



THS¹⁸ SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz



ROTOR

DIÂMETRO

179/128

mm

LARGURA

6,5

mm

SUCÇÃO

2"

BSP

RECALQUE

1 1/2"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalzada - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2" x Recalque 1.1/2".

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

Vazão Máxima: 55,0m³/h - Vazão Mínima: 13,9m³/h.

Pressão Máxima: 60,0mca - Pressão Mínima: 16,0mca.

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

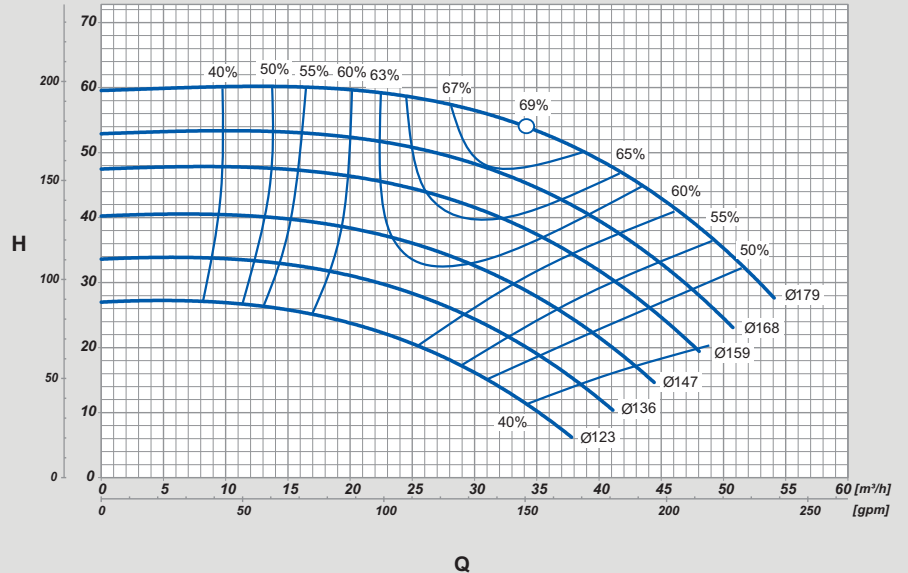
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

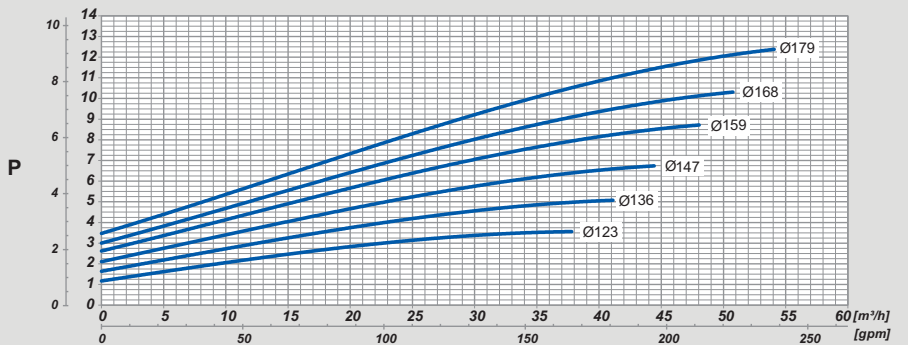
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Vedação especial do Selo 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 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.

[ft] [m]

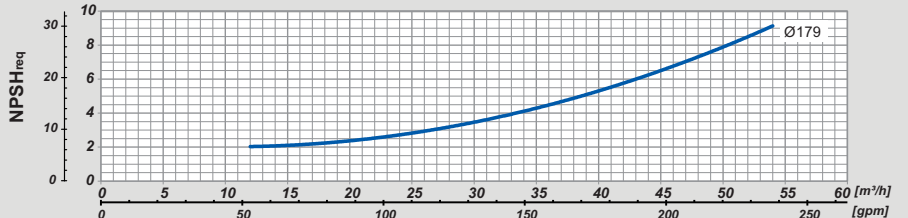
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]





MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES/ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER (mm)	SUCCIÓN ASPIRACION BSP	RECALQUE RECHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.á.)																ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF								
						8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38		40	42	44	45	48	50	52	54
THS-18	3	1	123	2"	1½"	28,0	25,7	22,9	19,5	14,3																				27,1
THS-18	3	1	128	2"	1½"				22,5	17,5																			28,9	
THS-18	4	1	132	2"	1½"	34,8	33,1	31,3	29,2	27,0	24,1	20,8	15,8																31,3	
THS-18	4	1	136	2"	1½"						28,0	25,3	22,2	17,8															33,7	
THS-18	5	1	141	2"	1½"			35,7	34,0	32,1	30,0	27,6	24,7	20,8	15,0														36,7	
THS-18	5	1	147	2"	1½"									27,5	25,1	21,0	13,9												40,4	
THS-18	5	1	156	2"	1½"												18,9	14,0											45,2	
THS-18 (*)	6	1	151	2"	1½"						35,2	33,0	30,9	28,3	25,3	21,0	12,7												42,2	
THS-18 (*)	6	1	159	2"	1½"												27,5	25,9	23,7										47,6	
THS-18	7,5	1	163	2"	1½"												35,4	33,3	30,6	29,1	23,2	14,4							50,0	
THS-18	7,5	1	168	2"	1½"																30,2	26,7	21,5						53,0	
THS-18	10	1	172	2"	1½"					50,1	48,9	47,8	46,6	45,3	43,7	42,2	40,7	38,8	37,8	34,7	31,7	28,7	23,9					54,7		
THS-18	10	1	179	2"	1½"																40,6	38,6	36,6	33,8	30,8	26,3	18,2		60,0	
THS-18	12,5	1	179	2"	1½"						55,0	53,5	52,0	50,0	48,0	46,0	44,7	44,0	44,0	40,6	38,6	36,6	33,8	30,8	26,3	18,2		60,0		