

ST 320

Panel de demostración limpieza de tuberías



Descripción

- **limpieza de tuberías conforme a la norma DIN 1988**
- **uso de componentes originales en las instalaciones sanitarias**
- **posibilidad de introducir suciedad**

El proceso de limpieza está destinado a eliminar residuos en las tuberías de agua potable, por ejemplo, restos de estopa y de estopas. Para ello deben lavarse los diferentes ramales de abajo a arriba. El proceso de limpieza se puede observar a través de secciones transparentes de tubo.

La limpieza se efectúa mediante dos tomas de agua que se conectan a la red de suministro de agua fría. La introducción de suciedad en el sistema de tuberías se lleva a cabo mediante aperturas que después permanecen cerradas.

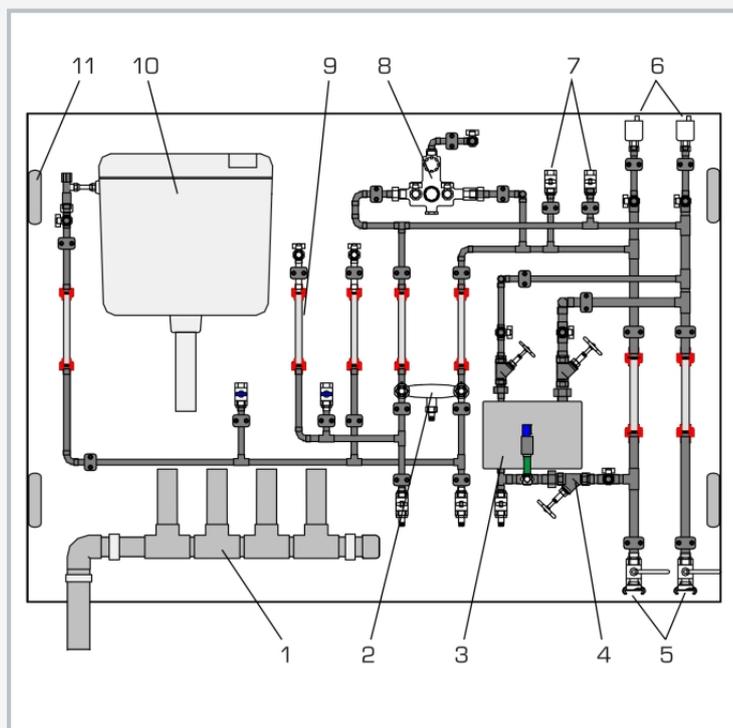
Al montar la instalación se ha prestado la máxima atención al uso de componentes originales en las instalaciones sanitarias.

Contenido didáctico/ ensayos

- introducción de suciedad en el sistema
- limitaciones en el proceso de limpieza

ST 320

Panel de demostración limpieza de tuberías



1 línea colectora de evacuación, 2 grifo mezclador bipalanca, 3 simulación acondicionador de agua caliente, 4 válvula de cierre, 5 toma de agua, 6 purgador rápido, 7 apertura de relleno capacitada para cerrarse, 8 mezclador automático, 9 sector de tubo transparente, 10 cisterna, 11 manilla

Especificación

- [1] limpieza de tuberías conforme a la norma DIN 1988
- [2] toma de agua fría mediante manguera
- [3] uso de componentes originales en las instalaciones sanitarias
- [4] posibilidad de introducir suciedad en el sistema de líneas a través de una apertura que puede cerrarse
- [5] sectores transparentes de tubos permiten una observación óptima del proceso de lavado
- [6] accesorio opcional: compresor de limpieza (no incluido)

Datos técnicos

Mezclador automático (mezclador termostático)

- presión máx.: 1...5bar
- caudal como mínimo: 5L/min
- temperatura de agua máx.: 80°C, con cierre de seguridad de temperatura

Grifo mezclador bipalanca

Acondicionador simulado de agua caliente

Elementos de seguridad

- purgador rápido
- válvula de seguridad en el acondicionador de agua caliente

Tuberías: Cu / plástico transparente

2 tomas de agua fría con acoplamiento Geka de 1"

10 conexiones de manguera con acoplamientos rápidos

LxAnxAI: 1900x300x1300mm (panel)

Peso: aprox. 100kg (panel)

Necesario para el funcionamiento

toma de agua fría, desagüe

Volumen de suministro

- 1 banco de ensayos
- 1 juego de mangueras
- 1 manual