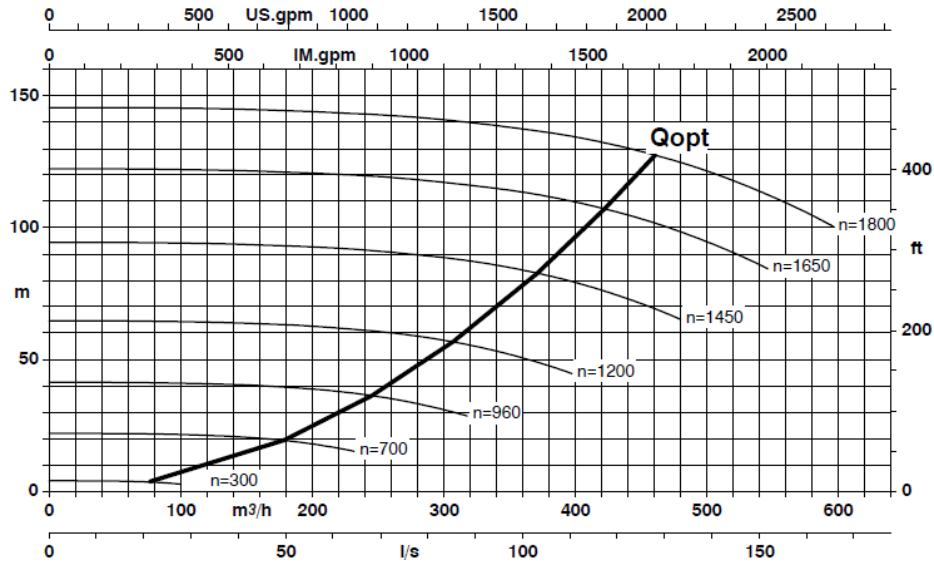


Segundo parcial métodos numéricos (20%) **ENTREGAR EL ENUNCIADO JUNTO AL EXAMEN MODELO A**

Nombre: _____ C.I. _____

1. Obtenga una expresión que relacione la altura manométrica **hr** (m) con el caudal **Q** (m³/h) y la velocidad de rotación **n**. 10 Pts
2. Calcule el error relativo porcentual. 2.5 Pts
3. Calcule la altura manométrica para un caudal de 300 m³/h y una velocidad de 1300 RPM. 2.5 Pts



Segundo parcial métodos numéricos (20%) **ENTREGAR EL ENUNCIADO JUNTO AL EXAMEN MODELO B**

Nombre: _____ C.I. _____

1. Obtenga una expresión que relacione la altura manométrica **hr** (m) con el caudal **Q** (m³/h) y la velocidad de rotación **n**. 10 Pts
2. Calcule el error relativo porcentual. 2.5 Pts
3. Calcule la altura manométrica para un caudal de 250 m³/h y una velocidad de 2700 RPM. 2.5 Pts

