

FILTRO TIPO "Y" INOX-316

OBJETO

El filtro tipo "Y" es un dispositivo muy necesario en los sistemas y redes de tuberías. Tiene como objeto principal el de filtrar impurezas, suciedades y cuerpos extraños, evitando que todos estos obturen o deterioren los dispositivos que se instalen aguas abajo del propio filtro.

APLICACIONES

Las aplicaciones más comunes son: fontanería en general, calefacción, energía solar, instalaciones de gas natural y de GLP, instalaciones térmicas, instalaciones de frío, redes de gasóleos y gasolinas en general, instalaciones sanitarias, químicas, petroquímicas, farmacéuticas, etc...

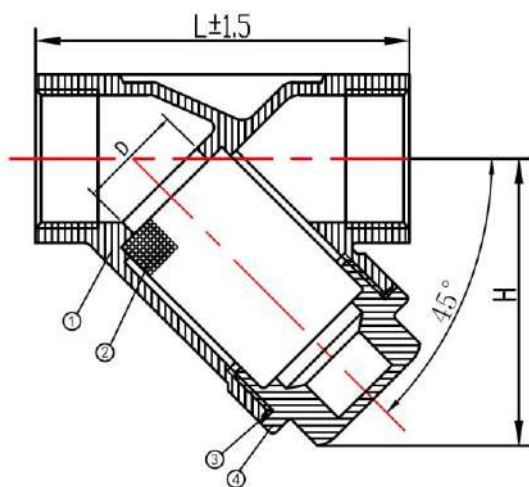
Este filtro se puede intercalar en una instalación ya construida. Los fluidos deben estar exentos de cal y de partículas sólidas.

TEMPERATURA Y PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

Debido a la calidad de los materiales utilizados para la fabricación de este filtro, la temperatura máxima de trabajo es de 180°C. No obstante, para prolongar la vida útil del filtro se aconseja que éste trabaje normalmente en un rango de temperatura no superior a 100°C. La presión máxima de trabajo es de 63 Bar.

MATERIALES

Los materiales utilizados para la construcción de este filtro se describen a continuación:



1. Cuerpo..... acero inoxidable AISI-316
2. Tapón acero inoxidable AISI-316
3. Filtro acero inoxidable AISI-316
4. Junta PTFE (teflón)

CÓDIGO	ROSCA	L	H	D
7643014000	1/4"	54	35	8
7643038000	3/8"	54	35	10
7643012000	1/2"	59	45	15
7643034000	3/4"	73	60	20
7643100000	1"	84	63	25
7643114000	1"1/4	97	80	32
7643112000	1"1/2	106	88	40
7643200000	2"	127	109	50

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para un correcto funcionamiento, se debe de respetar la dirección del flujo marcada con una flecha sobre el cuerpo del filtro. Se aconseja hacer un barrido a toda la instalación antes de conectar el filtro.

Asegurarse de que no existe ningún tipo de fuga entre el filtro y su conexionado a la tubería. Verificar que el conexionado a la tubería esté exento de tensiones, tanto a la compresión, tracción, torsión o flexión.

Escoger la medida óptima del filtro, acorde al dimensionado de la tubería de la instalación y a su caudal.

Asegurarse de que el medio o el fluido a filtrar es compatible con los materiales, características del filtro y temperatura de trabajo.

Es aconsejable hacer un mantenimiento periódico para asegurarse de que el filtro trabaja normalmente y no está obstruido.