



BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO	ESTÁGIOS
ROTOR Ø112/98	2.5	1"	1"	3500	Mínimo(1) Máximo (1)
	mm	mm	BSP	BSP	rpm

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1" x recalque 1". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 9,6m³/h e pressão máxima 21,5mc.á. (2,1 bar).

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em alumínio;
- Selo mecânico de cerâmica, 5/8" T6, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção);
- Motor elétrico com flange incorporada: II pólos, 60Hz, 3500rpm, IP-21 para TH-12;
- Motor elétrico Jet Pump: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-21 para THA-12.

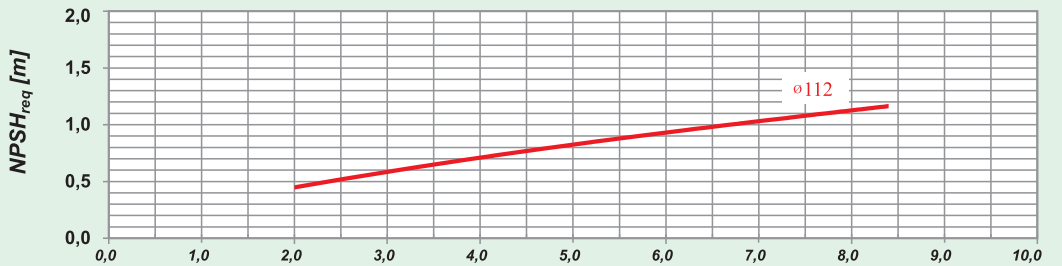
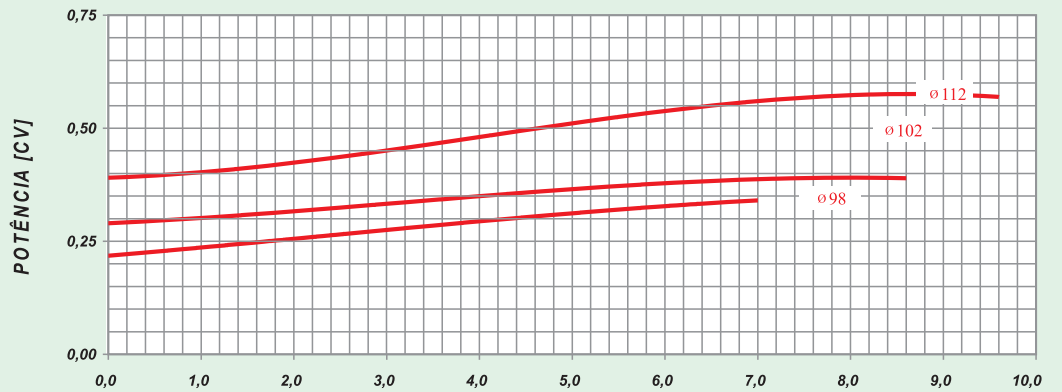
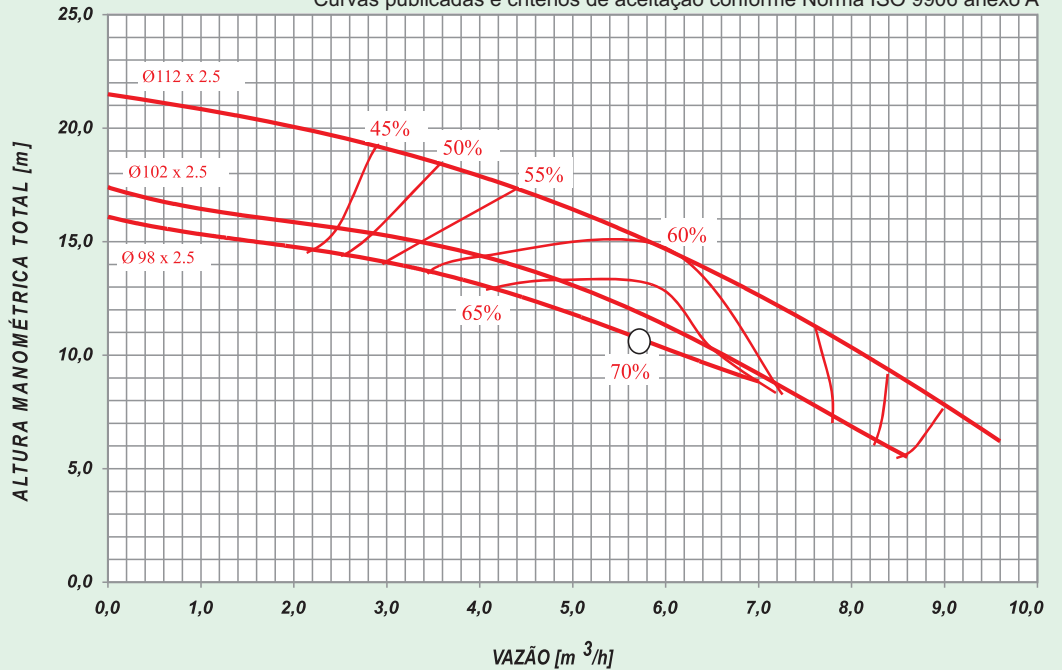
Aplicações:

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

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).
- Produto com opção de montagem em motor elétrico Padrão MANGUM-WEG - IP-55 monofásico (TH-12).
- THA-12: Montagem com motor IP-55 (Blindado).
- THA-12: Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

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



A Bombas com alongamento e intermediário

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																												
TH-12 AL / THA-12	¼	1	98 x 2,5	1"	1"				7.0	6.2	4.9	1.6	0																					16.2
TH-12 AL / THA-12	½	1	102 x 2,5	1"	1"	8.6	8.4	7.5	6.7	5.7	3.4	0.4	0																					17.5
TH-12 AL / THA-12	¾	1	112 x 2,5	1"	1"		9.6	8.9	8.2	7.3	5.9	4.7	4.0	3.1	2.1	0																		21.5

AL - Rotor em Alumínio BR - Rotor em Bronze