

Glosario

BOOT: bota que se añade típicamente cuando dos fases líquidas se encuentran presentes en el Hold Up. Normalmente el líquido pesado sale por la boquilla de salida de la bota y el líquido liviano por otra boquilla, ubicada en el cuerpo del recipiente. La altura de la bota se predetermina como un tercio de la altura del recipiente y el diámetro como un tercio del diámetro del recipiente.

HOLD UP: Volumen de fluido retenido en un recipiente o en una tubería.

RECICLO: es una operación lógica que se puede encontrar en la Paleta de Objetos de HYSYS®. Esta operación genera un lazo en un sistema, donde se mezcla una corriente arriba y una corriente abajo en el proceso. En una simulación, es posible tener varias operaciones de reciclo. Para minimizar el tiempo de cálculo se debe seleccionar bien el lugar de ubicación de la operación de reciclo.

RELACIÓN DE REFLUJO: es la razón entre la cantidad de líquido recirculado hacia la torre dividido entre la cantidad de líquido removido como producto (destilado).

