RL 33 3T SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

1750rpm 60Hz

ROTOR
DIÂMETRO
330/250 mm

LARGURA 14/11 mm
SUCÇÃO 4" BSP
RECALQUE 3" BSP
ESTÁGIOS Mínimo (3) Máximo (3)

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: 160,5m³/h - Vazão Mínima: 6,5m³/h.
Pressão Máxima: 116,9mca - Pressão Mínima: 40,0mca.
Montagem com 3 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.

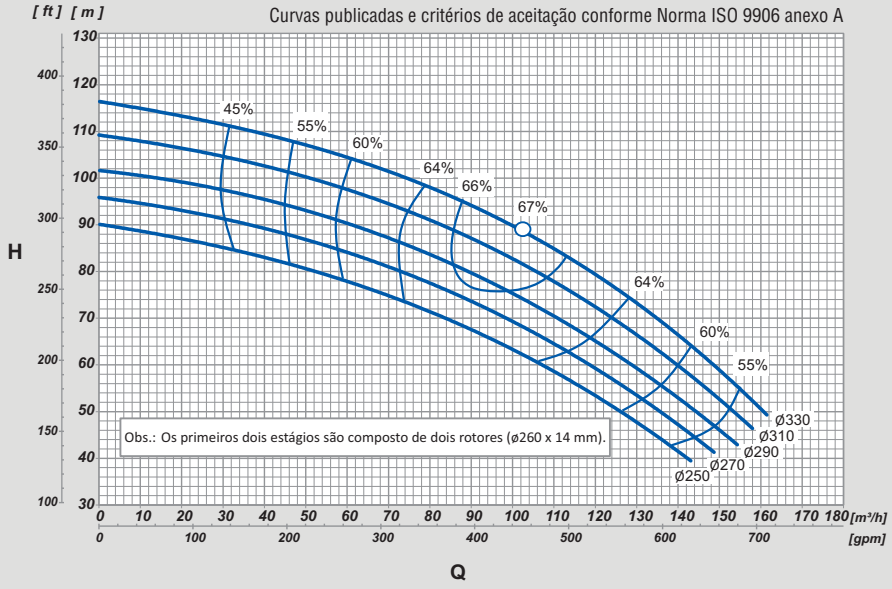
APLICAÇÕES

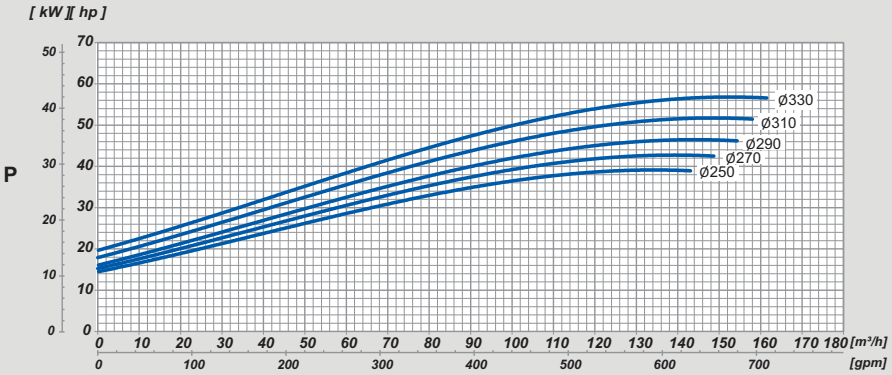
- Agricultura/Irrigação.

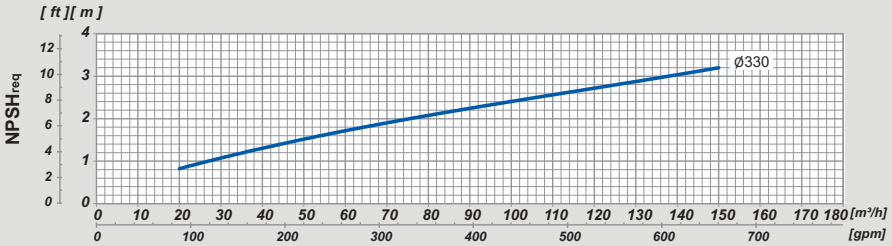
OPÇÕES

- 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.) Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																								ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
					40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
RL-33/3T	3	250	4"	3"	142,0	139,1	136,3	133,4	129,9	126,4	122,9	119,1	115,0	111,0	106,8	94,5	83,4	69,7	53,4	28,0	1,9								90,3
					40 cv													30 cv										
RL-33/3T	3	270	4"	3"		147,6	144,6	141,6	138,5	135,5	132,5	129,0	125,5	122,0	118,5	108,8	98,4	86,4	72,7	56,5	36,2	6,5							95,9
						40 cv														30 cv								
RL-33/3T	3	290	4"	3"			153,2	150,2	147,1	144,1	140,9	137,7	134,5	131,3	128,1	119,4	110,7	100,3	89,6	76,6	62,2	41,4	10,2						102,2
							50 cv											40 cv				30 cv						
RL-33/3T	3	310	4"	3"					155,9	153,2	150,5	147,9	145,2	142,5	139,7	131,9	124,1	115,0	105,7	94,6	82,4	68,3	50,9	27,6					109,2
									50 cv												40 cv							
RL-33/3T	3	330	4"	3"						160,5	158,2	156,0	153,7	151,2	148,6	142,0	134,9	126,7	118,3	108,5	98,7	86,8	74,0	59,0	36,9	8,1		116,9
										60 cv									50 cv					40 cv				