

03 - Com a instalação ao lado e as curvas características da Bomba apresentadas abaixo e sabendo-se que o \varnothing do rotor é de 202 mm, bocas 50 x 32, $n = 3500$ rpm, determinar:

- A vazão que será recalçada pela Bomba operando na instalação.
- A potência da bomba.
- A potência nominal do motor elétrico.
- O que deve ser feito caso a instalação necessitar de 15% a mais de vazão, determinada no item "a" (Bomba, pressão de pressurização e dimensões da instalação permanecem constantes).

