



RL 33
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

1750rpm 60Hz



ROTOR

DIÂMETRO

320/260

mm

LARGURA

11

mm

SUCÇÃO

4"

BSP

RECALQUE

3"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Monoestágio - Mancalada 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: 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.
- Suporte em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Anel O'ring de vedação em Buna N.
- Gaxeta Graflex.

APLICAÇÕES

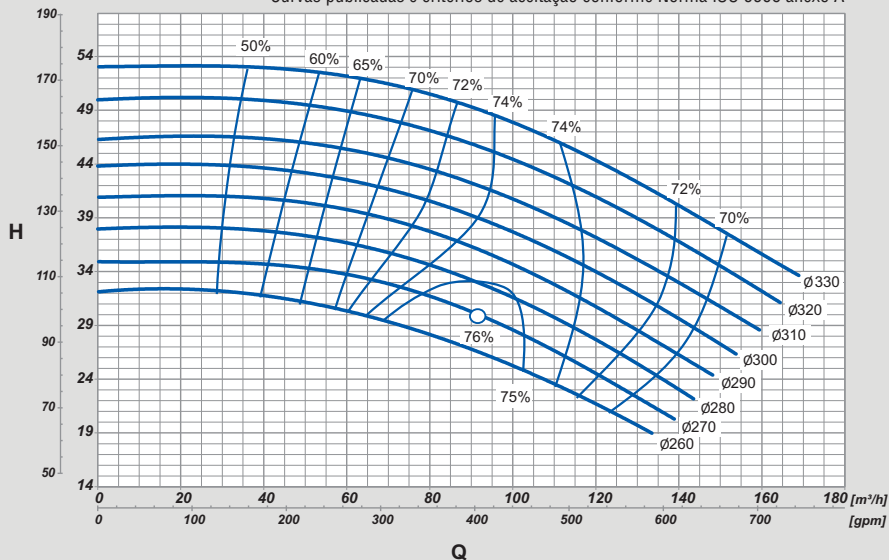
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Abastecimento público de água.
- Acoplamento através de cardã.
- Combate a incêndio.

OPÇÕES

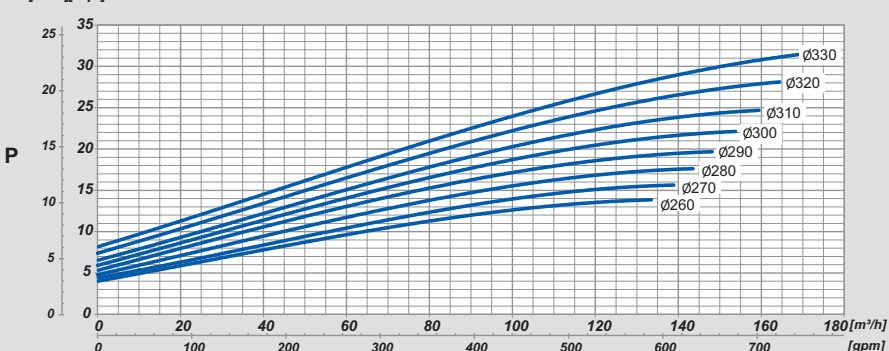
- Vedação através de Selo Mecânico com faces em grafite e cerâmica, mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Bomba inteira em Ferro Nodular (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.

[ft] [m]

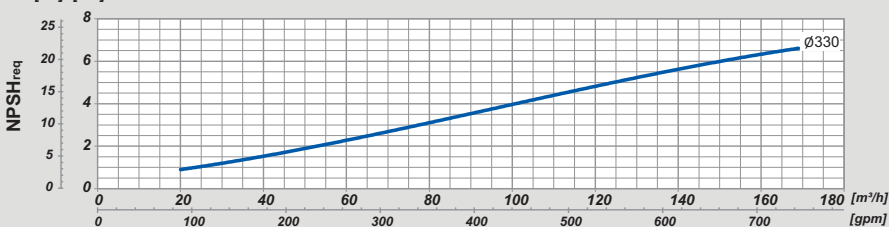
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]



MODELO MODELO	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	ROTOR IMPELLER IMPULSOR (mm)	SUÇÃO SUCTION ASPIRATION 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	
Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																													
RL-33	1	260	4"	3"			128,4 15 cv	119,5	106,7	94,1	81,4	63,9	32,8																32,1
RL-33	1	270	4"	3"				131,5	121,7	113,8	102,6	92,6	77,2	49,2															34,9
RL-33	1	280	4"	3"					136,0	127,8	118,4	108,5	97,3	83,9	67,1	34,1													38,0
RL-33	1	290	4"	3"						141,4	132,8	123,4	113,2	103,4	92,1	77,3	51,3												40,9
RL-33	1	300	4"	3"							146,8	138,5	129,4	120,0	109,2	97,4	83,9	66,0											43,9
RL-33	1	310	4"	3"								153,3	144,9	135,7	126,0	114,7	102,8	91,1	77,6	43,2									46,3
RL-33	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
RL-33	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