

Hidroneumáticos

Los hidroneumáticos son equipos para inyectar presión a la tubería hidráulica dedicada para el confort residencial y para funcionamiento de equipos específicos.

Está compuesto de dos principales componentes, la bomba tipi jet que se encarga de inyectar la presión tanto al tanque como a la tubería. y el tanque de almacenamiento de aire y agua, el cual esa es su función, almacenar el aire a cierta presión dentro de una membrana que esta dentro del tanque, y almacenar agua por fuera de la misma membrana dentro del tanque.

Funcionan con dos presiones diferentes 20-40 psi y 30-50 psi esto depende del equipo y de la aplicación para el que será utilizado.

Los hidroneumáticos mantienen la tubería con presión todo el tiempo apagan y prenden por medio de un presostato que detecta la presión, la más baja para el arranque de la bomba que puede ser 20psi o 30psi y la presión más alta para el apagado de la bomba, que puede ser 40psi o 50psi.

El funcionamiento correcto de un hidroneumático es una vez cargado el tanque con presión de aire y agua, al abrir cualquier servicio tener la mayor presión 40 o 50 psi y tiene que pasar un intervalo de tiempo entre abrir el servicio y el encendido de la bomba, esto depende del tamaño del tanque.

Es muy importante tener la calibración exacta de las presiones tanto de arranque y paro como la del interior del tanque, cualquier variación de estas tres presiones afecta directamente el funcionamiento de la bomba y puede provocar fallas serias en el equipo.

Contacto tel: 4433198596 4433096960