



## BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

DIÂMETRO **204 / 250** mm    LARGURA **5,5 / 6,5 / 8** mm    SUÇÃO **3"** BSP\*    RECALQUE **2 1/2"** BSP\*    ROTAÇÃO **3500** rpm

ESTÁGIOS Mínimo(1) Máximo (1)

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

Motobomba centrífuga monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais flangeados - sucção 3" x recalque 2.1/2". Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 104m³/h e pressão máxima 122mc.á. (11,9 bar).

### Construção:

- Carcaça em ferro fundido GG-20;
- Rotor em ferro fundido GG-20;
- Selo mecânico de cerâmica, 1 3/8" T21, grafite, inox 304, buna N;
- Conexões flangeadas, conforme norma ANSI B16.1 125# com contra-flanges;
- Motor elétrico: II pólos, 60Hz, 3500 rpm, IP-55.

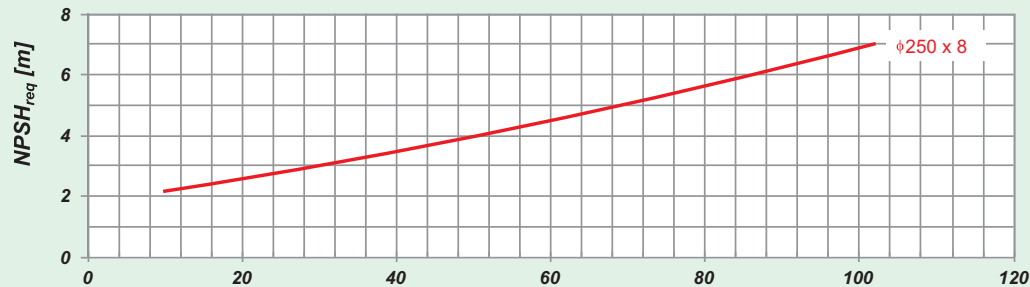
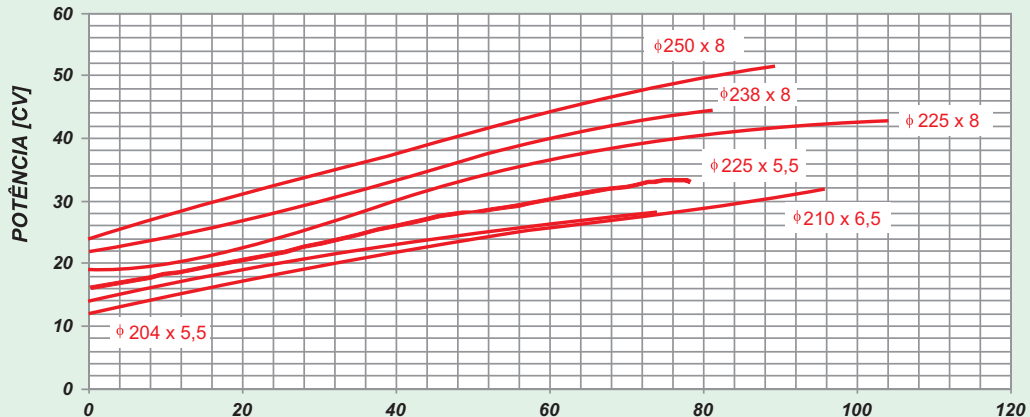
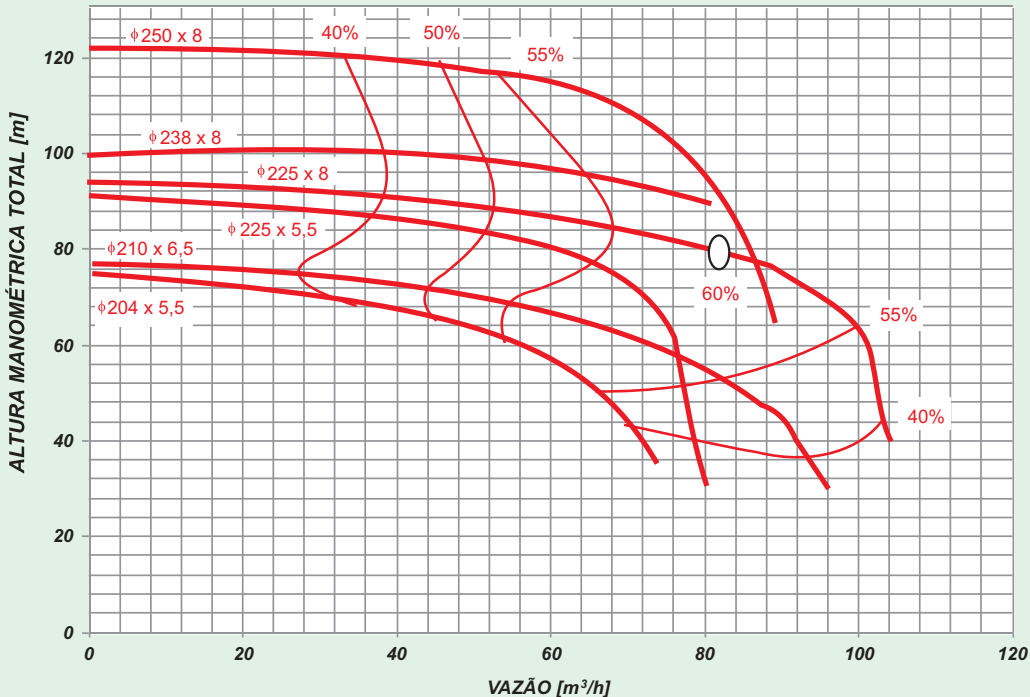
### Aplicações:

- Agricultura/Agropecuária: Uso em irrigação, transferência de água para reservatórios, chácaras, abastecimento de bebedouros.
- Predial: Abastecimento de Reservatórios / caixas d'água, cisternas, pressurização de jardins.
- Combate a Incêndio - Motor Elétrico: Pressurização de Hidrantes, sprinklers para Combate a Incêndio. Bombas na cor vermelho Munsell.
- 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 Viton ou EPDM e também "faces" em Carbeto de Silício ou Carbeto de Tungstênio.
- Vedação - Selo Mecânico especial com camada externa em Teflon (PTFE).
- Montagem especial com Rotor Centrífugo Semiaberto.
- Montagem em motor a combustão Volkswagen a "AR" - 3500rpm (sem motor).
- Montagem com motor à prova de explosão (Ex d).

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



3500 RPM - 60 Hz

MODELO	CV	ESTÁGIO	ROTOR (mm)	SUÇÃO BSP	RECALQUE BSP	ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EM METROS ( mc.á )																		ALTURA MÁXIMA						
						18	20	22	26	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95		100	105	110	115	120	125
						VAZÃO EM METROS CÚBICOS POR HORA (m³/h)																								
RL-26A	25,0	1	204 x 5,5	3"	2 1/2"						74.0	72.0	69.0	66.0	62.0	56.0	45.0	30.0	0										75.0	
RL-26A	30,0	1	210 x 6,5	3"	2 1/2"						96.0	94.5	92.0	90.0	85.0	80.0	73.0	63.0	49.0	28.0	0								77.0	
RL-26A	30,0	1	225 x 5,5	3"	2 1/2"						80.0	79.0	78.0	77.8	77.3	77.1	76.6	75.0	72.7	68.2	60.5	44.5	10.0	0					90.0	
RL-26A	40,0	1	225 x 8	3"	2 1/2"									104.0	103.0	102.5	102.0	101.0	99.0	95.0	90.0	80.0	64.0	46.0	0				94.0	
RL-26A	40,0	1	238 x 8	3"	2 1/2"																								100.1	
RL-26A	50,0	1	250 x 8	3"	2 1/2"																								122.0	