

REIVINDICACIONES

- (1) Traccionador de mangueras es un sistema de cabrestante (3) (5) (6) (12) semiautomático que está especialmente desarrollado para el equipo de limpieza interna de tuberías, así como para el equipo de revestimiento de tuberías. Esta máquina está diseñada con un sistema de puesta en marcha controlado por PLC (12) para tirar de la manguera de dispersión de granalla (3)(5)(6) (12) y pintura con una velocidad constante ajustable para limpiar el interior de las tuberías.
- (2) Traccionador de mangueras es un sistema de cabrestante (3) (5) (6) (12) semiautomático indicado con la reivindicación 1 caracterizado porque La velocidad de desplazamiento del limpiador de tubos es operada y controlada por la caja de automatización (2) (6) que está montada en el bastidor trasero. El panel de control cuenta con el interruptor de encendido / apagado, así como el medidor de potencial para el control de velocidad, lo que permite una velocidad media continua adaptable a la necesidad de operación, bien sea limpieza o pintura de la tubería objeto de tratamiento.
- (3) Traccionador de mangueras es un sistema de cabrestante (3) (5) (6) (12) semiautomático indicado con la reivindicación 1 caracterizado por la un medio del sistema de velocidad regulada por la caja de automatización (2) (6) se sujeta la tubería a limpiar por medio de la acción del sistema mecánico (3) (4) (5) (12) que permite el control y sujeción de la tubería objeto de tratamiento, de manera continua y controlada.
- (4) Traccionador de mangueras es un sistema de cabrestante (3) (5) (6) (12) semiautomático indicado con la reivindicación 1 caracterizado por tener acoplado a la base (1) un sistema mecánico de guía y sujeción (12) (5)(6)(4) (3), donde la palanca (4) esta compuesta por un buje (12) adaptador a la palanca 1 (3), que a su vez sujeta una rueda de caucho (5) que es desplazable y continua que en juego con la rueda (6).