



ROTOR

DIÂMETRO

179/128 mm

LARGURA

6.5 mm

SUCÇÃO

2 1/2" BSP

RECALQUE

2 1/2" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancelizada - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP ou Flange conforme norma ANSI B16.1 (acompanha contra flange para rosca BSP), Sucção 2.1/2" x Recalque 2.1/2". 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. OBS.: Este modelo possui característica construtiva (bocais 2.1/2" x 2.1.2") para atender ao sistema de combate a incêndio, por este fato, o padrão de fornecimento é com a pintura na cor vermelho Munsell.

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.

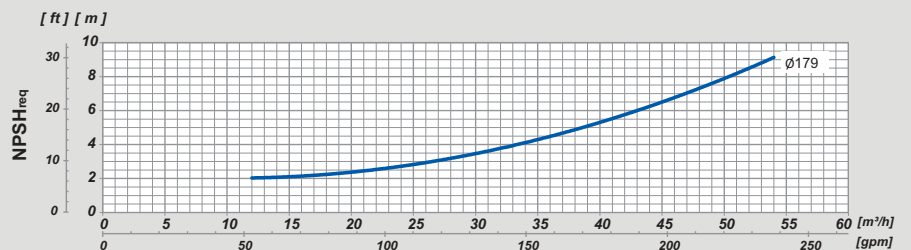
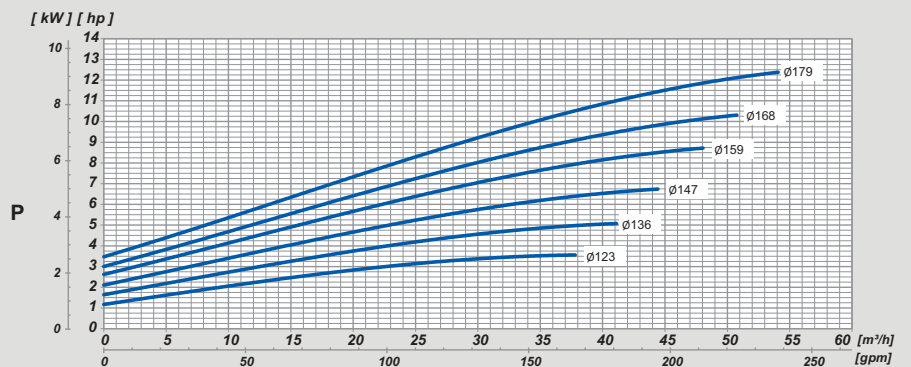
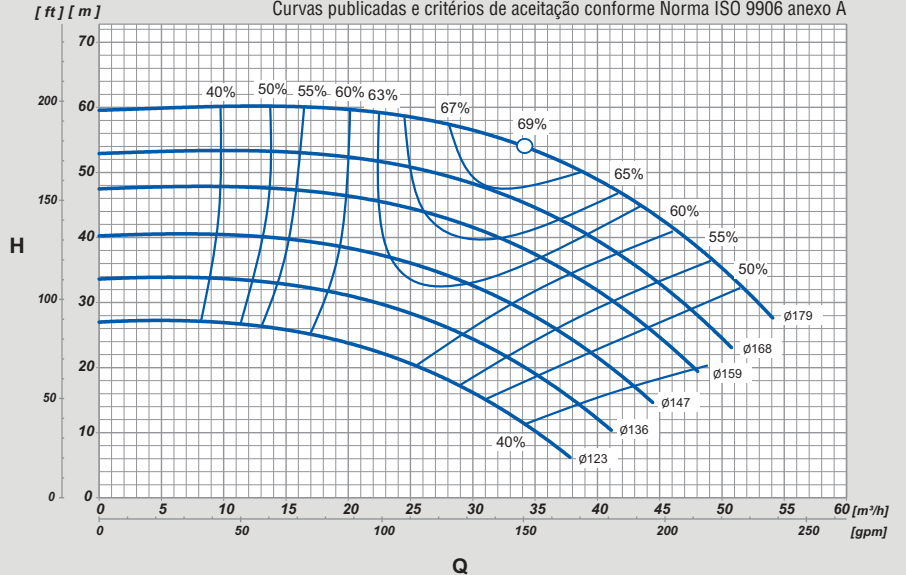
APLICAÇÕES

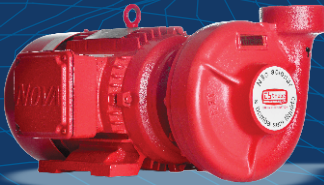
- Combate a incêndio.
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

- Pintura na cor verde padrão EBAS - THEBE.
- 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 Mancal x Base x Luva Elástica.

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





MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES/ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER/IMPULSOR	SUÇÃO SUCTION ASPRACION BSP	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (m.c.à.)																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	56	58
																	Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)															
THSI-18	3	1	123	2 1/2"	2 1/2"	28,0	25,7	22,9	19,5	14,3																				27,1		
THSI-18	3	1	128	2 1/2"	2 1/2"					22,5	17,5																		28,9			
THSI-18	4	1	132	2 1/2"	2 1/2"	34,8	33,1	31,3	29,2	27,0	24,1	20,8	15,8																31,3			
THSI-18	4	1	136	2 1/2"	2 1/2"					28,0	25,3	22,2	17,8																33,7			
THSI-18	5	1	141	2 1/2"	2 1/2"			35,7	34,0	32,1	30,0	27,6	24,7	20,8	15,0														36,7			
THSI-18	5	1	147	2 1/2"	2 1/2"									27,5	25,1	21,0	13,9												40,4			
THSI-18	5	1	156	2 1/2"	2 1/2"											18,9	14,0												45,2			
THSI-18	(*)6	1	151	2 1/2"	2 1/2"					35,2	33,0	30,9	28,3	25,3	21,0	12,7													47,6			
THSI-18	(*)6	1	159	2 1/2"	2 1/2"											27,5	25,9	23,7											50,0			
THSI-18	7,5	1	163	2 1/2"	2 1/2"											35,4	33,3	30,6	29,1	23,2	14,4								54,7			
THSI-18	7,5	1	168	2 1/2"	2 1/2"												30,2	26,7	21,5										53,0			
THSI-18	10	1	172	2 1/2"	2 1/2"					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					60,0				
THSI-18	10	1	179	2 1/2"	2 1/2"											55,0	53,5	52,0	50,0	48,0	46,0	44,7	44,0	40,6	38,6	36,6	33,8	30,8	26,3	18,2	60,0	
THSI-18	12,5	1	179	2 1/2"	2 1/2"															40,6	38,6	36,6	33,8	30,8	26,3	18,2			60,0			