**Glosario**

|  |  |
| --- | --- |
| Termino | Definición |
| Altura SNM: | Altura sobre el nivel del mar. |
| Calor especifico: | Magnitud física que se define como la cantidad de calor que hay que suministrar a la unidad de masa de una sustancia o sistema termodinámico para elevar su temperatura en una unidad. |
| Coeficiente de resistencia: | Cantidad adimensional que se usa para cuantificar el arrastre o resistencia de un objeto en un medio fluido. |
| Componente: | Pieza que puede ser utilizada para realizar un diagrama (Caños, Bombas, Equipo, Codo, Reducción, Curva) |
| Diámetro descarga: | Anchura de la boca de salida del tanque. |
| Entalpia: | Flujo de calor en los procesos químicos efectuados a presión constante cuando el único trabajo es de presión-volumen, es decir, la cantidad de energía que un sistema intercambia con su entorno. |
| Factor de fricción: | Parámetro adimensional que se utiliza en dinámica de fluidos para calcular la pérdida de carga en una tubería debido a la fricción. |
| Fluido: | Es un tipo de medio continúo formado por alguna sustancia que circulara dentro de los componentes en el diagrama. |
| Flujo Másico: | Es la variación de la masa con respecto al tiempo en un área específica. |
| Flujo volumétrico: | Es el volumen de fluido que pasa por una superficie dada en un tiempo determinado. |
| Numero de Reynolds: | Es un número adimensional que caracteriza el movimiento de un fluido. Su valor indica si el flujo sigue un modelo laminar o turbulento. |
| NSPH: | En español CNPA (Carga Neta Positiva en Aspiración): |
| Perdida de carga: | Es la pérdida de presión que se produce en un fluido debido a la fricción de las partículas del fluido entre sí y contra las paredes de la tubería que las conduce. |
| Potencia de bomba: | Capacidad que posee la componente bomba para impulsar un fluido. |
| Rugosidad: | Textura de un componente según su material. |
| Viscosidad: | Resistencia al corte de un fluido |