



ROTOR

DIÂMETRO

199/190

mm

LARGURA

1/6

mm

SUCÇÃO

3"

BSP

RECALQUE

2 1/2"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo(1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada com rotor semiaberto - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP ou Flange com contra flange para rosca BSP, Sucção 3" x Recalque 2.1/2".

Utilizada para água com sólidos não fibrosos no diâmetro máximo de 5mm e proporção de até 20% do volume.

Vazão Máxima: 29,6m³/h - Vazão Mínima: 2,2m³/h;

Pressão Máxima: 62,0mca - Pressão Mínima: 41,0mca.

OBS.: R-20 (R) - Bocais com rosca BSP;

R-20 - 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.
- Saneamento.
- Água com sólidos não fibrosos.
- Chorume.
- Esgoto.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

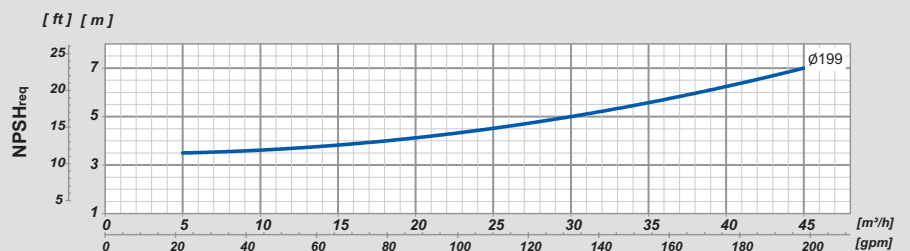
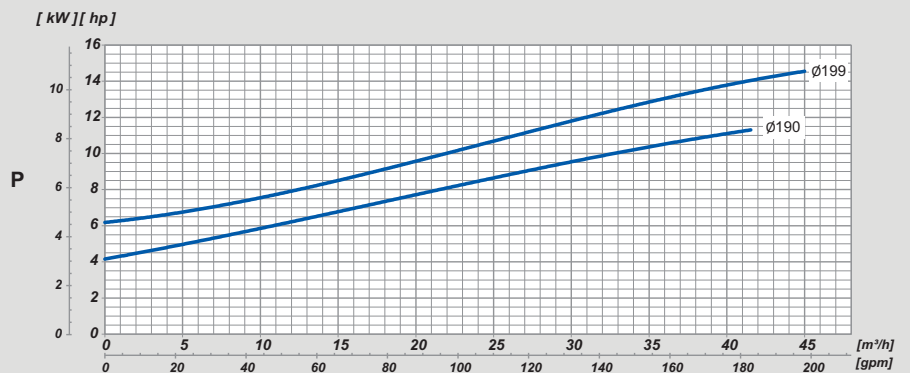
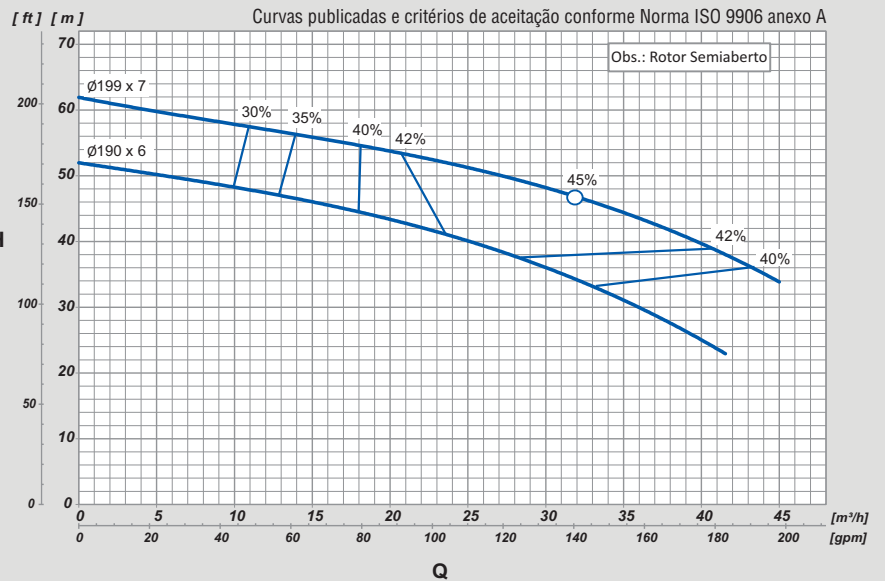
- Montagem com rotor centrífugo fechado.
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (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.

R20[S]
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

ROTOR SEMIABERTO

3500rpm 60Hz



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	Ft St	SUÇÃO BSP SUCTION ASPIRACION	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																								ALTURAMÁXIMA SHUT/OFF
							40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62		
							Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																								
R-20	7,5	1	190 x 6	1,15	3"	2.1/2"		23,3	21,9	20,6	18,8	17,1	15,3	12,9	9,9	7,7	6,0	3,2	0,0											51,8	
R-20	10,0	1	199 x 7	1,15	3"	2.1/2"									29,6	28,5	27,4	25,9	24,1	21,9	19,7	17,6	14,8	11,4	9,1	6,8	4,5	2,2	0,0	62,0	