



THB 18 SÉRIE



Bomba Centrífuga Mono-Estágio

Bomba acoplada em motor monofásico ou trifásico de 4.0 cv a 20.0 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 3/8 T21, grafite, inox 304, buna N
- Conexões rosca BSP, ou flangeadas conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN 16
- Montagem "Back-Pull-Out" (não necessita desmontar o encanamento na manutenção)
- Motor elétrico: II pólos, 60Hz, 3500 rpm, IP-55.

Aplicações:

- Agricultura
- Indústrias
- Sistema de Combate a incêndio

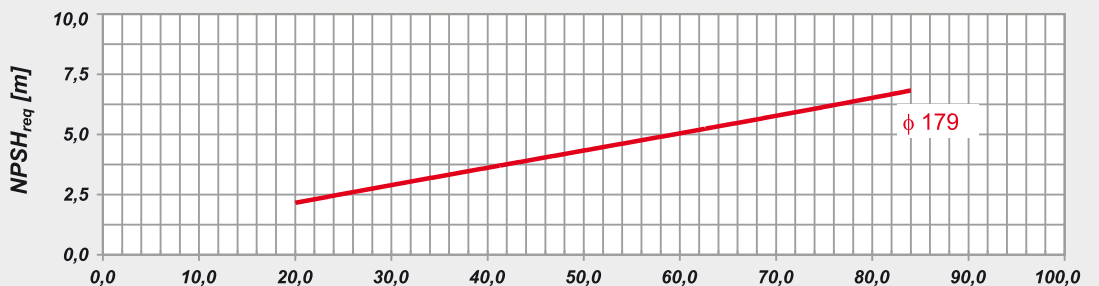
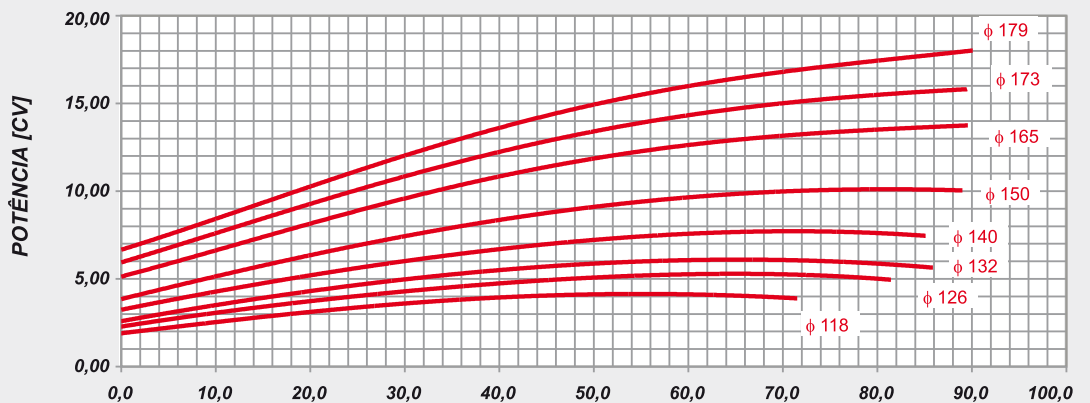
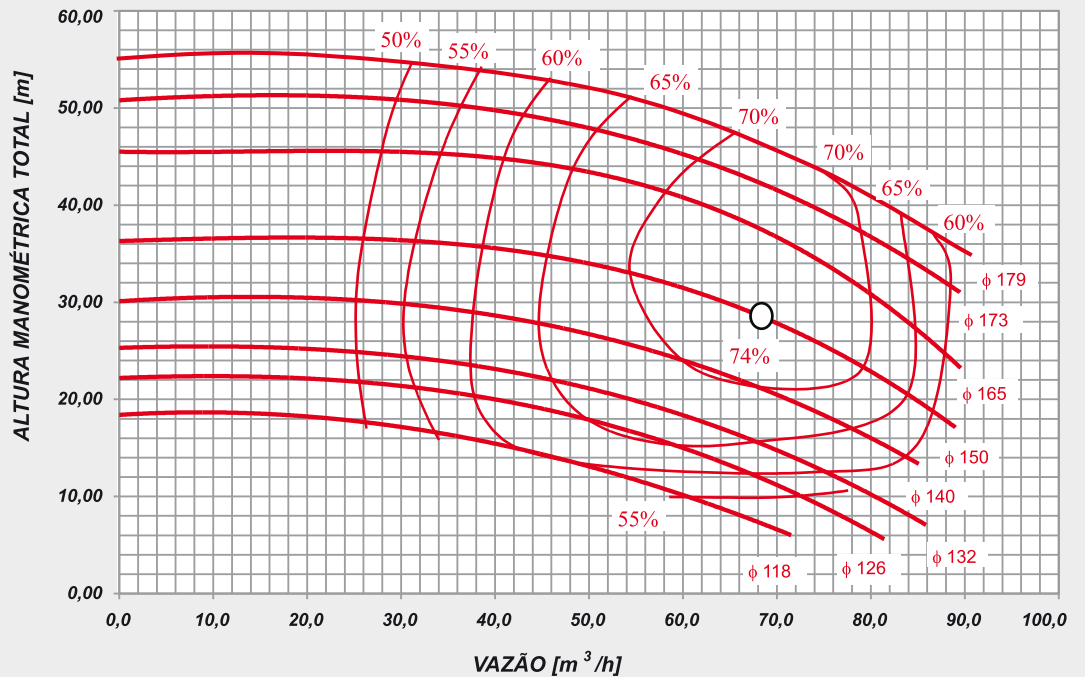
Opções:

- Rotor em bronze
- Carcaça em bronze
- Selo viton
- Gaxeta
- Mancal
- Contra-flanges
- Flanges conforme norma ANSI B16.1
- Cor vermelha



DIÂMETRO ROTOR **179/118** mm LARGURA **12** mm SUÇÃO **3"** BSP RECALQUE **2 1/2"** BSP ROTAÇÃO **3500** rpm

ESTÁGIOS Mínimo(1) Máximo (1)



3500 RPM - 60 Hz

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
					VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																											
THB-18	4,0	1	3"	21/2"	72,0	66,5	61,0	54,0	47,1	38,2	24,0	0																		19,0		
THB-18	5,0	1	3"	21/2"	81,0	77,0	73,1	68,0	62,8	57,5	50,0	40,3	25,2	0																23,0		
THB-18	6,0	1	3"	21/2"	87,0	84,6	81,0	76,6	72,2	67,4	61,8	55,0	46,7	35,2	0															25,8		
THB-18	7,5	1	3"	21/2"				87,0	84,0	80,5	76,2	71,3	66,6	60,1	53,4	44,7	30,5	0												31,0		
THB-18	10,0	1	3"	21/2"					90,0	88,1	85,2	81,8	78,2	74,4	70,0	65,1	58,5	50,3	38,0	0										37,0		
THB-18	12,5	1	3"	21/2"								90,0	89,1	86,6	84,0	81,7	78,4	75,2	71,9	67,8	63,0	56,5	48,0	0						45,8		
THB-18	15,0	1	3"	21/2"										90,0	88,3	85,0	81,8	78,0	74,0	69,1	64,2	58,1	50,0	39,3	0					51,7		
THB-18	20,0	1	3"	21/2"													92,0	89,1	85,2	82,0	78,3	74,0	69,5	64,4	58,9	51,6	38,3	0		56,0		