TH 16 SÉRIE — THA 16 SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

ROTOR SEMIABERTO

3500rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO

159/130 mm

LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE
3 mm	1½" BSP	1" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada (THA-16) com rotor semiaberto - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 1.1/2" x Recalque 1".
Utilizada para água com sólidos não fibrosos no diâmetro máximo de 2,5mm e proporção de até 10% do volume.
Vazão Máxima: 16,4m³/h - Vazão Mínima: 1,0m³/h.
Pressão Máxima: 37,5mca - Pressão Mínima: 10,0mca.
OBS.: TH-16 - Montagem da carcaça da bomba direto no flange do motor (sem intermediário).
THA-16 - Montagem com intermediário entre a carcaça da bomba e o motor.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça da bomba em ferro fundido GG-20.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

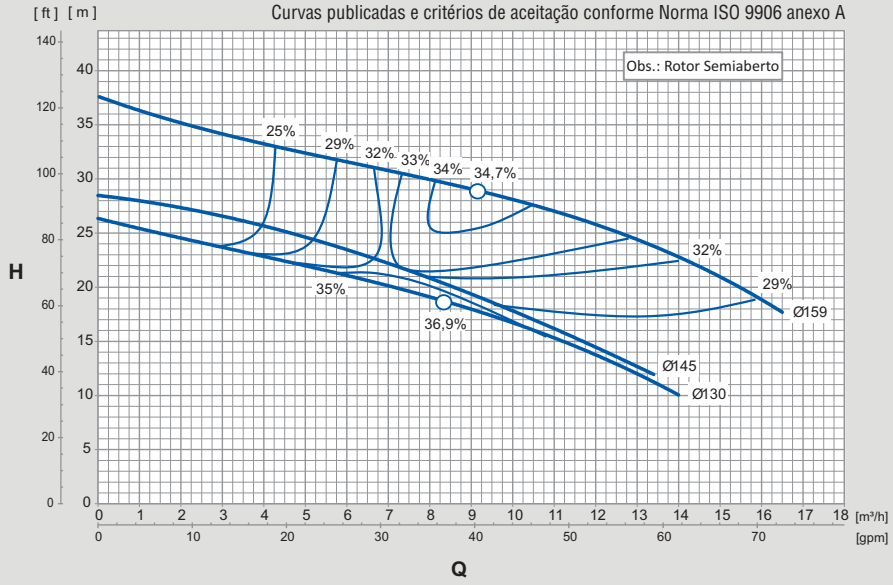
APLICAÇÕES

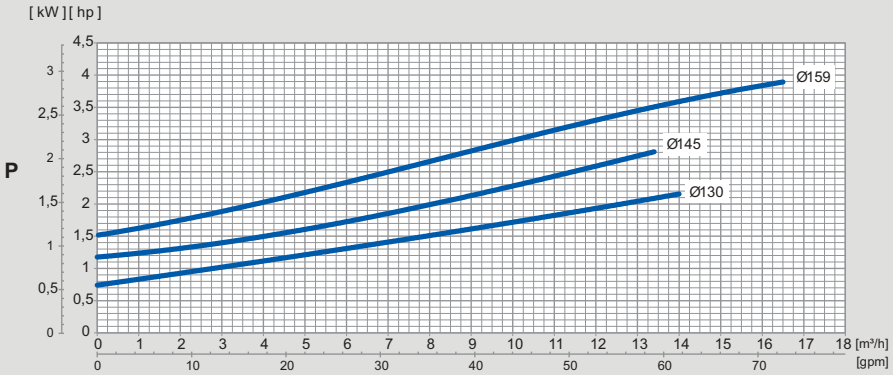
- Residencial.
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Água com sólidos não fibrosos.

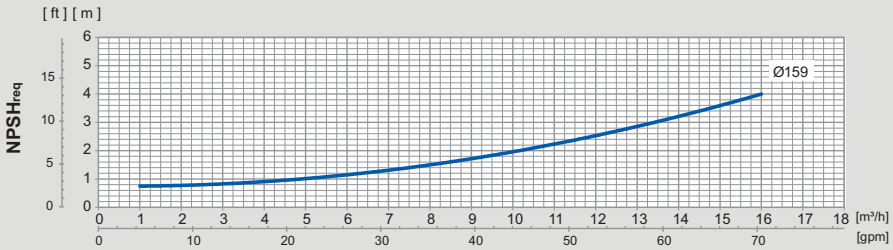
OPÇÕES

- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbeto de Silício ou Tungstênio.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem com motor a prova de explosão (THA-16).
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica (THA-16).
- Montagem com rotor centrífugo fechado.

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







Bombas com alongamento e intermediario **A**

MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																									ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						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 / Flow Rate / Caudal (m³/h)																									
TH-16 / THA-16	2	1	130x3	1½"	1"	14,3	12,9	11,5	10,5	8,9	6,9	5,2	2,6	0,0																	26,3
TH-16 / THA-16	3	1	145x3	1½"	1"		13,4	12,3	11,0	9,8	8,6	7,3	5,7	3,4	0,8	0,0															28,6
TH-16 / THA-16	3	1	159x3	1½"	1"									11,7	10,0	8,0	5,5	3,0	0,9	0,0											37,5
THA-16	4	1	159x3	1½"	1"					16,4	15,5	14,5	13,3	11,7	10,0	8,0	5,5	3,0	0,9	0,0											37,5