RL 33 4T SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

1750rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO

330/250 mm

LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE
14/11 mm	4" BSP	3" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (4) Máximo (4)

DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Multiestágio - Tratorizada com caixa multiplicadora, cardã e base - Projetada para tomada de força do trator em 493rpm - Rotação IV Polos, 60Hz, 1750rpm - Bocais Flange com contra flange para rosca BSP, Sucção 4" x Recalque 3".
Utilizada para água limpa.
Vazão Máxima: 157,7m³/h - Vazão Mínima: 6,9m³/h.
Pressão Máxima: 141,7mca - Pressão Mínima: 54,0mca.
Montagem com 4 estágios (rotores).

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-25.
- Intermediário e tampa de sucção em ferro fundido GG-20.
- Estágios em ferro fundido GG-20.
- Difusores em ferro nodular GGG-40.
- Rotores em ferro fundido GG-20.
- Anéis O'ring de vedação em Buna N.
- Gaxeta Graflex.

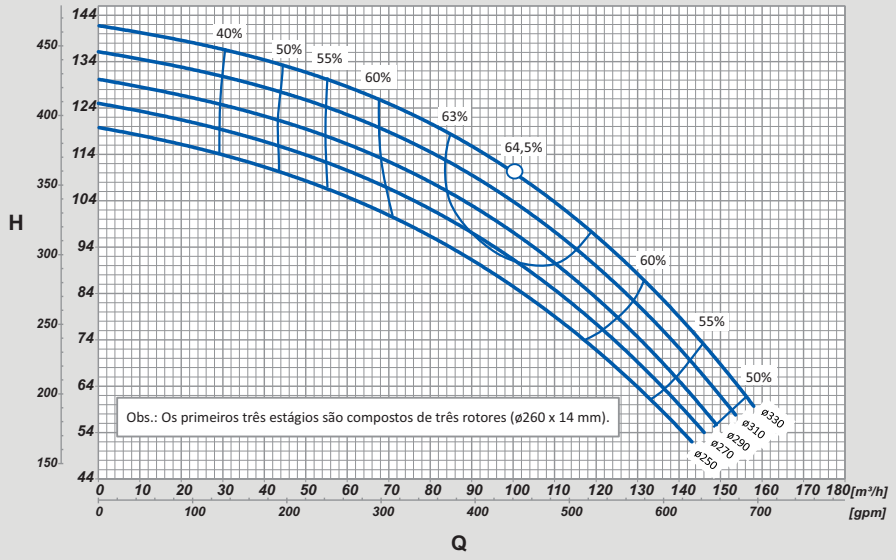
APLICAÇÕES

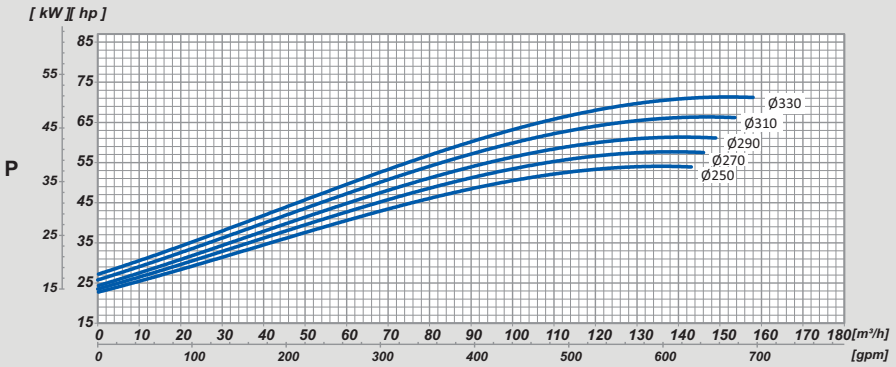
- Agricultura/Irrigação.

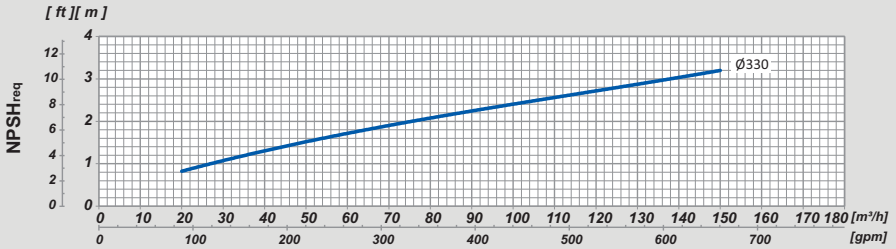
OPÇÕES

- Bombeador inteiro em Ferro Nodular (GG-40).
- Bombeador inteiro em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bombeador inteiro em Bronze.
- Bombeador inteiro em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).

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







MODELO MODEL MODELO	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUCÇÃO SUCTION ASPIRACIÓN BSP	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																									ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
					54	56	58	60	62	64	66	68	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			
					Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																									
RL-33/4T	4	250	4"	3"	140,9	138,6	136,4	134,2	131,9	129,7	127,2	124,6	121,9	115,3	108,4	100,2	91,9	82,2	71,4	59,0	44,4	24,9								119,8
					60 cv					50 cv							40 cv													
RL-33/4T	4	270	4"	3"		144,0	141,8	139,7	137,6	135,5	133,4	131,3	129,0	122,7	116,4	109,4	101,8	93,5	84,2	73,4	61,1	46,1	26,4							125,0
					60 cv												50 cv					40 cv								
RL-33/4T	4	290	4"	3"		148,7	146,8	145,0	143,1	141,0	138,9	136,8	134,7	129,5	123,4	117,0	110,7	102,8	94,7	85,8	74,8	63,1	47,9	28,4	1,2					130,2
					60 cv																50 cv			40 cv						
RL-33/4T	4	310	4"	3"			153,4	151,5	149,6	147,7	145,7	143,8	141,9	137,1	131,4	125,7	119,9	112,8	105,7	97,7	88,8	78,5	66,9	52,3	33,6	6,9				136,1
					75 cv												60 cv					50 cv			40 cv					
RL-33/4T	4	330	4"	3"				157,7	156,0	154,2	152,5	150,5	148,6	143,7	138,9	133,3	127,4	121,6	114,8	107,3	99,7	90,8	80,4	69,7	54,9	36,8	11,5			141,7
					75 cv																60 cv			50 cv		40 cv				