

ROTOR
DIÂMETRO

197/183 mm

LARGURA

5 mm

SUCÇÃO

3" BSP

RECALQUE

2 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 ou Flange com 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: 37,4m³/h - Vazão Mínima: 8,0m³/h;
Pressão Máxima: 78,0mca - Pressão Mínima: 52,0mca.
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.
- Combate a incêndio.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

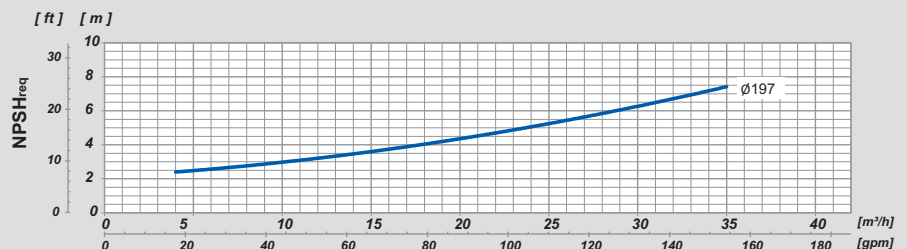
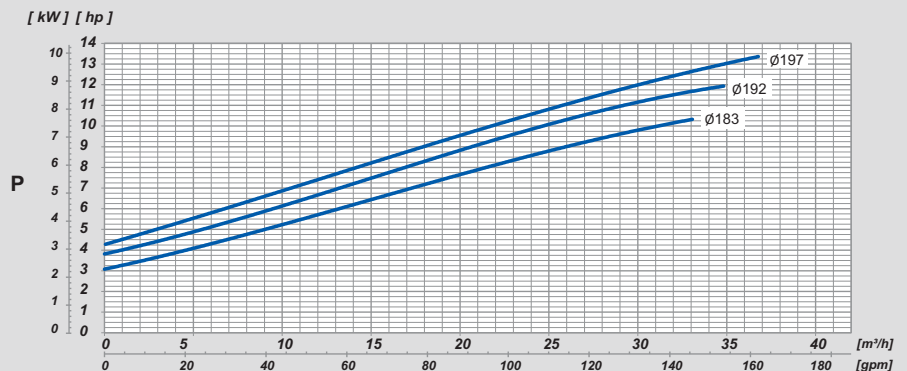
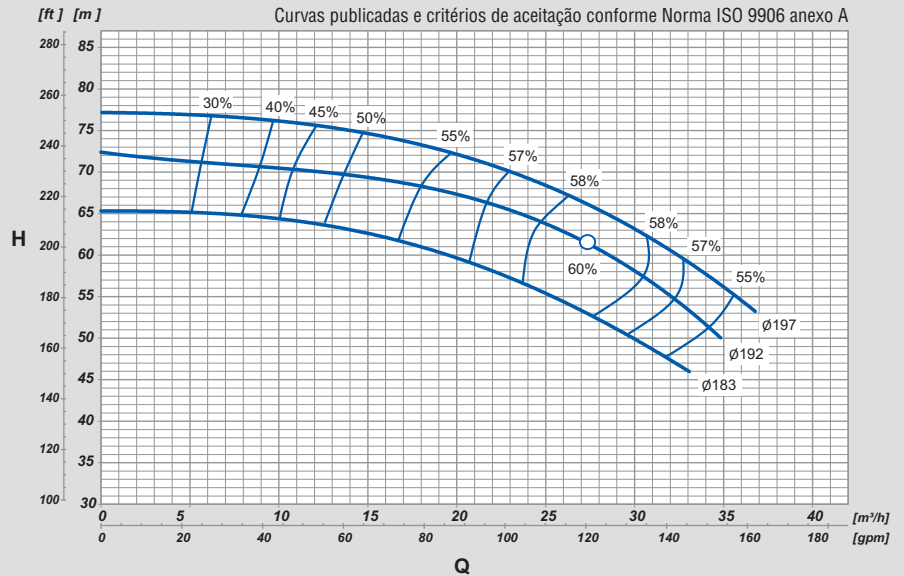
- Montagem Especial com rotor centrífugo semiaberto.
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- 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.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

R20[R]
SÉRIE

R20
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	FS SF	SUÇÃO BSP SUCTION ASPIRACION	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO [m]																				ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF				
							46	47	48	49	50	52	54	55	56	57	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76		78	80		
							Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																								
R-20	7,5	1	183x5	1,15	2.1/2"	2.1/2"									24,1	22,8	21,6	19,1	16,6	11,3	0,0								65,4		
R-20	10	1	192x5	1,15	2.1/2"	2.1/2"												29,6	27,5	22,8	20,1	17,2	13,7	0,0						72,0	
R-20	12,5	1	197x5	1,15	2.1/2"	2.1/2"							36,5	35,8	35,0	34,3	33,5	32,1	30,4	28,7	27,0	25,1	23,2	20,5	17,5	8,0	0,0			78,0	
R-20	15	1	197x5	1,15	2.1/2"	2.1/2"							37,4	36,5	35,8	35,0	34,3	33,5	32,1	30,4	28,7	27,0	25,1	23,2	20,5	17,5	8,0	0,0			78,0