RL 16² SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

3500rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO

159/132 mm

LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE
8 mm	3" BSP	3" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (2) Máximo (2)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Multiestágio - Monobloco ou Mancalizada com dois rotores - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais Flange com contra flange para rosca BSP, Sucção 3" x Recalque 3".
Utilizada para água limpa até temperatura de 70ºC (Temperaturas superiores, consultar opções).
Vazão Máxima: 32,0m³/h - Vazão Mínima: 17,0m³/h.
Pressão Máxima: 78,0mca - Pressão Mínima: 35,0mca.

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.

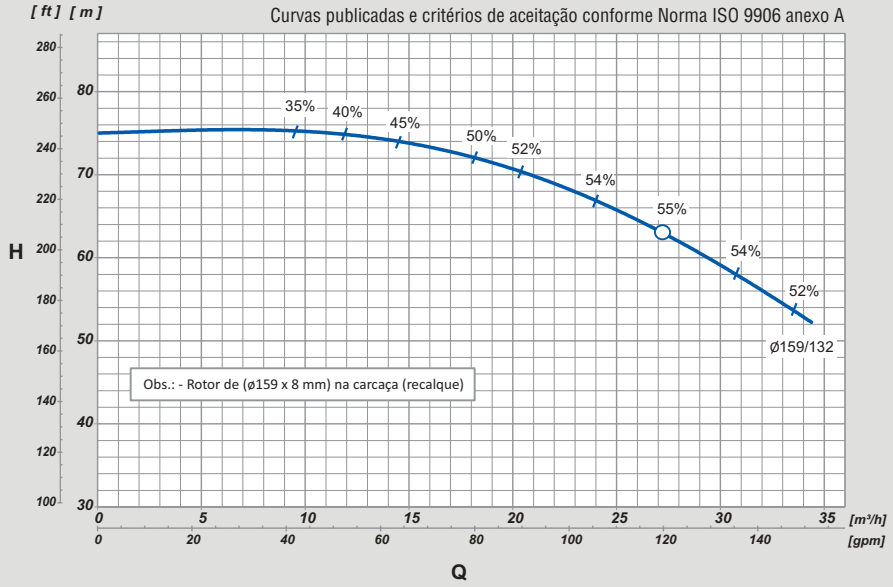
APLICAÇÕES

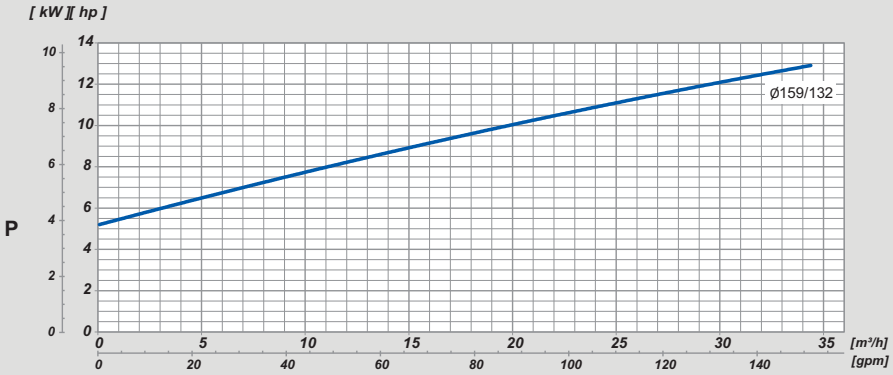
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Combate a incêndio.

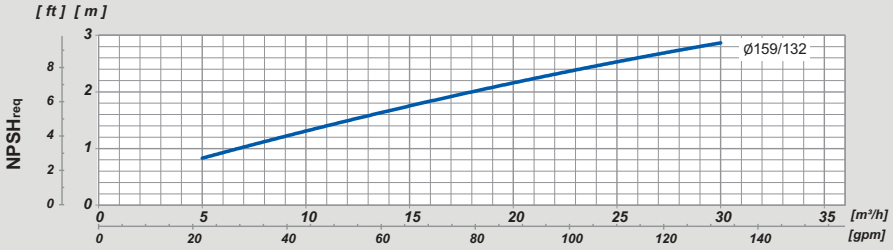
OPÇÕES

- 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 Carbeto 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.

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







MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																								ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						15	20	25	30	35	40	45	50	55	57	58	60	62	64	66	68	70	74	78	80	90	100	110	120	
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																								
RL-16/2	10,0	2	(1)159 (1)132	3"	3"					32.0	32.0	31.8	31.2	30.0	29.5	29.1	28.3	27.5	26.7	25.8	24.4	22.9	17.0	0						78.0