

RESUMEN

Consiste en una instalación en la que participa un depósito presurizado en fundones de reactor (2), en el que se introducen agua, ferrosilicio, hidróxido de sodio, así como aire a presión, este último por medio de un compresor (1) y una conducción asistida por una electroválvula y/o llave de corte (13), contando con una válvula anti-retorno (6) y un regulador de caudal/presión (17). El reactor (2) incluye una salida superior que comunica con una conducción en la que se establece una segunda válvula anti-retorno (7), y que alimenta a un depósito presurizado de lavado (3). Superiamente incluye una conducción con una tercera válvula anti-retorno (8) que alimenta a un depósito presurizado de almacenamiento de hidrógeno (4) que cuenta con una conducción de salida (9), asistida por una electroválvula y/o llave de corte (14), una válvula anti-retorno (16) y un regulador de caudal/presión (18)