



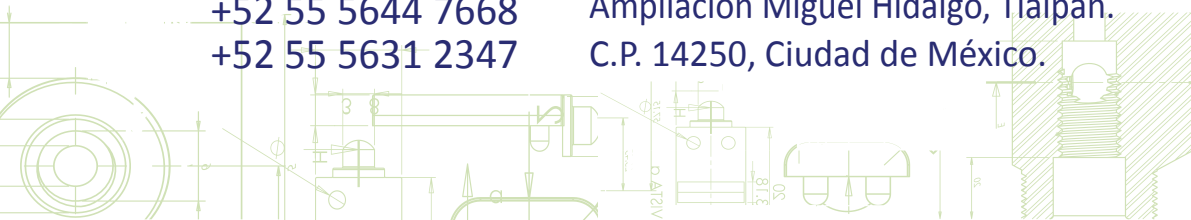
SISTEMA DE DOSIFICACIÓN EN POZOS DE PETRÓLEO Y GAS.

*Innovación en tecnología especializada
para medición y control de fluidos en
procesos industriales.*

www.nevel.com.mx

+52 55 5630 7872
+52 55 5644 7668
+52 55 5631 2347

Priv. de constitución M174 L7, Col.
Ampliación Miguel Hidalgo, Tlalpan.
C.P. 14250, Ciudad de México.



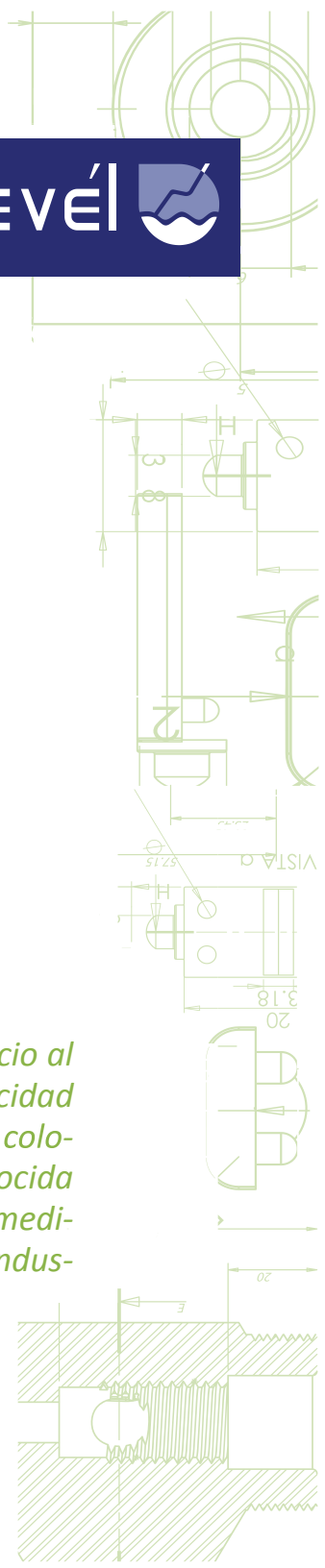
LanZoap es el equipo ideal para **inyectar químicos sólidos en los pozos de petróleo y gas** ya que opera con la energía disponible: presión de gas del pozo y energía solar.

Diseñado para cartuchos de compuestos químicos sólidos en pozos de petróleo y gas con el propósito de facilitar y acrecentar la producción.

En general automatiza el proceso por medio de ciclos de trabajo, lo cual permite la programación y monitoreo como mejor convenga al usuario.



*En **Nevél** nos centramos en el servicio al cliente, con nuestra amplia capacidad innovadora que nos ha permitido colocarnos como la marca más reconocida en el mercado de instrumentos de medición y control de nivel de fluidos industriales.*



Nuestras ventajas, que harán crecer la productividad de tu empresa:



Económico.

Capacidad para nueve cartuchos.



*No requiere de fuentes de energía externas
(se alimenta con la presión del pozo y con la luz solar).*



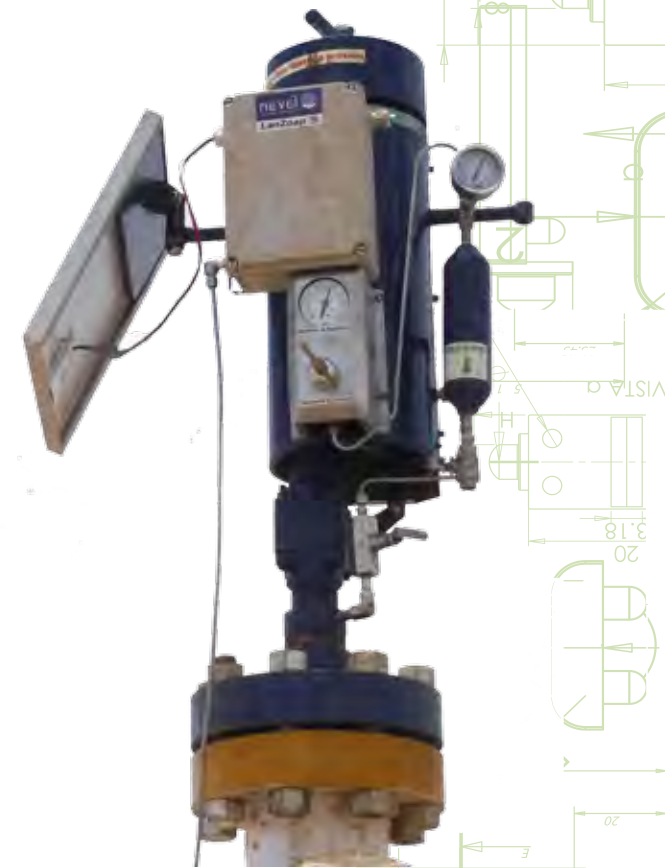
Poco mantenimiento.

Refacciones y servicio en México.

El LanZoap es un equipo automático muy funcional y confiable. Consiste en una cámara metálica que contiene los cartuchos de químicos alojados en un sistema de revólver, ésta cámara se conecta al pozo a través de una válvula de bola que es operada por un pistón neumático que aprovecha la presión de gas del pozo.

Cuenta con un pequeño circuito electrónico, con componentes de última generación en el cuál se programan los ciclos de trabajo del LanZoap. Este circuito contiene una batería recargable con energía solar.

El LanZoap cuenta con un sistema electrónico que se recarga de una batería de celda solar. cuenta con otro sistema neumático, mecánico

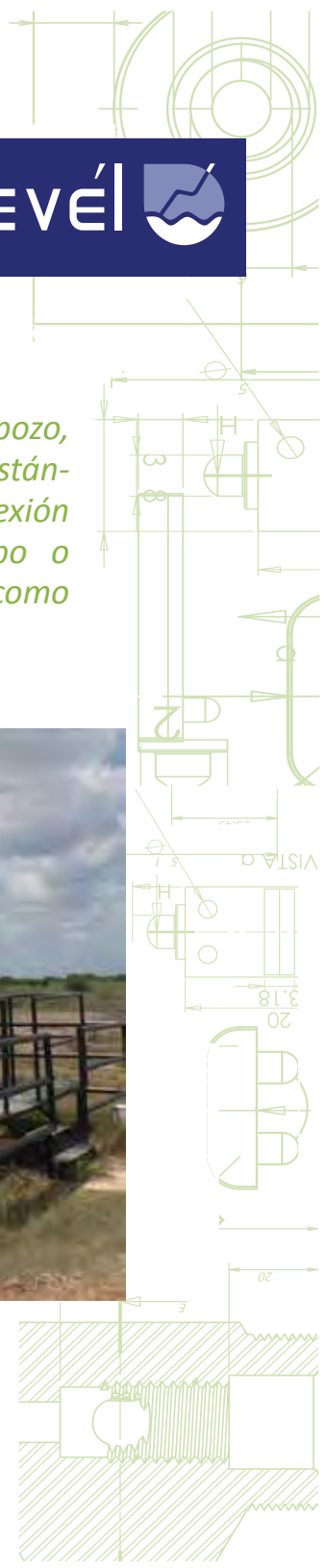


que se alimenta a través del gas proveniente del mismo pozo. La interfaz entre los dos sistemas se lleva a cabo con una válvula neumática operada por solenoide.

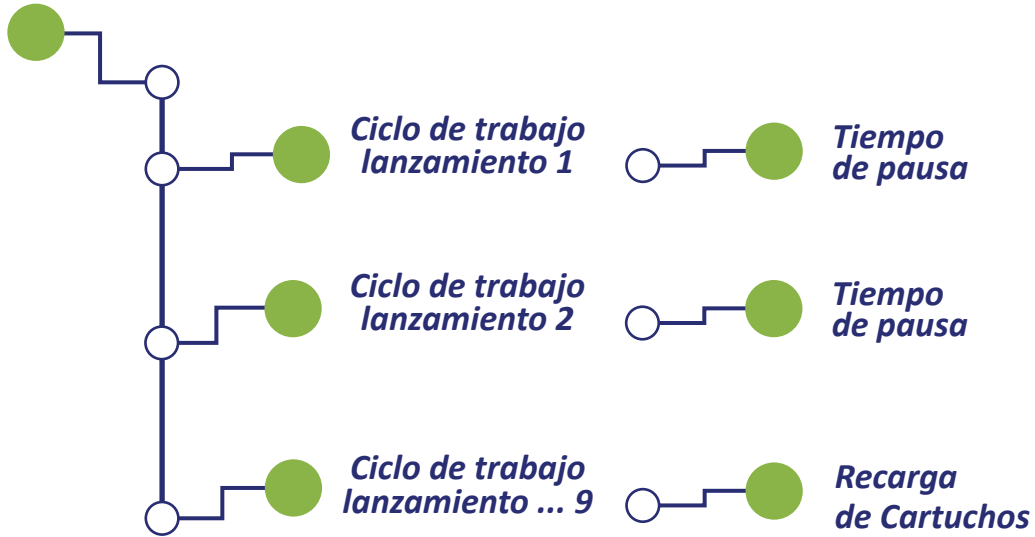
El propósito del dispositivo LanZoap es lanzar al interior del pozo, cartuchos de químicos sólidos sin necesidad de intervenir el pozo cada vez que se necesite la inyección de químicos. Para ello el LanZoap cuenta con un sistema mecánico tipo revolver de nueve compartimentos que se opera con un sistema neumático que se alimenta de la presión de gas proveniente del mismo pozo, el sistema neumático es controlado por un circuito electrónico en dónde se programan los ciclos de trabajo. Un ciclo de trabajo completo consiste en determinar el tiempo de pausa del equipo, ciclo de trabajo en dónde se realiza el lanzamiento y de nuevo tiempo de pausa. Cada ciclo de trabajo se ejecuta por cada cartucho, de manera que el ciclo se puede repetir hasta nueve veces, momento en que se tendrá que recargar el revolver.

Instalación física:

El LanZoap se instala en la cabeza del pozo, se conecta a través de una conexión estándar roscada de 2" NPT macho. Ésta conexión puede ser suministrada en otro tipo o medida a solicitud del cliente tal como bridas o roscas.



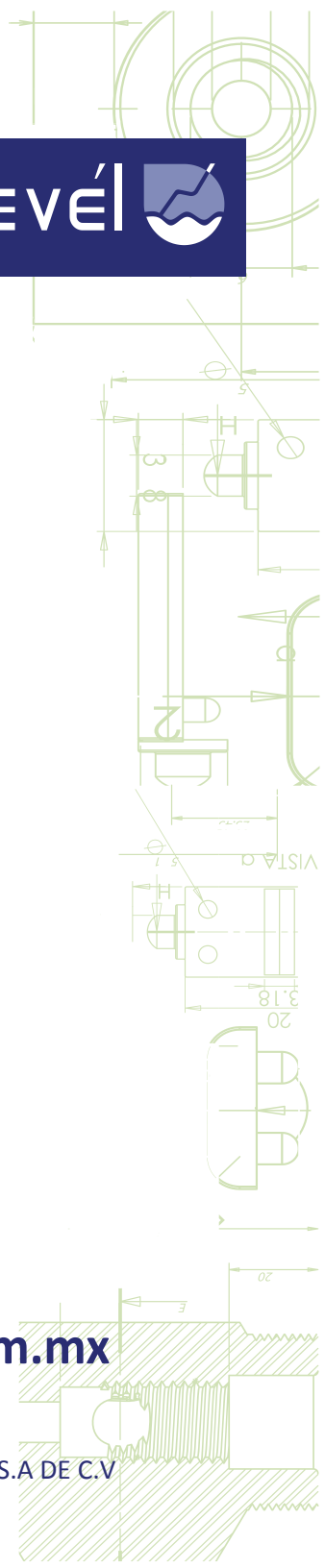
I. Tiempo de pausa



info@nevel.com.mx
ana@nevel.com.mx
ricardo@nevel.com.mx

+52 55 5630 7872

www.nevel.com.mx



SISTEMA DE DOSIFICACIÓN EN POZOS DE PETRÓLEO Y GAS.



LANZAP
BY NEVÉL

www.nevel.com.mx

info@nevel.com.mx

ventas@nevel.com.mx

+52 55 5630 7872

+52 55 5644 7668

+52 55 5631 2347

Priv. de constitución M174 L7, Col.
Ampliación Miguel Hidalgo, Tlalpan.
C.P. 14250, Ciudad de México.

