



CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIO

QTDE. ESTÁGIOS
1 a 6
Closed Impeller

MODELO
TMDL-32

NUMERO/VERSAO
Junho/16
VAL. P/ ÁGUA LIMPA A 20°C

ROTOR

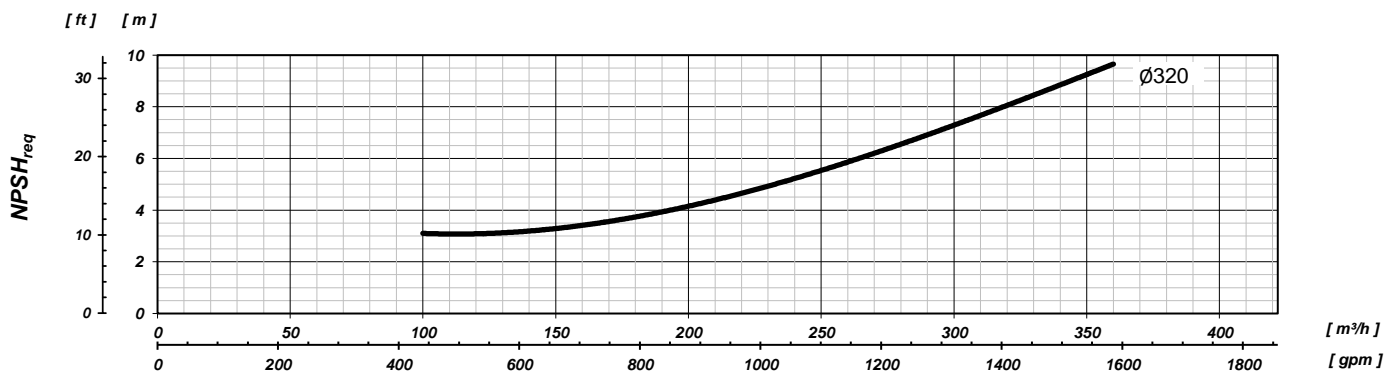
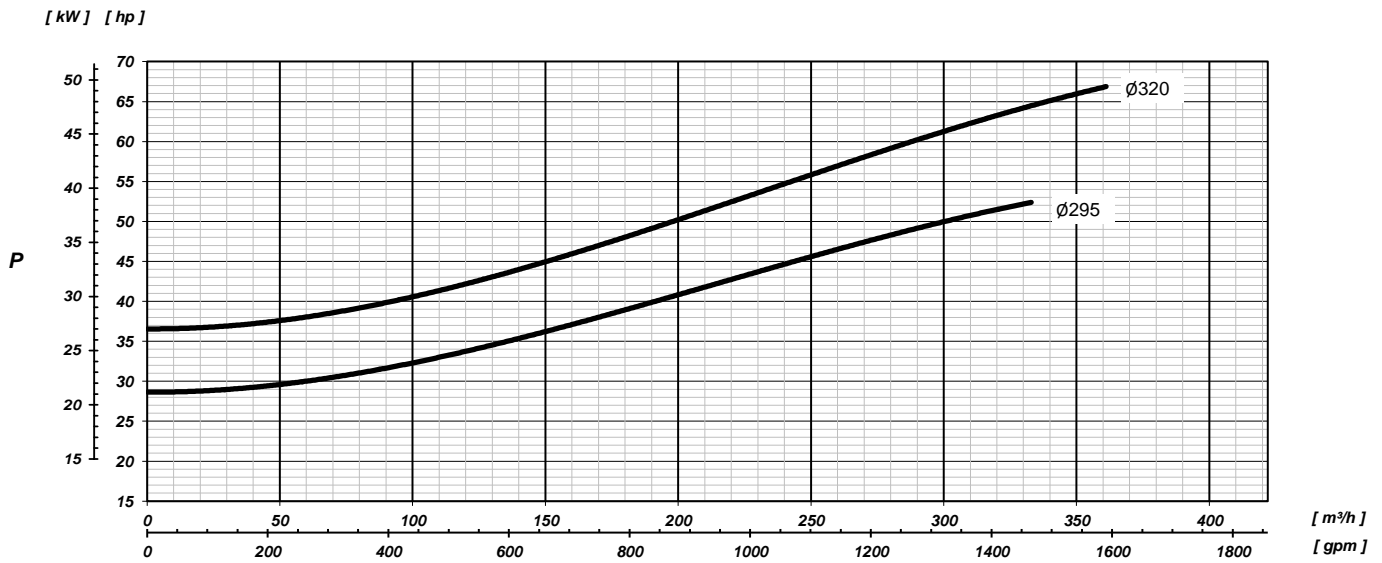
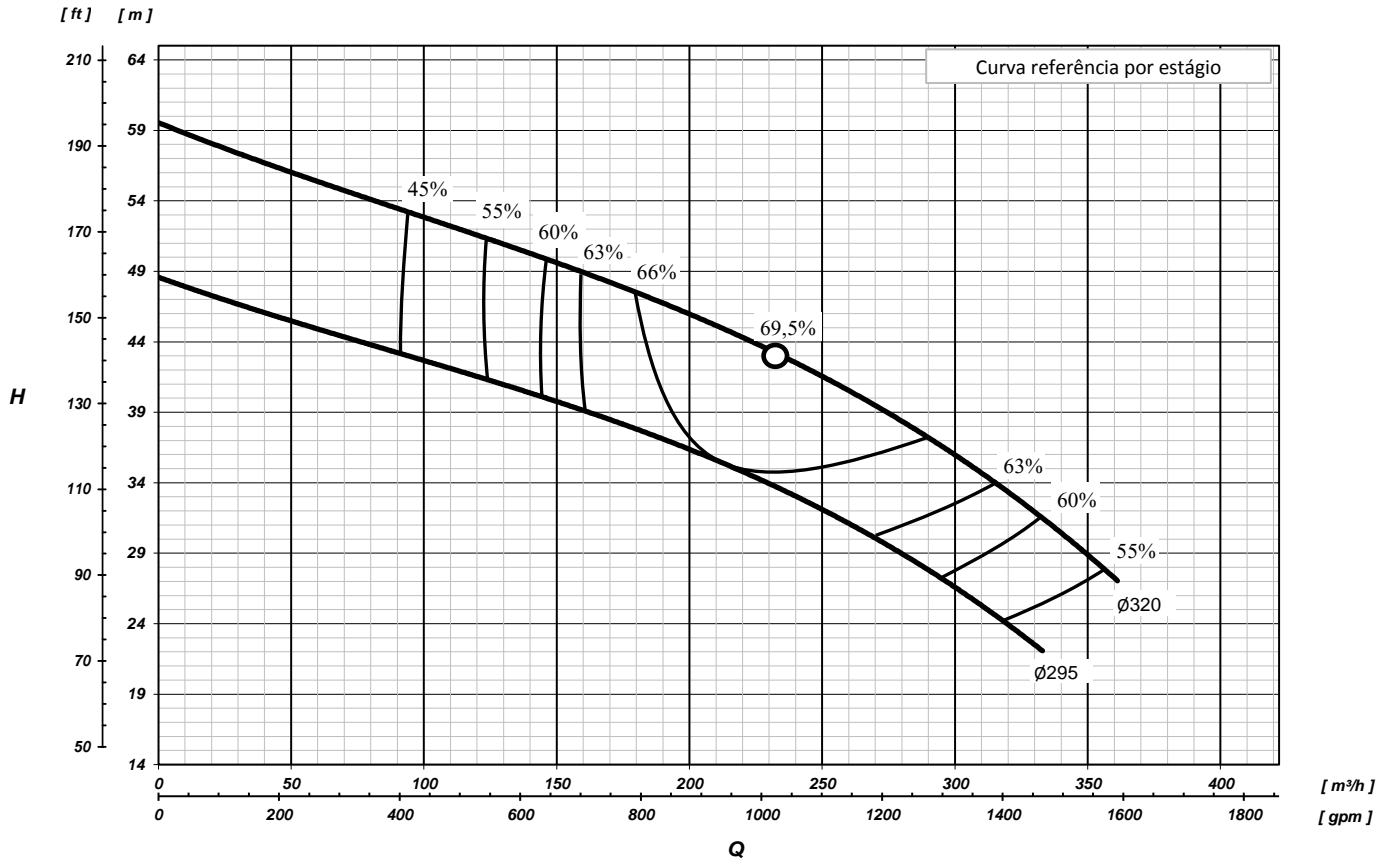
DIÂMETRO
320/295 mm

LARGURA
24 mm

SUCÇÃO
6" BSP

RECALQUE
5" BSP

ROTAÇÃO (rpm)
1750



EBARA CORPORATION

TMDL32 SÉRIE



MODELO	ESTÁGIO	SUÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mc.á.)																								ALTURA MÁXIMA		
				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 [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	60 cv																

MODELO	ESTÁGIO	SUÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mc.á.)																																ALTURA MÁXIMA
				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 [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								
															350 cv	300 cv	270 cv	250 cv																		
TMDL-32/6 Ø295mm	6	6"	5"																										287,5							
															300 cv	270 cv	250 cv																			
TMDL-32/6 Ø320mm	6	6"	5"																										352,4							

As tabelas acima consideram utilização do Fator de Serviço (FS) de 1,15

Aplicações: Agricultura, Indústrias, Sistema de Combate a incêndio, Sistema de Refrigeração de Ar condicionado, Abastecimento público.
Flanges conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN16 na sucção e PN40 no recalque. **BSP:** "Rosca da Contra-flange - BSP"

