



RL 20/2
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

3500rpm 60Hz



ROTOR

DIÂMETRO

200/144 mm

LARGURA

8 mm

SUCÇÃO

3" BSP

RECALQUE

2 1/2" BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (2) Máximo (2)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Multiestágio - Monobloco ou Mancalçada com 2 rotores - Motor Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais 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: 62,6m³/h - Vazão Mínima: 10,0m³/h.

Pressão Máxima: 115,0mca - Pressão Mínima: 67,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça e tampa em ferro fundido GG-20.
- Estágio e Difusor em ferro fundido GG-20.
- Intermediário em ferro fundido GG-20.
- Rotores em ferro fundido GG-20.
- Anéis O'ring de vedação em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

APLICAÇÕES

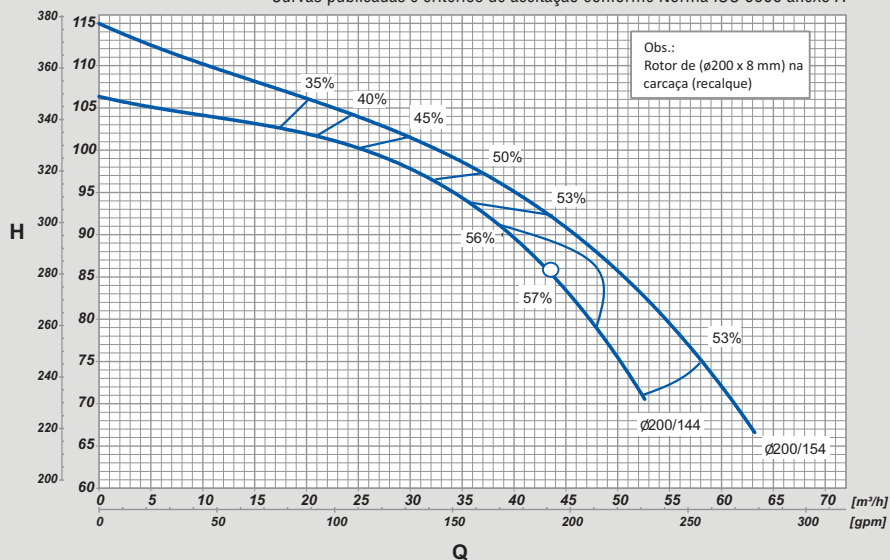
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Combate a incêndio.

OPÇÕES

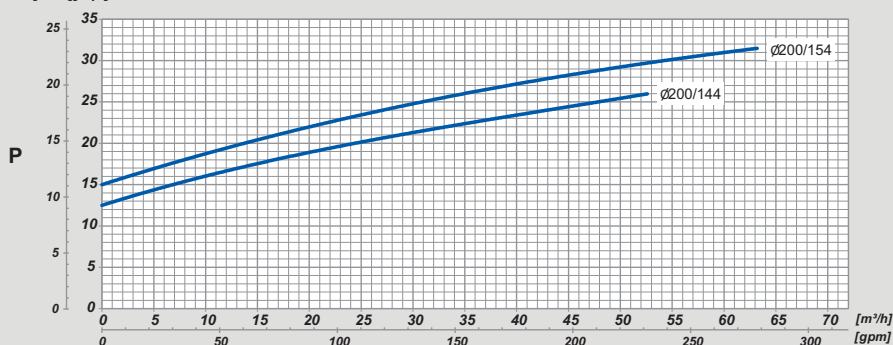
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor em Bronze.
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

[ft] [m]

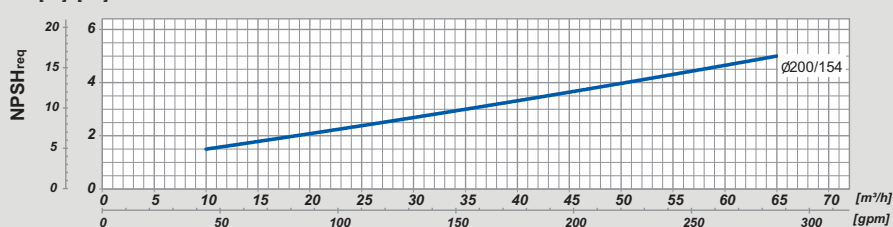
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]



ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)

MODELO	cv	ESTÁGIOS	ROTOR	FS	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	67	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	105	110	115	ALTURA MÁXIMA
MODELO	hp	STAGES / ETAPAS	IMPELLER	SF	SUCTION	DISCHARGE	Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																						SHUT-OFF
RL-20/2	25.0	2	(1)200 (1)144	1,15	3"	2 1/2"					51,8	51,0	50,1	49,1	48,0	46,2	44,4	42,6	40,8	39,0	36,0	33,0	30,0	27,0	24,0	18,4	10,0	0,0	106,0
RL-20/2	30.0	2	(1)200 (1)154	1,15	3"	2 1/2"	62,6	62,0	61,5	60,6	59,6	58,2	56,7	53,8	52,1	50,4	48,6	46,9	45,2	43,0	40,7	38,5	36,2	34,0	29,2	22,0	11,0	0,0	115,0