

REIVINDICACIONES

- 5
- 10
- 15
- 20
- 25
- 30
- 35
- 40
1. Un equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado que opera por presión hidrostática que comprende, una cabina de procesos, un sistema de tanque de procesos, un sistema de trampas para grasas y sólidos, un sistema de filtración, un sistema eléctrico o electrónico, dos bombas de caudal, una bomba de presión, una pistola de presión, dos conjuntos de electro sondas y un sistema de control por flotador eléctrico.
 2. El equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado de la reivindicación 1, caracterizado porque la presión de las bombas de caudal y al menos una bomba de presión está en el rango de entre 2750 kPa a 138000 kPa.
 3. El equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado de la reivindicación 1, al menos 1 tanque de procesos y máximo 8, en este caso especial comprende al menos de 2 a 5 tanques de procesos, que están interconectados por trampas que separan sólidos de líquidos y grasas de los demás fluidos y que se ajustan a las medidas de la cabina de procesos.
 4. El equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado de la reivindicación 1, caracterizado porque el conjunto de la cabina, de la reivindicación comprende una cavidad de entre 40cm y 200 cm, al menos entre 50 y 300 cm de largo y al menos entre 30 y 200 cm de alto.
 5. El equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado de la reivindicación 1, caracterizado porque la pistola de presión comprende un sistema de descarga entre los 2750 kPa a 138000 kPa y las boquillas de dichas pistolas comprenden grados de arco entre los 15 y los 75 grados y pueden tener abertura entre 0.15 y 0.7 milímetros de abertura de salida
 6. El equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado de la reivindicación 1, caracterizado porque el sistema de filtración comprende al menos un sistema de filtro con lecho filtrante.
 7. El equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado de las reivindicaciones 1 y 6, caracterizado porque el lecho filtrante es seleccionado de distintos tamaños de zeolitas, grava o arenas o en capas de ellos, también puede contener lecho filtrante de carbón activado o polímeros o membranas filtrantes de entre las 10 y las 200 micras de tamaño de poro.

8. El equipo para limpieza de partes en un sistema cerrado de la reivindicación 1, caracterizado porque el sistema es libre de generación de vertimientos.