



DIÂMETRO

330/250 mm

**LARGURA**

## SUCCÃO

## RECALQUE

14/11

4"

3"

**ESTÁGIOS**  
Mínimo (3) Máximo (3)

### DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Multiestágio - Mancalizada com rolamentos lubrificados a óleo - 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.
- Suporte 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.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Abastecimento público de água.
- Acoplamento através de cardã.
- Combate a incêndio.

## OPÇÕES

- Vedação através de Selo Mecânico com faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbeto de Silício ou Tungstênio.
- 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).
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

**RL 333**  
SÉRIE

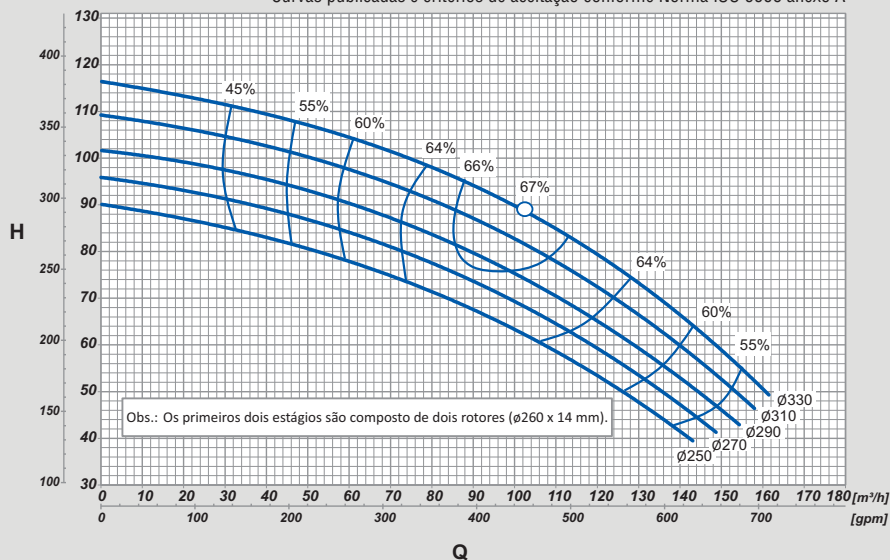
## BOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIO

1750rpm 60Hz

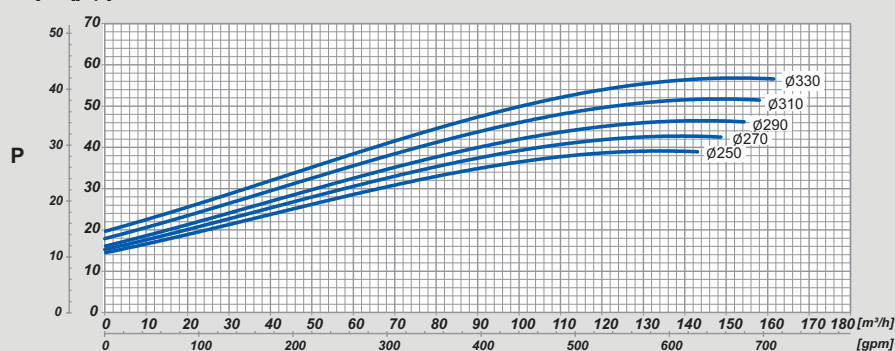


[ ft ] [ m ]

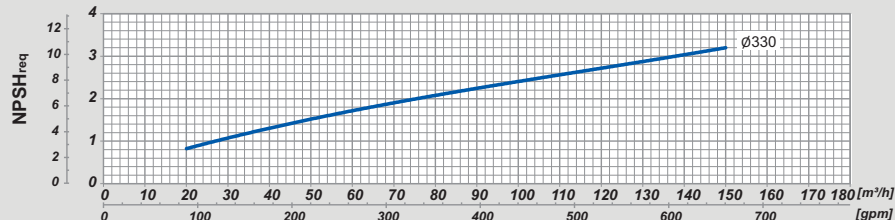
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW][hp]



[ ft ][ m ]



MODELO MODEL MODELO	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPLUSOR (mm)	SUÇÃO SUCTION ASPIRAÇÃO BSP	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à)																				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
					Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																							
RL-33/3	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-33/3	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																	
RL-33/3	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-33/3	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-33/3	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				