RL 14[S] SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

ROTOR SEMIABERTO

3500rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO	LARGURA
139/115 mm	9/8/7 mm

SUCÇÃO	RECALQUE	ESTÁGIOS
2" BSP	2" BSP	Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

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

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

Vazão Máxima: 32,5m³/h - Vazão Mínima: 2,0m³/h.

Pressão Máxima: 33,4mca - Pressão Mínima: 15,0mca.

OBS.: Montagem com rotor no diâmetro de 115x8mm, os bocais possuem Flange com contra flange para rosca BSP, Sucção 1.1/4" x Recalque 1.1/4".

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.

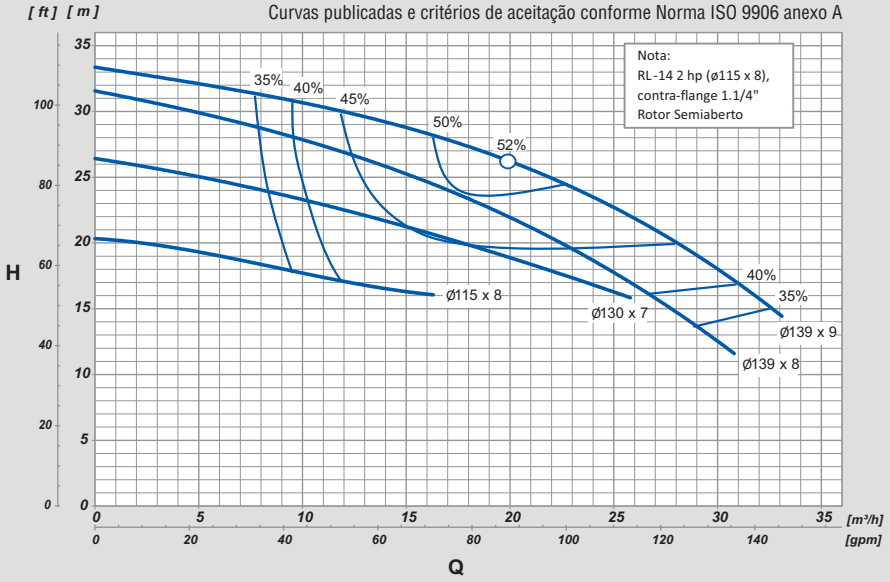
APLICAÇÕES

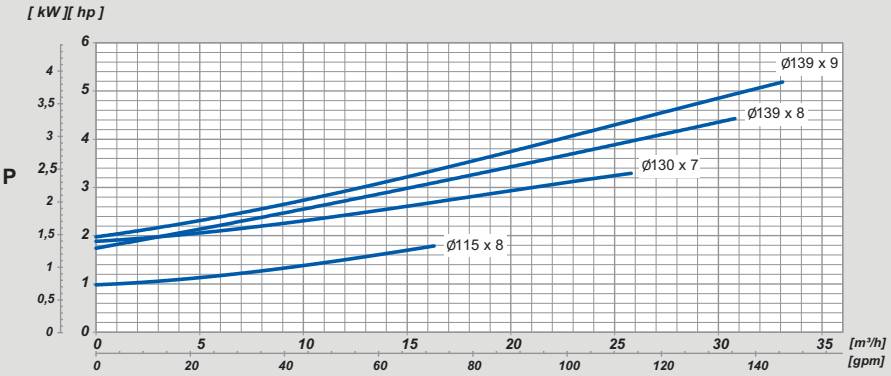
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Saneamento.
- Água com sólidos não fibrosos.
- Chorume.
- Esgoto.

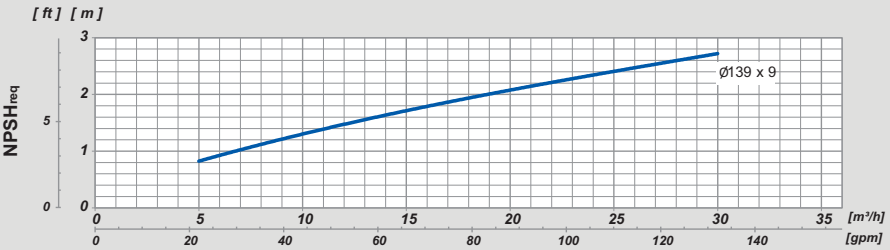
OPÇÕES

- 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 Carbeto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.

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







MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPULSOR	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACION	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																								ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						15	18	20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																									
RL-14	2,0	1	115 x 8	1 1/4"	1 1/4"	16.0	3.0	0																						19.0
RL-14	3,0	1	130 x 7	2"	2"		22.0	17.5	13.0	2.0	0																			26.3
RL-14	4,0	1	139 x 8	2"	2"	27.5	24.5	22.0	19.6	13.5	5.0	0																		31.5
RL-14	5,0	1	139 x 9	2"	2"	32.5	30.0	28.1	26.0	20.5	12.0	0																		33.4