



ROTOR

DIÂMETRO

179/173

mm

LARGURA

5

mm

SUCÇÃO

2 1/2"

BSP

RECALQUE

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 com contra flange para rosca BSP, Sucção 2.1/2" x Recalque 2".

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

Vazão Máxima: 38,6m³/h - Vazão Mínima: 11,3m³/h.

Pressão Máxima: 61,3mca - Pressão Mínima: 39,0mca.

OBS.: R-18 (R) - Bocais com rosca BSP;

R-18 - Bocais Flange com contra flange.

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.

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 em 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 com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancel x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

R18[R]
SÉRIE

R18
SÉRIE

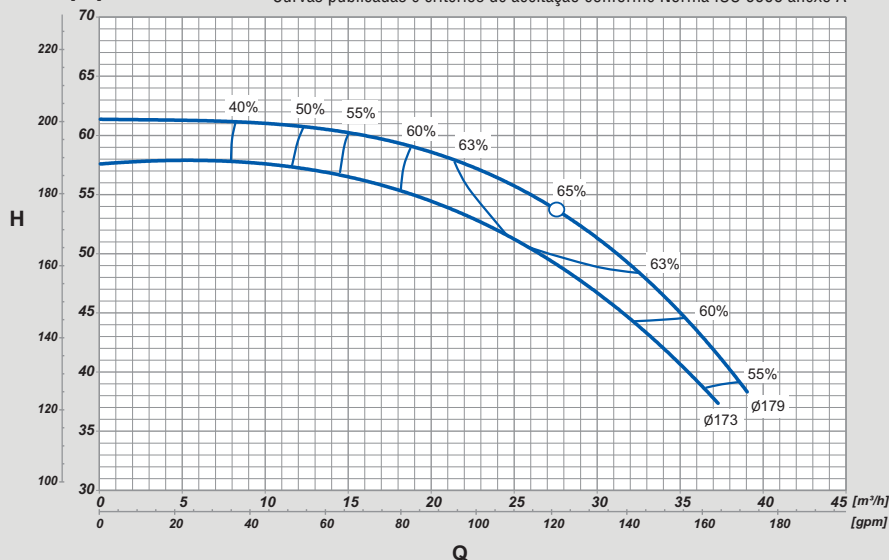
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz

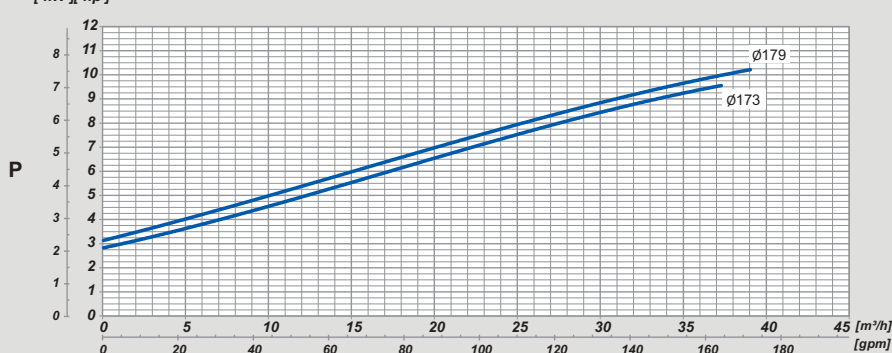


[ft] [m]

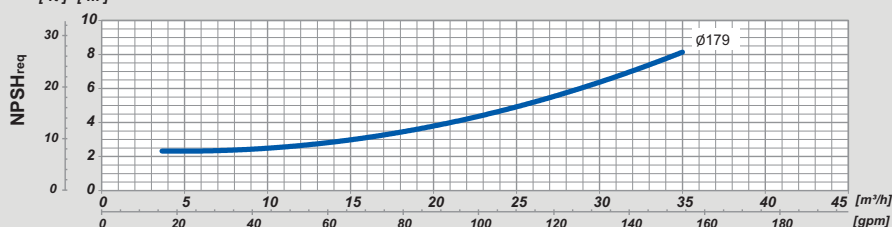
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUÇÃO BSP SUCTION ASPIRACION	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																								ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF	
						38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61		
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																									
R-18	(*)6,0	1	173	2 1/2"	2"																									57,7	
R-18	7,5	1	173	2 1/2"	2"												27,3	26,1	25,0	23,5	22,1	20,6	18,8	16,5	13,4					57,7	
R-18	7,5	1	179	2 1/2"	2"																			25,1	23,6	22,1	20,4	17,8	15,1	11,3	61,3
R-18	10,0	1	179	2 1/2"	2"			38,6	38,0	37,5	37,0	36,4	35,9	35,4	34,8	34,3	33,3	32,2	31,1	30,0	28,9	27,9	26,5	25,1	23,6	22,1	20,4	17,8	15,1	11,3	61,3