RL 26A SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO: 204/250 mm

LARGURA: 5.5/6.5/8 mm

SUCÇÃO: 3" BSP

RECALQUE: 2 1/2" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada - Motor Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais Flange conforme norma ANSI B16.1 (acompanha 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: 104,0m³/h - Vazão Mínima: 10,0m³/h.
Pressão Máxima: 122,0mca - Pressão Mínima: 30,0mca.

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.

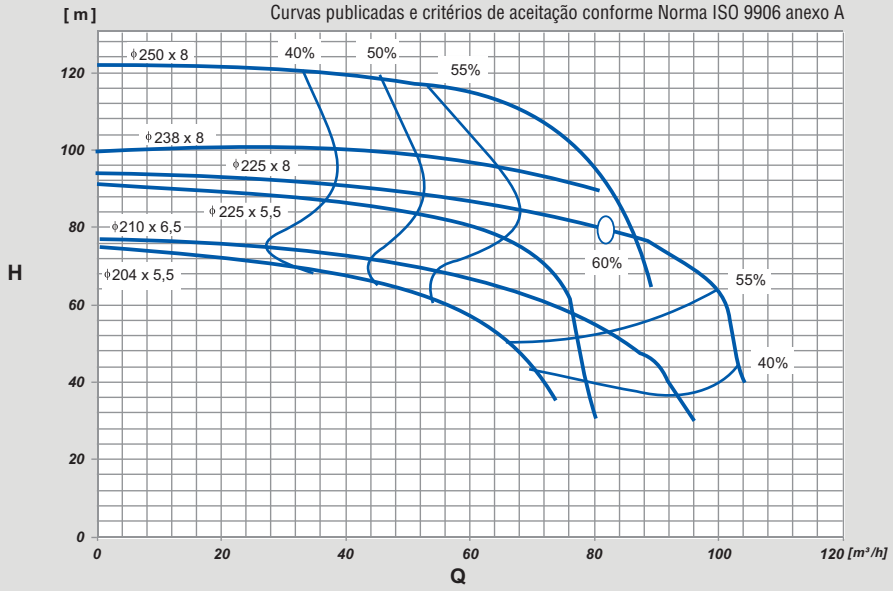
APLICAÇÕES

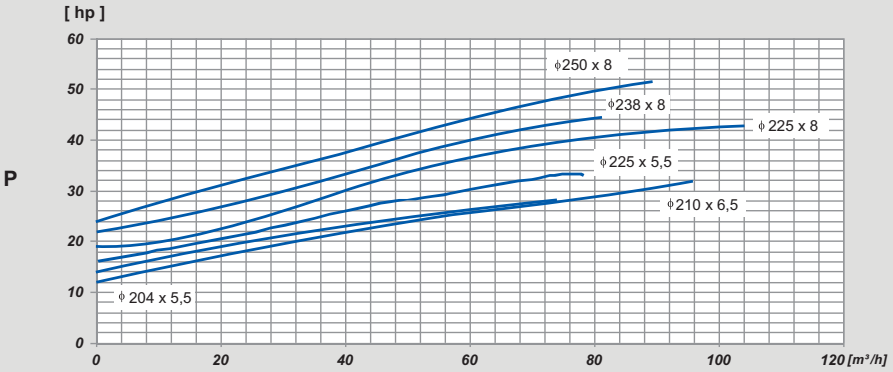
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Combate a incêndio.

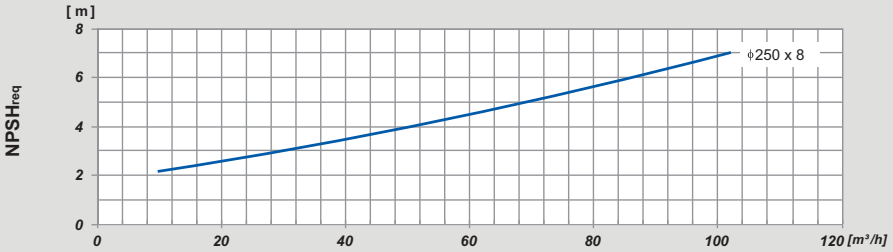
OPÇÕES

- 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.
- 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 (mm) IMPELLER IMPULSOR	SUCÇÃO BSP SUCTION ASPIRACIÓN	RECALQUE BSP DISCHARGE DESCARGA	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																						ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						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-26A	25,0	1	204 x 5,5	3"	2½"						74.0	72.0	69.0	66.0	62.0	56.0	45.0	30.0	0										75.0
RL-26A	30,0	1	210 x 6.5	3"	2½"					96.0	94.5	92.0	90.0	85.0	80.0	73.0	63.0	49.0	28.0	0									77.0
RL-26A	30,0	1	225 x 5.5	3"	2½"					80.0	79.0	78.0	77.8	77.3	77.1	76.6	75.0	72.7	68.2	60.5	44.5	10.0	0						90.0
RL-26A	40,0	1	225 x 8	3"	2½"							104.0	103.0	102.5	102.0	101.0	99.0	95.0	90.0	80.0	64.0	46.0	0						94.0
RL-26A	40,0	1	238 x 8	3"	2½"																	81.0	64.0	42.0	0				100,1
RL-26A	50,0	1	250 x 8	3"	2½"												89.3	88.0	86.2	86.0	84.1	82.7	81.4	78.0	74.0	69.6	58.0	38.5	0	122.0