BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

	DIÂMETRO	LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE	ROTAÇÃO	ESTÁGIOS
ROTOR	159/102 mm	3/2,5 mm	1 1/2" BSP	1" BSP	3500 rpm	Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm, bocais rosqueados sucção 1.1/2" x recalque 1". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 16,5m³/h e pressão máxima 47mc.á. (4,6 bar).

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em Noryl®;
- 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 com flange incorporada: II pólos, 60Hz, 3500rpm, IP-21 para TH-16;
- Motor elétrico Jet Pump: II pólos, 60 Hz, 3500rpm, IP-21 para THA-16.

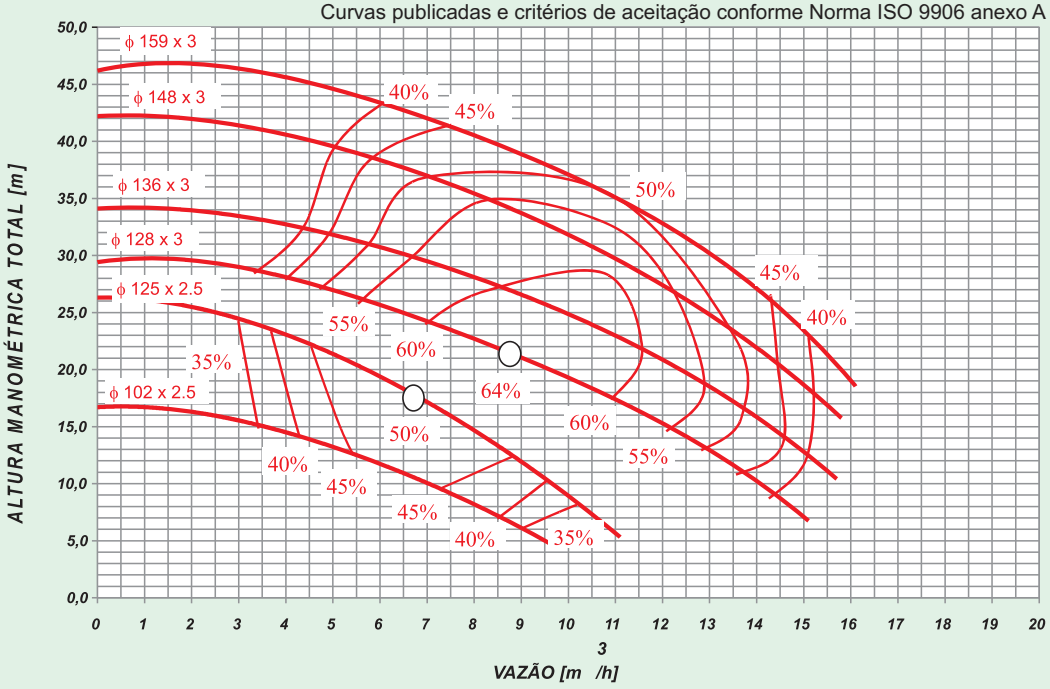
Aplicações:

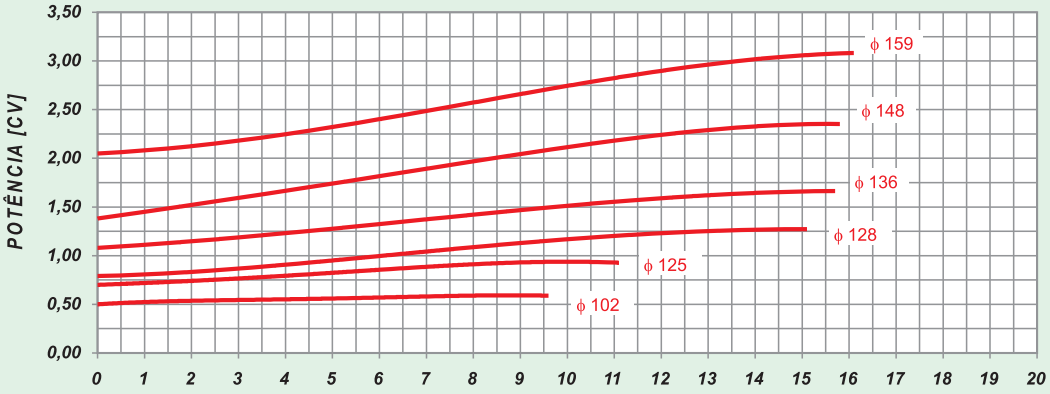
- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Indústrias: Circulação, Torres de Resfriamento, Caldeiras, Filtragens, Máquinas Operatrizes, Utilidades, Fornos de Indução,...
- Conforto: Sistema de Pressurização Residencial / Predial (Chuveiros).

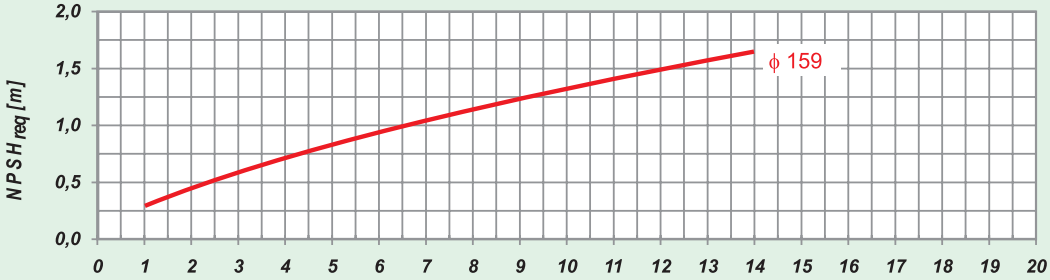
Opções:

- 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 estácionários a Gasolina / Diesel (3500rpm).
- Bocais Roscados padrão NPT.
- Vedação especial através de Selo/Anel Viton ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Produto com opção de montagem em motor elétrico Padrão MANGUM-WEG - IP-55 monofásico (TH-16).
- THA-16: Montagem com motor IP-55 (Blindado).
- Montagem especial com Rotor Centrífugo Semiaberto.
- THA-16: Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

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







A Bombas com alongamento e intermediário

3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (mc.á.)																								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																										
TH-16 (**)/THA-16	½	1	102 x 2,5	1½"	1"	9.6	9.1	8.1	7.0	5.8	3.6	0																				16.7
TH-16 (**)/THA-16	¾	1	125 x 2,5	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
TH-16 (**)/THA-16	1,0	1	128 x 3	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
TH-16 (**)/THA-16	1,5	1	136 x 3	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
TH-16 (**)/THA-16	2,0	1	148 x 3	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
TH-16 (**)/THA-16	3,0	1	159 x 3	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"