THSI 18 SÉRIE

thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

Bomba Centrífuga Mono-Estágio

Bomba acoplada em motor monofásico ou trifásico de 3.0 cv a 10.0 cv e também na versão mancalizada. Indicado p/ bombeamento de águas limpas e líquidos quimicamente não agressivo, válidos a 20°C.

Construção

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em ferro fundido;
- Selo mecânico de cerâmica 1" T21, grafite, inox 304, buna N
- Conexões rosca BSP;
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção)
- Motor elétrico: II pólos, 60hz, 3500 rpm, IP-21 (3 cv) e IP-55 (demais).

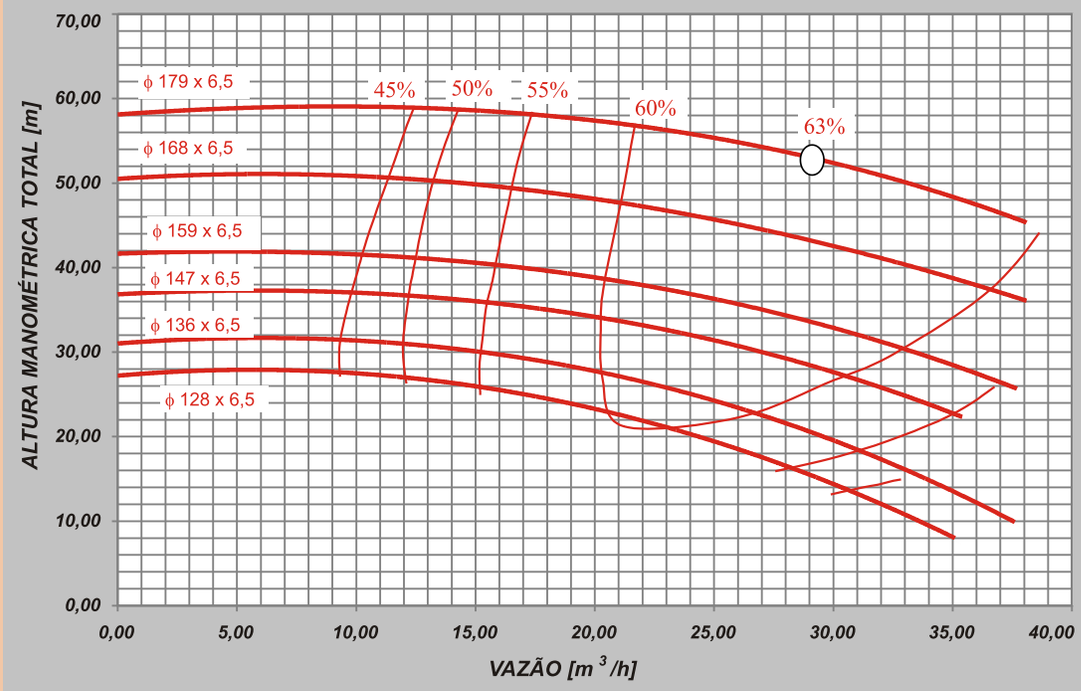
Aplicações:

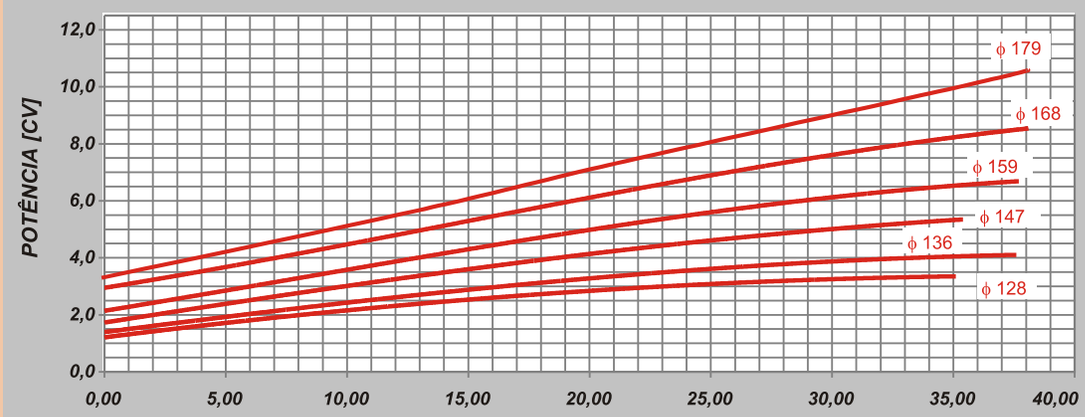
- Agricultura
- Indústrias
- Residências
- Construção Civil
- Sistema de combate a incêndio
- Sistema de Refrigeração

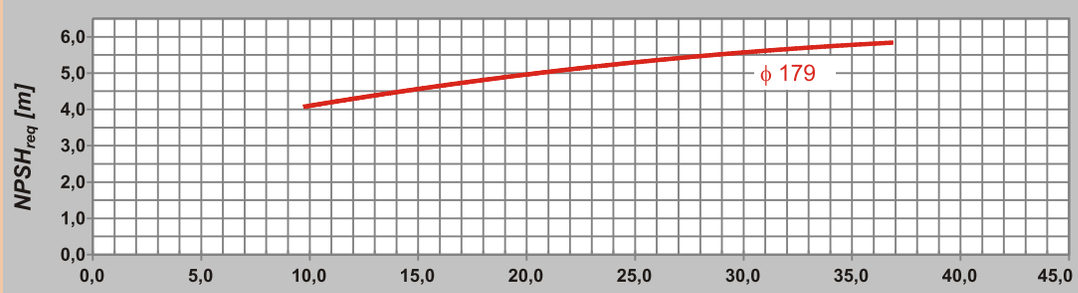
Opções:

- Rotor em bronze
- Carcaça em bronze
- Selo viton
- Alongamento de inox
- Mancal
- Gaxeta
- Cor Vermelha
- Kits para Motor à combustão interna (gasolina 6.0 cv ou 13.0 cv-3500 rpm)
- Motor Blindado IP-55 p/ 3 cv
- Contra-flanges
- Flanges conforme norma ANSI B16.1 FF

	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO	ESTÁGIOS
ROTOR	179/128 mm	6.5 mm	2½" BSP	2½" BSP	3500 rpm	Mínimo(1) Máximo (1)







3500 RPM - 60 HZ

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO	RECALQUE	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL - EM METROS (M.C.A.)																												ALTURA MÁXIMA
					6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	
					VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																												
THSI-18	3,0	1	2½"	2½"		35.0	33.5	32.0	30.5	28.5	26.0	24.2	21.5	19.0	15.0	0																	27.0
THSI-18	4,0	1	2½"	2½"			37.5	36.2	35.0	33.0	31.0	29.5	26.0	25.2	22.5	19.0	15.0	10.0	0														33.0
THSI-18	5,0	1	2½"	2½"									35.5	34.2	32.0	29.2	27.0	24.0	21.5	16.0	0												37.0
THSI-18	6,0	1	2½"	2½"											37.5	35.0	33.5	32.0	29.0	25.0	20.0	16.5	13.0	0									43.0
THSI-18	7,5	1	2½"	2½"																38.0	35.5	33.0	30.0	28.5	24.0	19.5	14.0	0					51.0
THSI-18	10,0	1	2½"	2½"																				38.0	37.0	36.0	33.0	30.0	29.0	26.5	23.5	0	60.0