

RESUMEN

Solubilizador para mezclas diversas formado por un dispositivo hidráulico de recirculación bajo presión de una mezcla cualquiera, que tiene al menos un componente soluto y al menos un solvente; que comprende: una cámara de paso dinámico (1); al menos un núcleo solubilizador (2), al menos un tubo colector (3); la extremidad inferior con conexión (4) del tubo colector (3) está acoplada a la parte superior de un tanque de mezcla (5) en el interior del cual desagua el flujo de mezcla solubilizada; una tubería de recirculación (6), externa, conecta el fondo y la parte superior del tanque de mezcla (5) y configura un circuito cerrado de recirculación; una bomba de alta presión (7) está intercalada en la tubería (6); la parte superior de la cámara de paso dinámico (1) incluye al menos un tubo de entrada (8) de inyección de gas; un conjunto de limpieza (9); el lado inferior de la cámara de paso dinámico (1) incluye al menos un tubo de respiración (10) de entrada y recirculación de aire/gas del interior del tanque de mezcla (5) y del interior de la cámara de paso dinámico (1); y el lado inferior de la cámara de paso dinámico (1) incluye una salida tubular centralizada (11) y un respectivo visor de línea (12).