



THSI18

SÉRIE
N
INMETRO



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

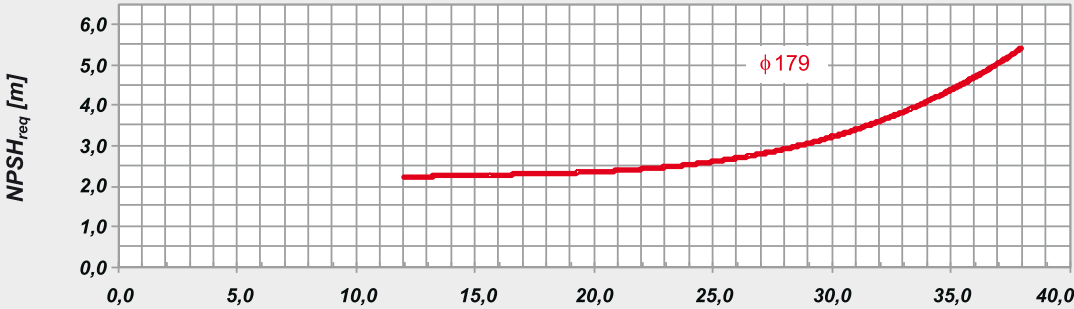
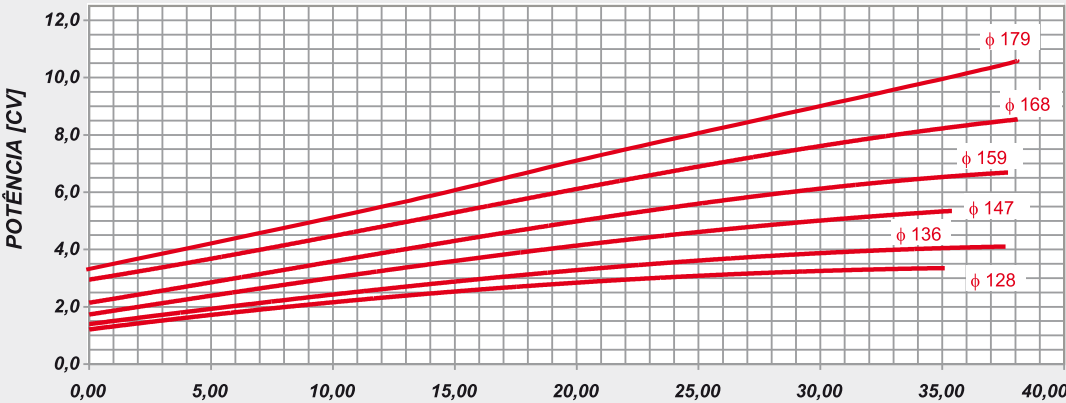
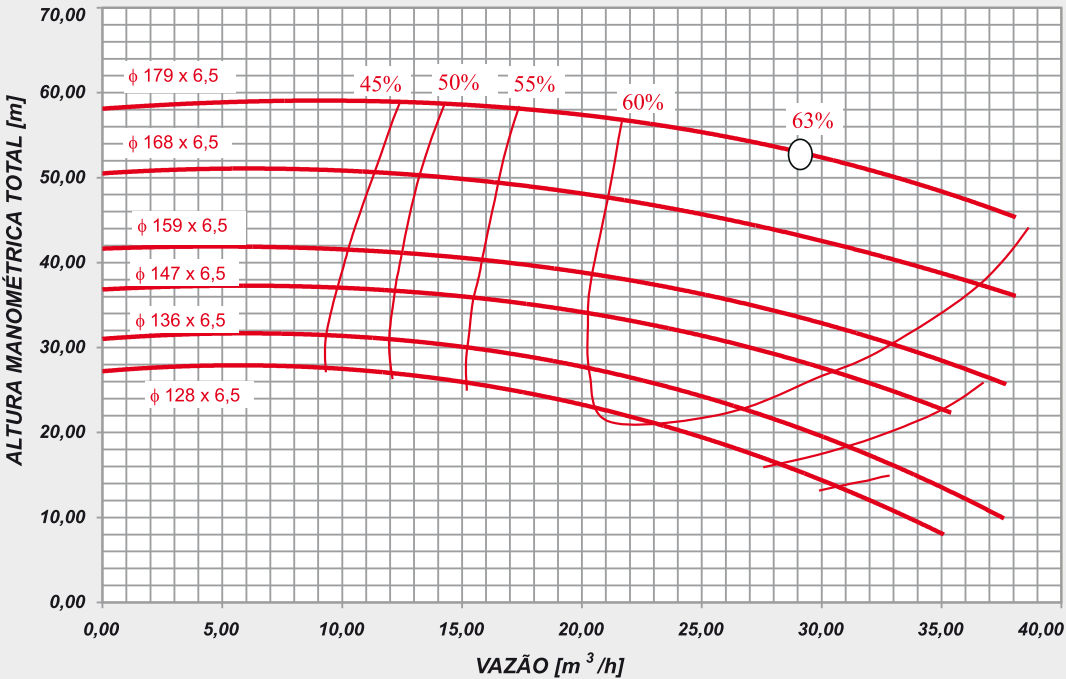
Opções:

- 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 B16.1FF



DIÂMETRO **179/128** mm LARGURA **6.5** mm SUÇÃO **2 1/2"** BSP RECALQUE **2 1/2"** BSP ROTAÇÃO **3500** rpm

ESTÁGIOS Mínimo(1) Máximo (1)



MODELO	CV	ESTÁGIO	SUÇÃO	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	21/2"	21/2"		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	21/2"	21/2"			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	21/2"	21/2"									35,5	34,2	32,0	29,2	27,0	24,0	21,5	16,0	0										37,0				
THSI-18	6,0	1	21/2"	21/2"											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	21/2"	21/2"																38,0	35,5	33,0	30,0	28,5	24,0	19,5	14,0	0			51,0				
THSI-18	10,0	1	21/2"	21/2"																		38,0	37,0	36,0	33,0	30,0	29,0	26,5	23,5	0	60,0				