



THB 18
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz



ROTOR

DIÂMETRO

179/118

mm

LARGURA

SUCÇÃO

RECALQUE

12

mm

3"

BSP

2 1/2"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP ou Flange conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN 16 (acompanha contra flange para rosca BSP), Sucção 3" x Recalque 2.1/2".

Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções).

Vazão Máxima: 92,0m³/h - Vazão Mínima: 24,0m³/h.

Pressão Máxima: 56,0mca - Pressão Mínima: 6,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Intermediário 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.

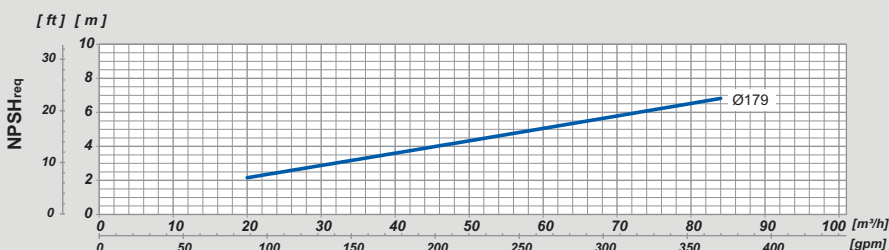
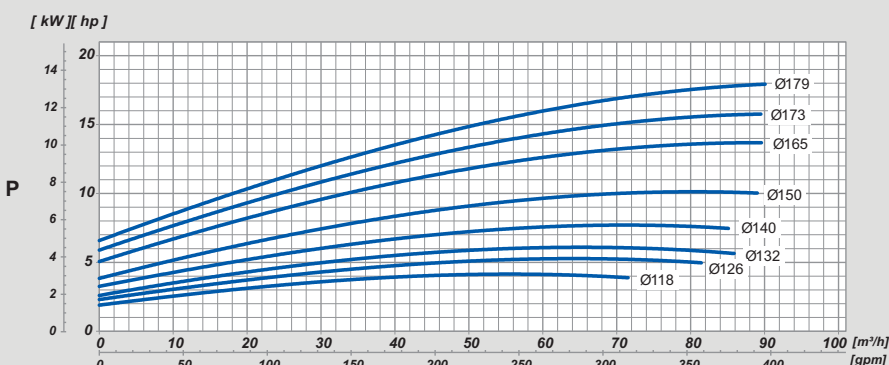
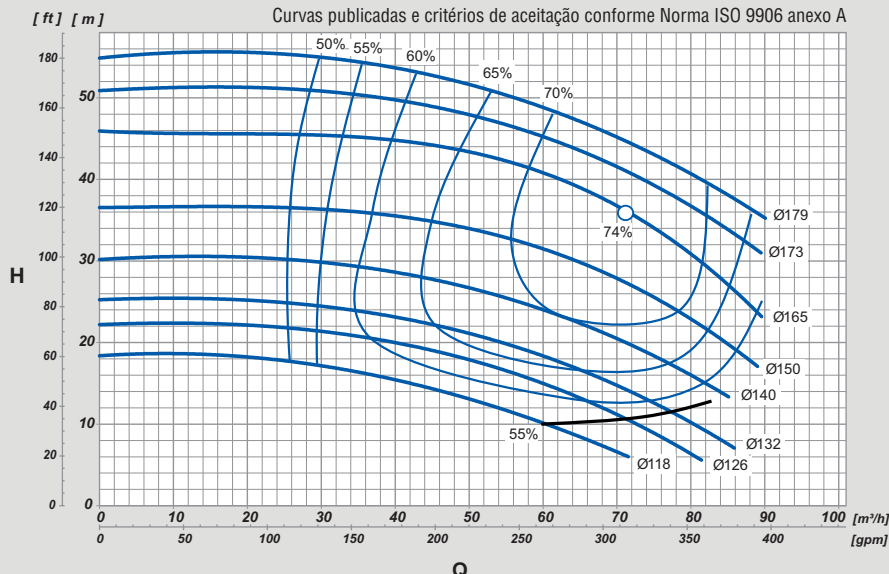
APLICAÇÕES

- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Combate a incêndio.
- Acoplamento em motor a combustão.

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 Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Bocais Flange conforme norma ANSI B16.1.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem direta em motores combustão 3600rpm (diesel/gasolina).
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

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



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES/ETAPS	ROTOR (mm) IMPELLER	SUCÇÃO BSP SUCTION	RECALQUE BSP DISCHARGE	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																												ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						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			
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																												
THB-18	4,0	1	118 x 12	3"	2 ½"	72,0	66,5	61,0	54,0	47,1	38,2	24,0	0																	19,0				
THB-18	5,0	1	126 x 12	3"	2 ½"	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	132 x 12	3"	2 ½"	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	140 x 12	3"	2 ½"				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	150 x 12	3"	2 ½"						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	165 x 12	3"	2 ½"									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	173 x 12	3"	2 ½"												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	179 x 12	3"	2 ½"														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			