



TH16^{AL} SÉRIE

Bomba Centrífuga Mono-Estágio



Bomba acoplada em motor monofásico com capacitor ou trifásico de ½ cv a 3,0 cv. Indicado p/ bombeamento de águas limpas e líquidos quimicamente não agressivo, válidos a 20°C.

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 Jet Pump com flange incorporada: II pólos, 60hz, 3500 rpm, IP-21;

Aplicações:

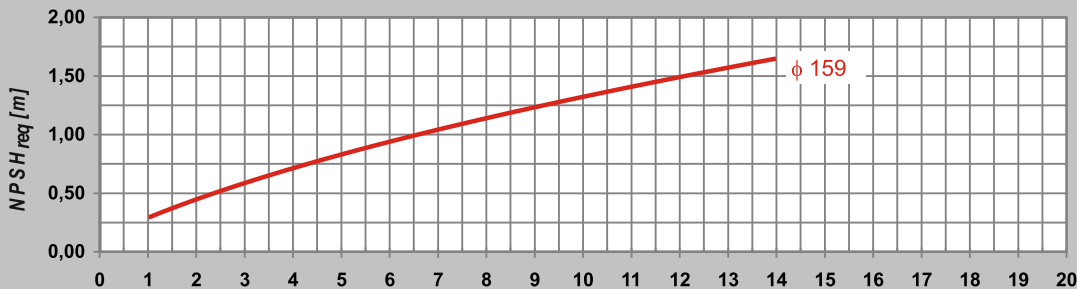
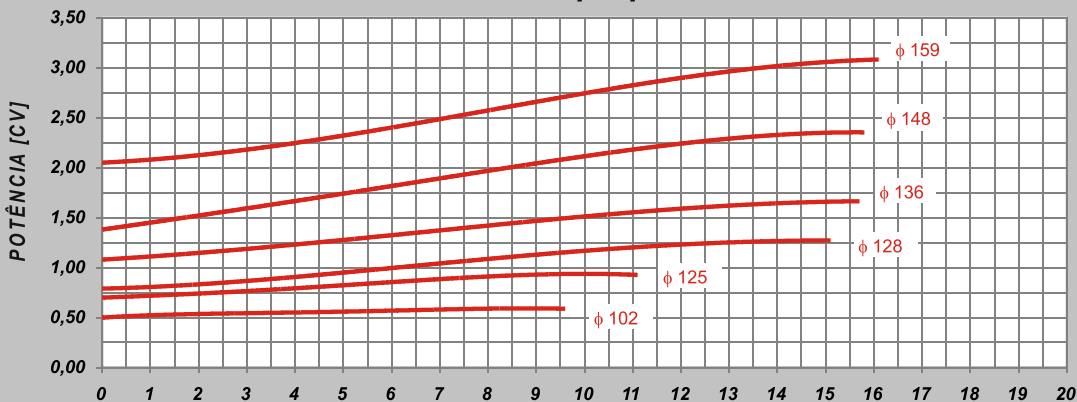
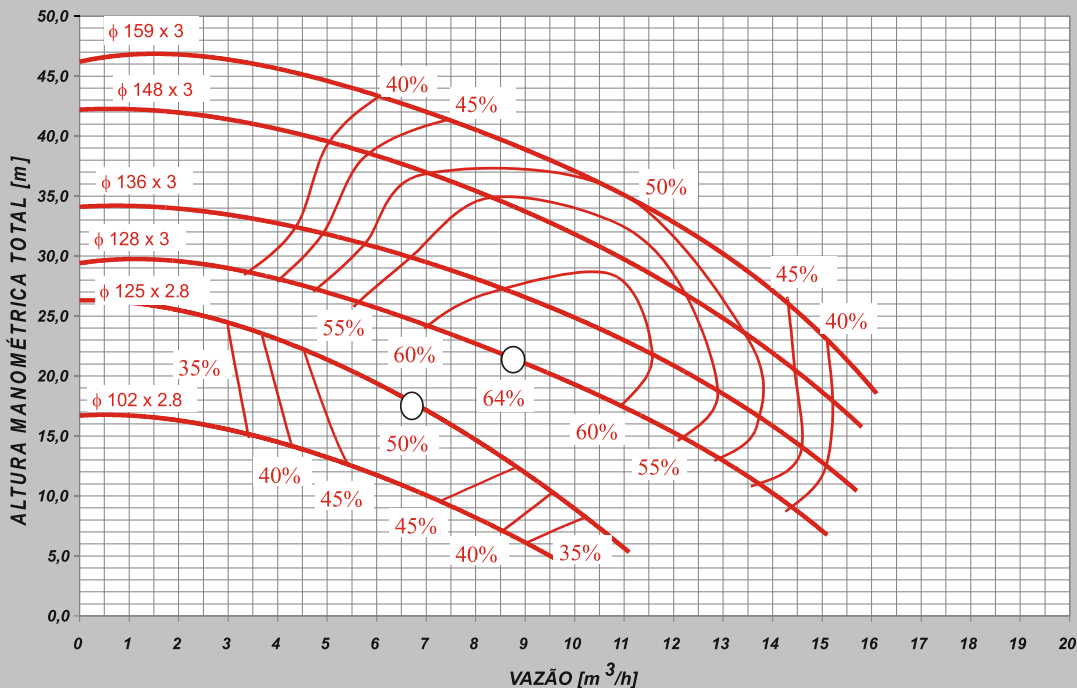
- Agricultura
- Indústrias
- Residências
- Chácaras
- Prédios
- Construção Civil
- Sistemas de Refrigeração

Opções:

- Rotor em bronze
- Rotor semi-aberto
- Bucha de inox ou latão na ponta do eixo

DIÂMETRO ROTOR **159/102** mm
 LARGURA **3/28** mm
 SUÇÃO **1½"** BSP
 RECALQUE **1"** 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						
					5	6	8	10	12	15	17	18	19	20	22	23	24	25	26	28	30	32	34	35		36	38	40	44	45	46
					VAZÃO - METROS CÚBICOS POR HORA																										
TH16 AL (**)	½	1	1½"	1"	9.6	9.1	8.1	7.0	5.8	3.6	0																	16.7			
TH16 AL (**)	¾	1	1½"	1"	11.0	10.8	10.3	9.7	9.0	7.9	7.2	6.7	6.3	5.7	4.6	4.0	3.3	2.4	1.0	0								27.0			
TH16 AL (**)	1.0	1	1½"	1"		15.0	14.8	14.0	13.3	12.0	11.2	10.7	10.3	9.7	8.6	8.0	7.4	6.6	6.0	4.1	0							30.0			
TH16 AL (**)	1.5	1	1½"	1"			16.0	15.5	15.0	14.0	13.3	12.9	12.4	12.1	11.2	10.8	10.2	9.6	9.1	7.7	6.0	3.5	0					34.0			
TH16 AL (**)	2.0	1	1½"	1"				16.5	16.0	15.4	15.0	14.7	14.5	14.3	13.8	13.4	13.2	12.9	12.5	11.8	11.1	10.3	9.4	8.6	8.0	6.5	4.0	0	43.0		
TH16 AL (**)	3.0	1	1½"	1"									16.0	15.8	15.3	15.0	14.7	14.4	14.2	13.6	12.9	12.2	11.4	11.0	10.6	9.7	8.5	5.6	4.4	2.0	47.0

(**) Opcional Sucção 1" x Recalque 1"