


BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados. Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 54m³/h e pressão máxima 26,2mc.á. (2,56 bar).

ROTOR

	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO
THL13	125/95 mm	13 mm	2 1/2" BSP	2" BSP	3500 rpm
THL13	125/95 mm	13 mm	2 1/2" BSP	2 1/2" BSP	3500 rpm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em ferro fundido GG-20;
- Selo mecânico de cerâmica, 3/4" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões rosca BSP;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção);
- Motor elétrico: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-21 (até 3cv) e IP-55 (demais).
- **THL-13: sucção 2.1/2" x recalque 2"**
- **THL1-13: sucção 2.1/2" x recalque 2.1/2"**
- Eixo/Alongamento em aço inox AISI 420.

Aplicações:

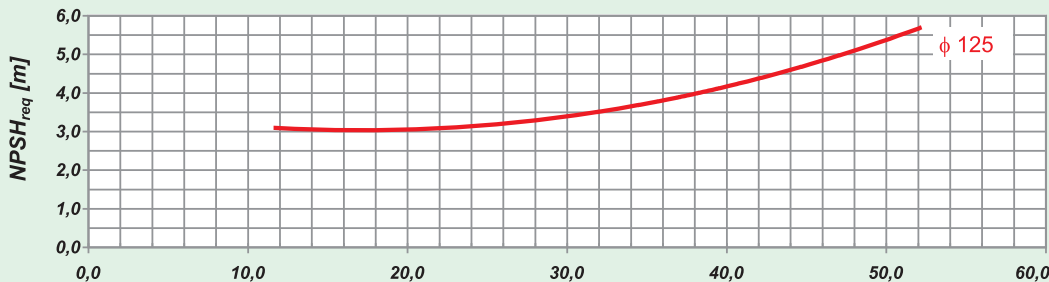
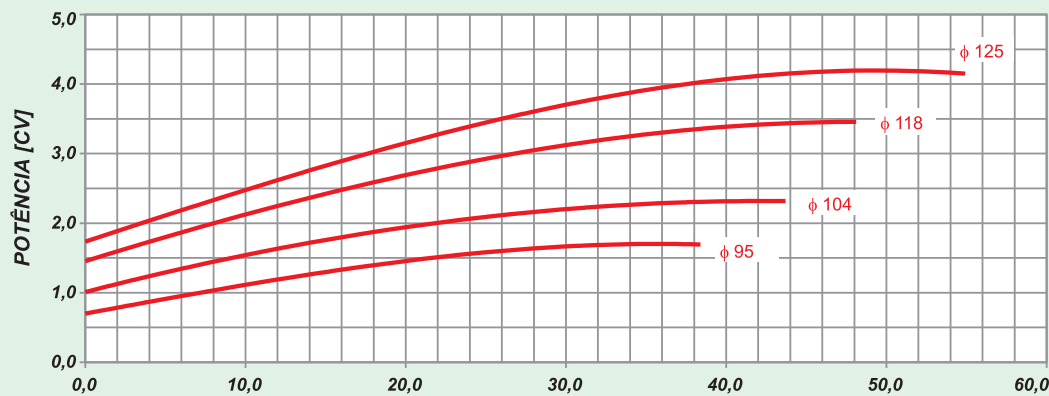
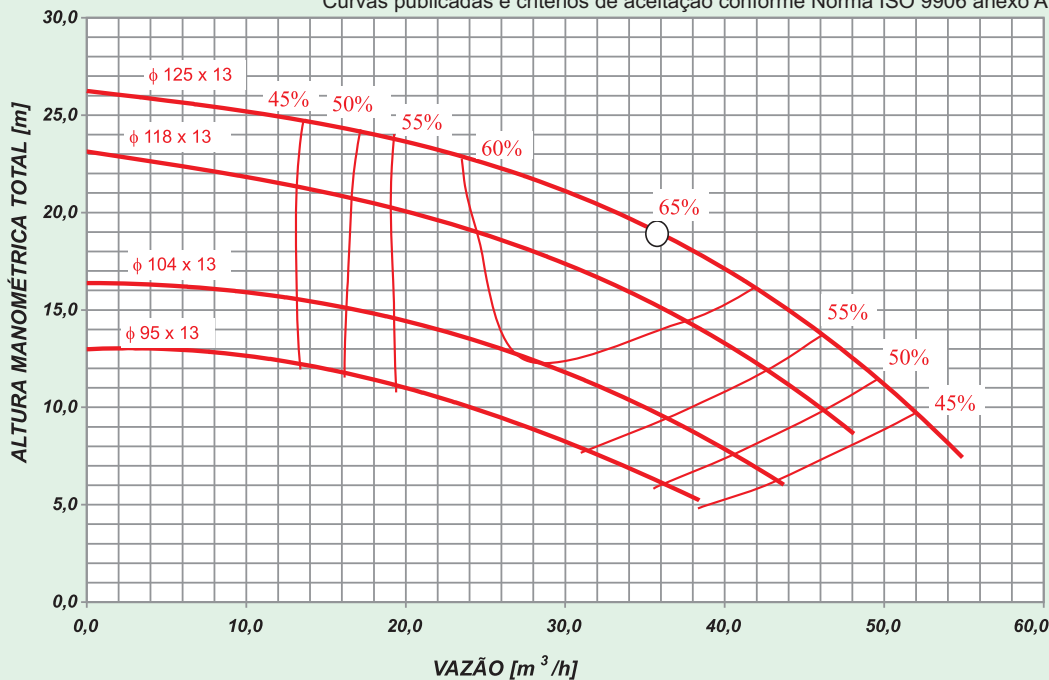
- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Cabines de Pinturas.
- Combate a Incêndio - Motor Elétrico: Pressurização de Hidrantes, sprinklers para Combate a Incêndio. Bombas na cor vermelho Munsell. Bocais Sucção e Recalque 2.1/2"x 2.1/2" (SOB CONSULTA).
- 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 estacionários 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 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).



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



3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																ALTURA MÁXIMA				
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36		38	40	42	44
THL-13 THL1-13	1,5	1	95 x 13	36,0	31,0	24,0	14,0	0																13,0
THL-13 THL1-13	2,0	1	104 x 13	43,5	39,5	34,5	29,0	22,0	10,0	0														16,5
THL-13 THL1-13	3,0	1	118 x 13	48,0	46,0	42,5	38,5	34,0	28,0	20,0	10,0	0												23,0
THL-13 THL1-13	4,0	1	125 x 13	54,0	51,5	48,7	47,8	42,0	38,0	33,0	27,0	18,0	3,0	0										26,2