EBARA

thebe BOMBAS HIDRÁULICAS

RL 25 SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz

ROTOR
DIÂMETRO
260/194 mm

LARGURA 8 mm | SUCÇÃO 2½" BSP | RECALQUE 2½" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2.1/2" x Recalque 2.1/2".
Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções).
Vazão Máxima: 63,5m³/h - Vazão Mínima: 11,4m³/h.
Pressão Máxima: 134,2mca - Pressão Mínima: 48,0mca.
necimento é com a pintura na cor vermelho Munsell.

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.

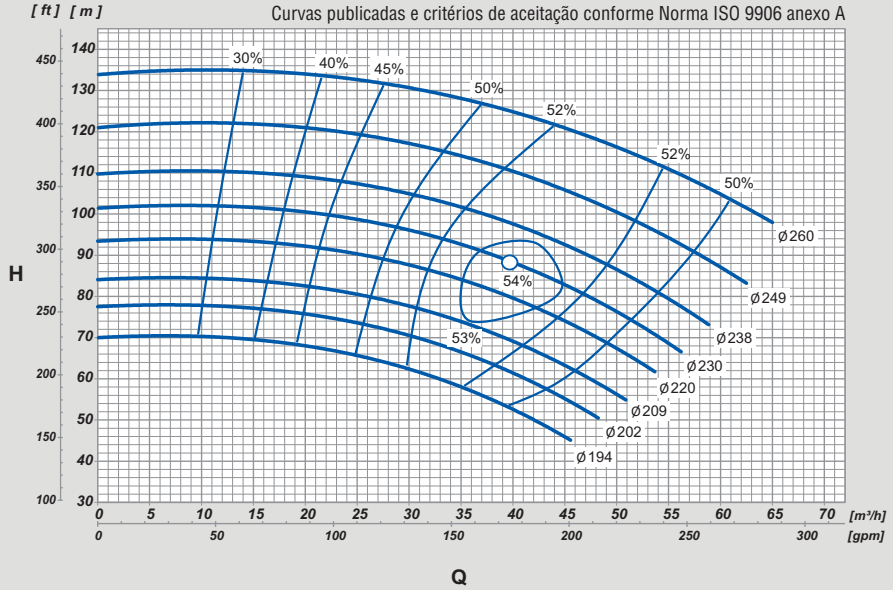
APLICAÇÕES

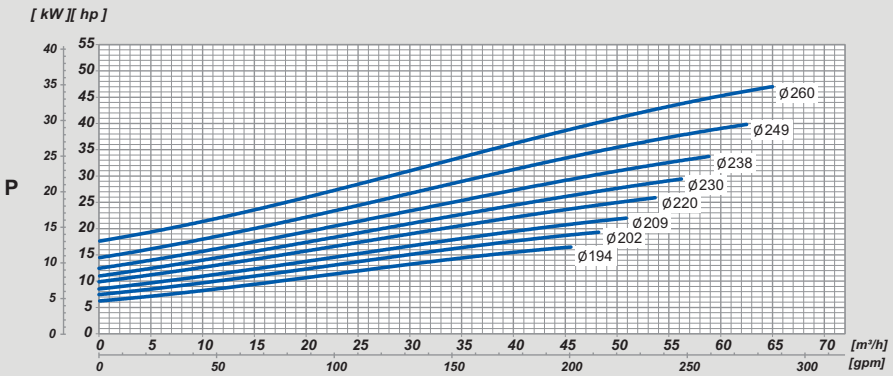
- Combate a incêndio.
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.

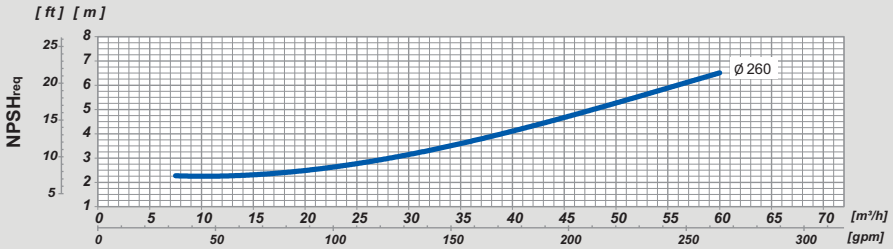
OPÇÕES

- 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.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- 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
						48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																											
RL-25	15,0	1	194	2½"	2½"	43,5	42,0	40,4	38,7	36,9	34,8	32,8	30,3	27,5	24,3	20,2	11,4																70,1
RL-25	15,0	1	202	2½"	2½"											33,1	30,6	27,7	24,1	19,3													77,7
RL-25	20,0	1	202	2½"	2½"			47,2	45,7	44,3	42,8	41,1	39,3	37,5	35,3	33,1	30,6	27,7	24,1	19,3													77,7
RL-25	20,0	1	209	2½"	2½"						48,7	47,3	45,9	44,3	42,6	40,9	39,0	36,9	34,7	32,2	29,4	25,9											84,3
RL-25	25,0	1	220	2½"	2½"								53,5	52,2	50,8	49,4	48,1	46,5	44,8	43,2	41,4	39,4	33,7	25,7									93,6
RL-25	25,0	1	230	2½"	2½"																	47,2	43,0	37,9	31,3	22,7							101,6
RL-25	30,0	1	230	2½"	2½"											55,3	54,1	52,8	51,6	50,3	48,8	47,2	43,0	37,9	31,3	22,7							101,6
RL-25	30,0	1	238	2½"	2½"																		51,0	47,0	42,4	37,0	29,8	14,9					110,0
RL-25	40,0	1	238	2½"	2½"														58,4	57,1	55,8	54,5	51,0	47,0	42,4	37,0	29,8	14,9					110,0
RL-25	40,0	1	249	2½"	2½"																		61,4	58,0	54,2	50,2	45,5	40,0	33,6	24,5			121,3
RL-25	40,0	1	260	2½"	2½"																								50,9	45,9	39,2	31,8	134,2
RL-25	50,0	1	260	2½"	2½"																					63,5	59,5	55,5	50,9	45,9	39,2	31,8	134,2