



RL 33²
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

1750rpm 60Hz



ROTOR DIÂMETRO

330/210 mm

LARGURA

14/11 mm

SUCÇÃO

4" BSP

RECALQUE

3" BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (2) Máximo (2)

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: 157,5m³/h - Vazão Mínima: 6,8m³/h.

Pressão Máxima: 81,6mca - Pressão Mínima: 28,0mca.

Montagem com 2 estágios (rotores).

ESPECIFICAÇÕES

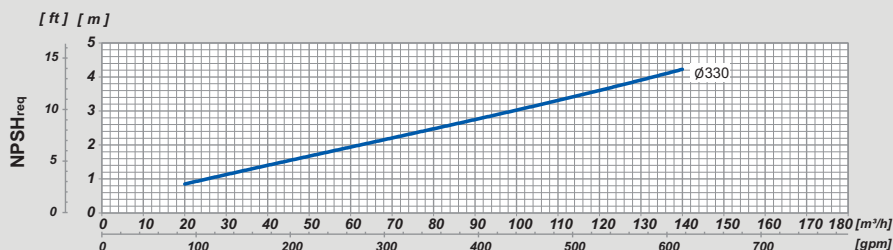
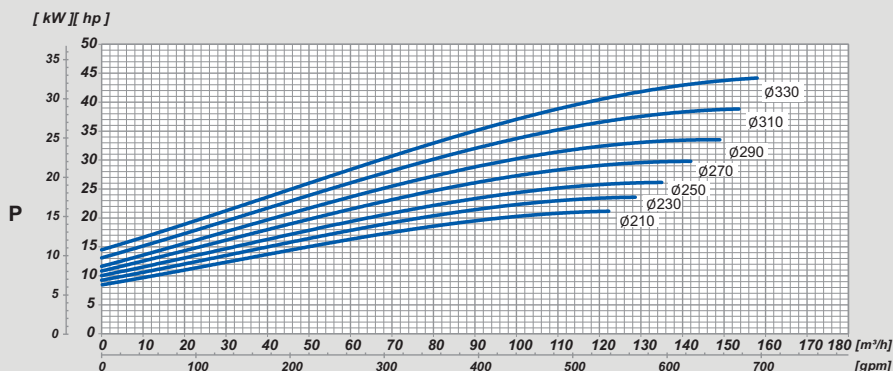
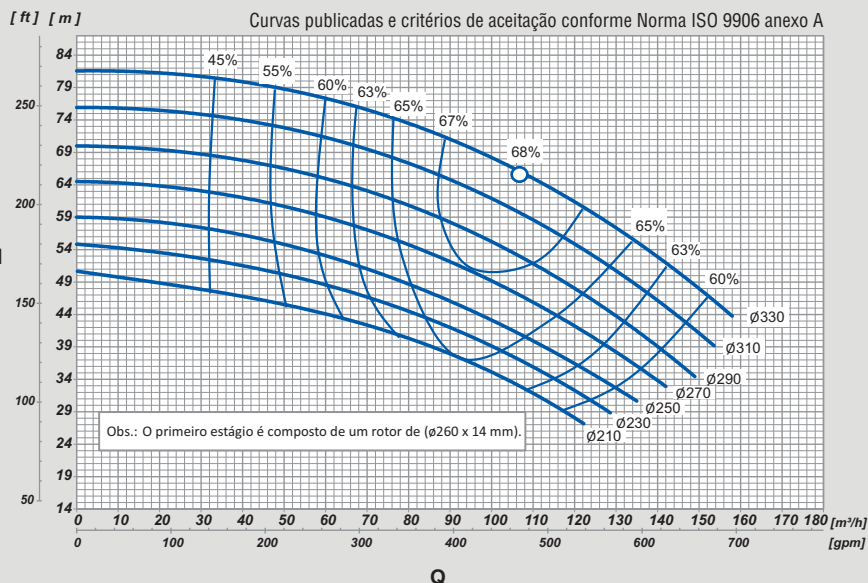
- Carcaça em ferro fundido GG-25.
- Intermediário e tampa de sucção em ferro fundido GG-20.
- Suporte em ferro fundido GG-20.
- Estágio em ferro fundido GG-20.
- Difusor em ferro nodular GGG-40.
- Rotores em ferro fundido GG-20.
- Anéis O'ring de vedação em Buna N.
- Gaxeta Graflex.

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 Carbetto 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.



MODELO MODEL MODELO	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUÇÃO SUCTION ASPIRACION BSP	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																				ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF			
					26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	65	70		75	80	85
					Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																							
RL-33/2	2	210	4"	3"	120,0	115,2	110,4	103,7	96,9	89,4	79,9	70,3	58,5	46,3	31,1	6,8										50,7		
					20 cv										15cv	12,5 cv												
RL-33/2	2	230	4"	3"		125,7	120,5	115,4	109,5	103,4	96,9	89,7	81,8	73,2	62,8	50,8	35,6	14,2								54,8		
					25 cv										20 cv		15 cv											
RL-33/2	2	250	4"	3"			131,6	126,4	120,9	115,3	109,8	103,2	96,6	90,1	82,1	73,8	65,4	54,1	41,4	21,6						59,0		
					25 cv										20 cv													
RL-33/2	2	270	4"	3"				139,5	134,9	130,3	125,6	120,3	115,0	109,6	103,4	97,2	90,2	82,8	74,4	65,2	53,7					64,5		
					30 cv										25 cv		20cv											
RL-33/2	2	290	4"	3"					146,0	142,1	137,9	133,7	129,5	124,6	119,6	114,6	109,6	103,2	96,9	90,6	82,7	59,0	0,3			70,0		
					40 cv										30 cv		25 cv											
RL-33/2	2	310	4"	3"							152,0	148,1	144,1	140,1	136,1	131,4	126,7	122,0	116,9	111,3	105,6	88,9	67,3	26,9		75,9		
					40 cv										30 cv													
RL-33/2	2	330	4"	3"										157,5	153,8	149,9	145,8	141,7	137,6	132,9	128,1	123,2	109,3	93,5	72,6	37,7	81,6	
					50 cv										40 cv		30 cv											