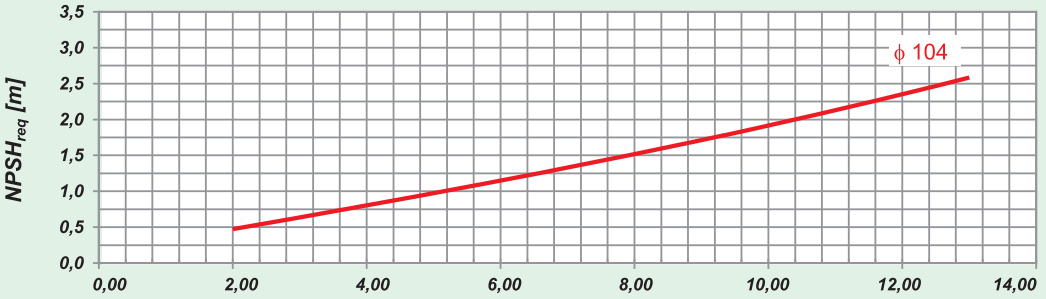
Opções:

- Rotores em Bronze.
- Bocais Roscados padrão NPT.
- 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).

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







3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUCÇÃO MANG. FLEX.	RECALQUE MANG. FLEX.	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																							
BH-12	1/3	1	90 x 8	1 ½"	1 ½"				10.0	6.8	0																		14.0
BH-12	½	1	95 x 8	1 ½"	1 ½"					10.8	4.5	0																	15.5
BH-12	¾	1	100 x 8	1 ½"	1 ½"					11.8	8.8	2.7	0																17.4
BH-12	1,0	1	104 x 8	1 ½"	1 ½"						13.0	9.6	7.5	4.0	0														19.6