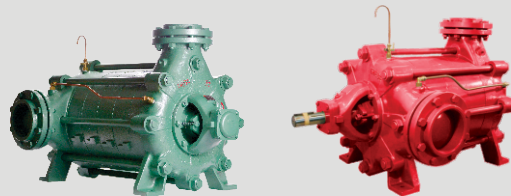


**TMDL³²**
SÉRIE**BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO**

1750rpm 60Hz

**ROTOR**
DIÂMETRO**320/295**
mm

LARGURA

24
mm

SUCÇÃO

6"

RECALQUE

5"

ESTÁGIOS

Mínimo (1) Máximo (6)

DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Multiestágio - Mancelizada com duplo suporte (sucção e recalque), rolamentos lubrificados a graxa - Rotação IV Polos, 60Hz, 1750rpm - Bocais Flange conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN 16/40 (acompanha contra flange para rosca BSP), Sucção 6" x Recalque 5". Utilizada para água limpa.

Vazão Máxima: 354,4m³/h - Vazão Mínima: 27,5m³/h.

Pressão Máxima: 352,4mca - Pressão Mínima: 22,0mca.

Montagem até 6 estágios (rotores).

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaças de sucção e recalque em ferro fundido GG-25.
- Suportes de sucção e recalque em ferro fundido GG-20.
- Estágios em ferro fundido GG-20.
- Difusores em ferro fundido GG-20.
- Rotores em ferro fundido GG-20.
- Anéis O'ring de vedação em Buna N.
- Gaxeta Graflex.

APLICAÇÕES

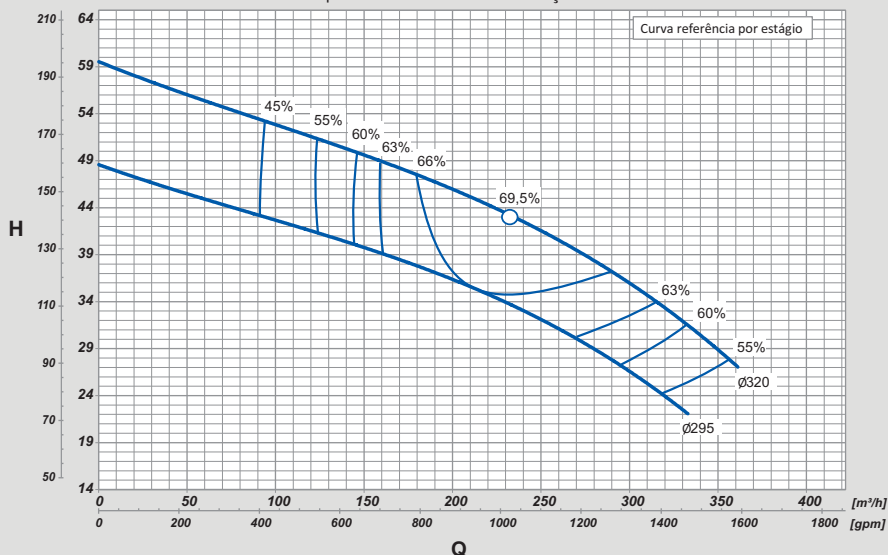
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Abastecimento público de água.
- Combate a incêndio.

OPÇÕES

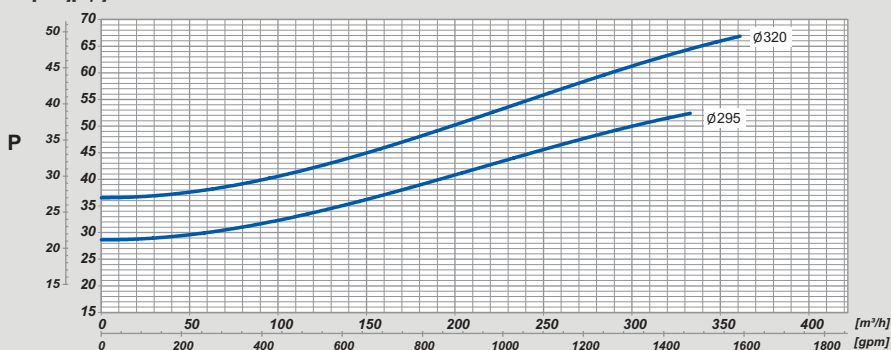
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304/ AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Montagem Mancel x Base x Luva Elástica.
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

[ft] [m]

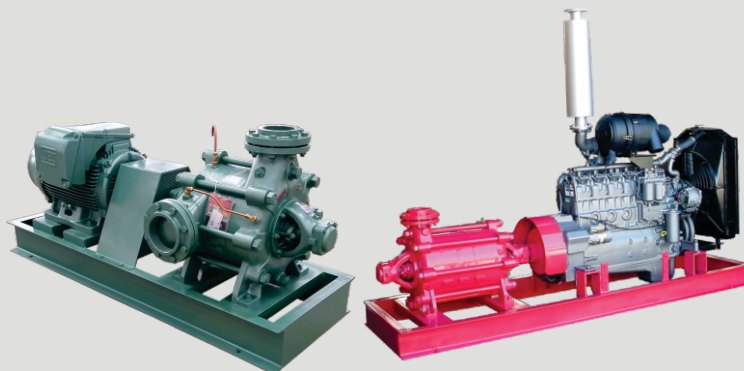
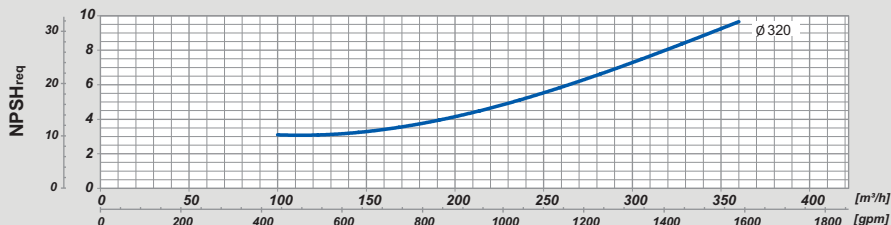
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]

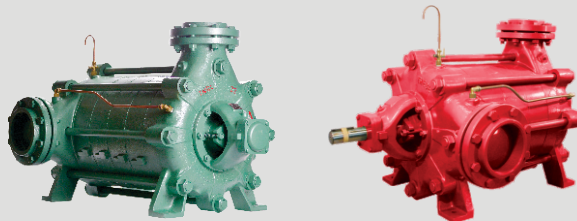




TMDL32 SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

1750rpm 60Hz



MODELO MODEL MODELO	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	SUÇÃO SUCTION ASPIRACIÓN BSP	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																										ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF	
				10	18	20	22	26	30	34	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125		
				Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																											
TMDL-32/1 Ø295mm	1	6"	5"				332,7	304,6	270,5	228,1	204,2	147,2	60,2																	47,9	
							50 cv				40 cv	30 cv																			
TMDL-32/1 Ø320mm	1	6"	5"				342,0	315,6	299,6	264,8	211,2	141,2	66,5																	58,7	
							75 cv		60 cv			50 cv	40 cv																		
TMDL-32/2 Ø295mm	2	6"	5"										329,1	311,6	293,1	270,5	245,7	216,4	184,2	147,2	91,3	60,2	27,5							95,8	
													100 cv				75 cv		60 cv												
TMDL-32/2 Ø320mm	2	6"	5"										357,5	342,0	326,4	307,6	287,6	264,8	238,9	211,2	181,7	141,2	90,5	66,5	44,9					117,5	
													125 cv								100 cv					75 cv					

MODELO MODEL MODELO	ESTÁGIOS STAGES ETAPAS	SUÇÃO SUCTION ASPIRACIÓN BSP	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																										ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
				60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320	340	
				Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																										
TMDL-32/3 Ø295mm	3	6"	5"			323,3	311,6	299,9	285,5	270,5	255,4	235,9	195,3	147,2	74,1	46,4													143,8	
						150 cv						125 cv		100 cv																
TMDL-32/3 Ø320mm	3	6"	5"						352,3	342,0	331,6	320,9	294,2	264,8	230,3	191,5	141,2	78,7	54,3										176,2	
								200 cv				175 cv		150 cv		125 cv														
TMDL-32/4 Ø295mm	4	6"	5"							329,1	320,4	311,6	293,1	270,5	245,7	216,4	184,2	147,2	91,3	60,2	27,5								191,7	
								200 cv				175 cv		150 cv		125 cv														
TMDL-32/4 Ø320mm	4	6"	5"										357,5	342,0	326,4	307,6	287,6	264,8	238,9	211,2	181,7	141,2	66,5					235,0		
								250 cv				200 cv		175 cv		150 cv														
TMDL-32/5 Ø295mm	5	6"	5"										332,7	318,6	304,6	288,6	270,5	251,5	228,1	204,2	177,5	147,2	68,5					239,6		
								250 cv				200 cv		175 cv		150 cv														
TMDL-32/5 Ø320mm	5	6"	5"												354,4	342,0	329,5	315,6	299,6	283,5	264,8	223,0	175,8	101,0	59,2			293,7		
								300 cv				270 cv		250 cv		200 cv														
TMDL-32/6 Ø295mm	6	6"	5"												323,3	311,6	299,9	285,5	270,5	255,4	235,9	195,3	147,2	74,1	46,4			287,5		
								300 cv				270 cv		250 cv		175 cv														
TMDL-32/6 Ø320mm	6	6"	5"														352,3	342,0	331,6	320,9	294,2	264,8	230,3	191,5	141,2	78,7	54,3	352,4		
								400 cv				350 cv		300 cv		250 cv														

