EBARA

thebe BOMBAS HIDRÁULICAS

RL 33T SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

1750rpm 60Hz

ROTOR

DIÂMETRO

320/260 mm

LARGURA	SUCÇÃO	RECALQUE
11 mm	4" BSP	3" BSP

ESTÁGIOS
Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Monoestágio - 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: 167,2m³/h - Vazão Mínima: 32,8m³/h.
Pressão Máxima: 53,0mca - Pressão Mínima: 20,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-25.
- Intermediário e tampa de sucção em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Anel O'ring de vedação em Buna N.
- Gaxeta Graflex.

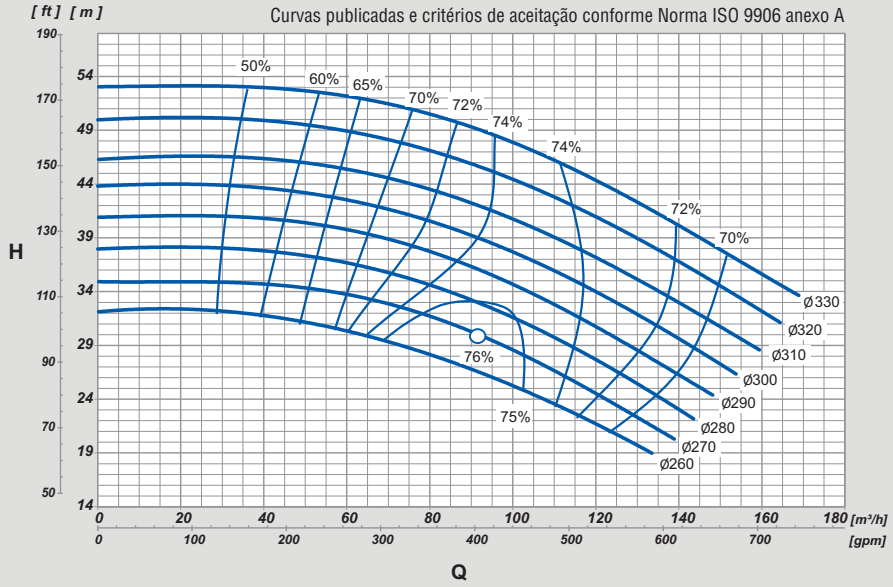
APLICAÇÕES

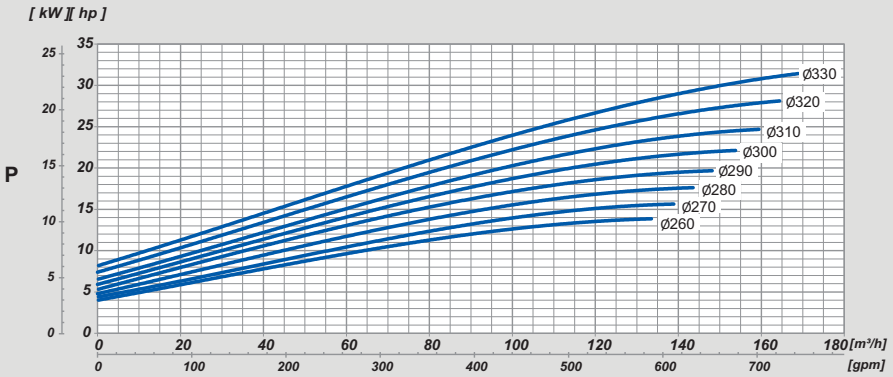
- Agricultura/Irrigação.
- Acoplamento através de cardã.

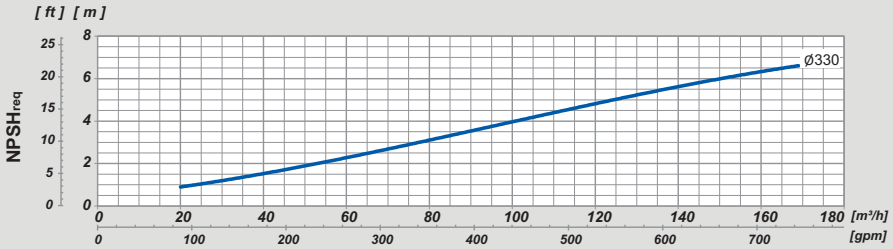
OPÇÕES

- 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
					16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66											
					Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																																				
RL-33T	1	260	4"	3"			128,4	119,5	106,7	94,1	81,4	63,9	32,8																											32,1
							15 cv	12,5 cv				10 cv	7,5 cv																											
RL-33T	1	270	4"	3"				131,5	121,7	113,8	102,6	92,6	77,2	49,2																										34,9
								15 cv				12,5 cv		10 cv																										
RL-33T	1	280	4"	3"					136,0	127,8	118,4	108,5	97,3	83,9	67,1	34,1																								38,0
									20 cv			15 cv			12,5cv	10cv																								
RL-33T	1	290	4"	3"						141,4	132,8	123,4	113,2	103,4	92,1	77,3	51,3																							40,9
												20 cv				15cv	12,5cv																							
RL-33T	1	300	4"	3"							146,8	138,5	129,4	120,0	109,2	97,4	83,9	66,0																						43,9
														20 cv				15 cv																						
RL-33T	1	310	4"	3"								153,3	144,9	135,7	126,0	114,7	102,8	91,1	77,6	43,2																				46,3
													25 cv				20 cv			12,5cv																				
RL-33T	1	320	4"	3"									160,6	152,3	143,7	134,4	124,7	114,0	102,0	88,4	71,2	38,8																		50,0
													30 cv			25 cv				20 cv		12,5cv																		
RL-33T	1	330	4"	3"										167,2	159,1	149,7	139,6	131,3	121,4	111,2	101,1	82,6	55,1																		53,0
																30 cv				25 cv		20 cv																		