



BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

DIÂMETRO ROTOR **330/270** mm
LARGURA **9** mm
SUCÇÃO **4"** BSP*
RECALQUE **3"** BSP*
ROTAÇÃO **1750** rpm

ESTÁGIOS
Mínimo(1) Máximo (1)

Motobomba centrífuga mancalizada ou tratorizada - 1750rpm - opcional montagem base x luva - bocais flangeados - sucção 4" x recalque 3". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 145m³/h e pressão máxima 53mc.á. (5,19 bar).

Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-25;
- Rotor em ferro fundido GG-20;
- Vedação por gaxeta e anel o'ring nas tampas;
- Conexões flangeadas com contra-flanges;
- Rotação de 1750rpm;
- Mancal com dois rolamentos lubrificados à óleo;
- Eixo em aço carbono (SAE 1045).

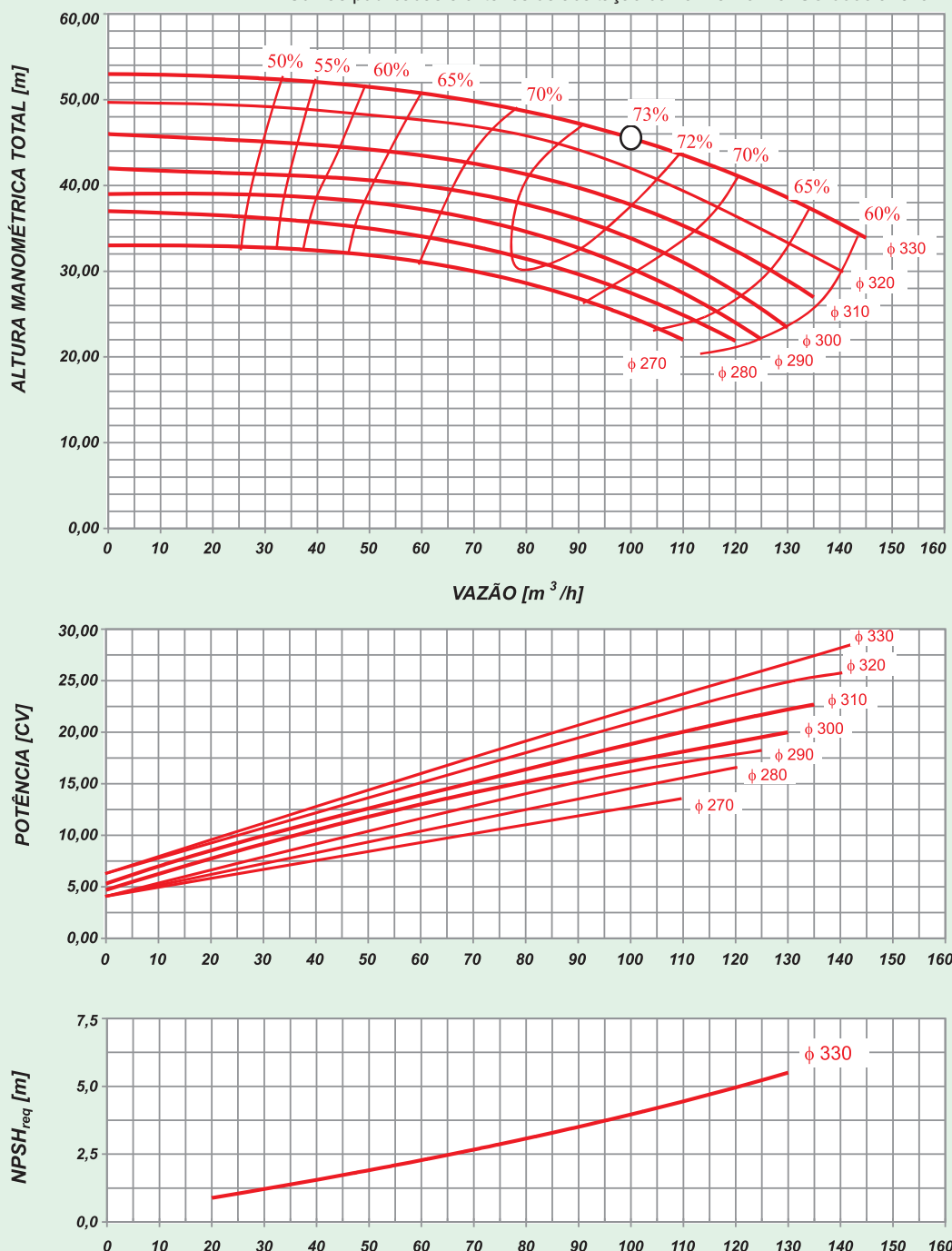
Aplicações:

- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Combate a Incêndio - Motorização Diesel: Pressurização de Hidrantes, sprinklers para Combate a Incêndio. Bombas acionadas a motor a combustão (Diesel / Gasolina). Bombas na cor vermelho Munsell. (SOB CONSULTA).
- Combate a Incêndio - Motor Elétrico: Pressurização de Hidrantes, sprinklers para Combate a Incêndio. Bombas na cor vermelho Munsell. (SOB CONSULTA).
- Indústrias: Circulação, Torres de Resfriamento, Caldeiras, Filtragens, Máquinas Operatrizes, Utilidades, Fornos de Indução,...

Opções:

- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Rotores em Bronze.
- Rotores Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Vedação através de Gaxetas.
- Vedação especial através de Selo/Anel Vítou ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Montagem em Conjuntos (Base x Luva) com motores DIESEL-MWM- (45 a 190)cv - 1750rpm.
- Opção: T - Bomba Trator
- Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

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



BSP*: "Rosca da Contra-flange - BSP"

1750 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	SUCÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS (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 - METROS CÚBICOS POR HORA																												
RL-33	ø270 mm	***	1	4"	3"					110.0	94.0	70.0	0																				33.0
RL-33	ø280 mm	***	1	4"	3"					120.0	105.0	88.0	63.0	30.0	0																		37.0
RL-33	ø290 mm	***	1	4"	3"					125.0	115.0	100.0	85.0	70.0	0																		39.0
RL-33	ø300 mm	***	1	4"	3"					130.0	128.0	112.0	100.0	90.0	60.0	0																	42.0
RL-33	ø310 mm	***	1	4"	3"					135.0	130.0	115.0	108.0	85.0	40.0	0																	46.0
RL-33	ø320 mm	***	1	4"	3"					140.0	130.0	122.0	103.0	85.0	0																		49.0
RL-33	ø330 mm	***	1	4"	3"					145.0	138.0	125.0	103.0	68.0	0																		53.0

*** PARA SELECIONAR A POTÊNCIA CORRETA DO MOTOR VERIFIQUE PELAS CURVAS DAS BOMBAS