



SFU / SFUP

filtros de flujo parcial con bomba

En muchos sistemas de tuberías de las instalaciones de refrigeración y calefacción se produce corrosión. Lo mismo ocurre en los sistemas de procesamiento de agua y en las tuberías de enlace, las bombas, las calderas y los intercambiadores de calor. El uso de filtros de flujo parcial de SOTEX SDF mejora considerablemente la calidad del medio transportado. Encontrará más información sobre los filtros de flujo parcial SDF en la hoja de producto correspondiente.

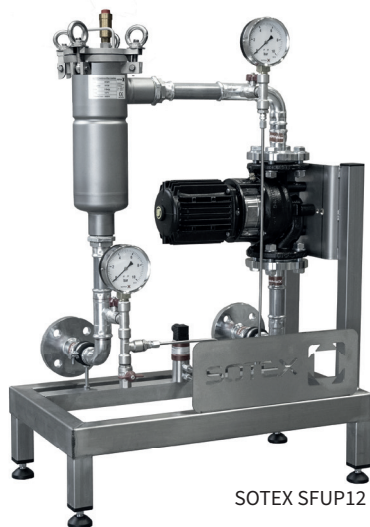
Al instalar un filtro de flujo parcial se necesita una bomba. SOTEX ha seleccionado una bomba centrífuga complementaria para cada tipo de filtro de flujo parcial. Para facilitar todo al máximo, SOTEX cuenta con la serie SFU. Esta serie de filtros de flujo parcial se suministra con tuberías de conexión desde y hasta la bomba, todo lo cual se encuentra premontado en un bastidor tubular de acero inoxidable. El sistema está conectado a la instalación SFU mediante bridas de unión. El SFU está disponible en capacidades de 2, 6, 12, 20, 36, 54, 72 y 108 m³/h. El medio entra en contacto con los siguientes materiales: carcasa de filtro de acero inoxidable 304, tuberías galvanizadas (2 a 54), tuberías de acero (72 a 108), hierro fundido (bomba), accesorios de latón-níquel / latón / acero inoxidable y bolsas de filtro de poliéster.



SOTEX SFU20

El SOTEX SFUP es completamente igual al tipo SOTEX SFU, pero se caracteriza por una característica adicional, un medidor digital de presión diferencial.

En el centro de la unidad encontrará el medidor de diferencia de presión que aún debe conectar a su sistema.



SOTEX SFUP12

| | | | | | | | | |
|--|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| trípode para colocar en el suelo | - | ✓ | - | ✓ | - | - | - | |
| barra magnética 12" | ✓ | - | - | - | - | - | - | |
| barra magnética 24" | - | - | - | - | ✓ | - | - | |
| número máximo de imanes (opcional) | 1 | - | - | - | - | - | - | |
| salida de aire incluida | - | - | - | ✓ | - | - | - | |
| dos manómetros | - | - | - | ✓ | - | - | - | |
| válvula de drenaje | - | - | - | ✓ | - | - | - | |
| tapa de bloqueo del perno de ojo | - | - | - | ✓ | - | - | - | |
| bomba complementaria | Alpha | TP32 | TP40 | TP50 | TP65 | TP80 | TP100 | TP125 |
| fuerza de motor [kW] | 0,040 | 0,25 | 0,25 | 0,37 | 0,55 | 1,5 | 1,1 | 2,2 |
| conexión eléctrica (50 Hz) [VAC] | 1~230 | 3~400 o 1~230 | | | 3~400 | | | - |
| bolsa de filtro incluida (50 µm) | - | - | - | 2 | - | - | - | - |
| filtro de diámetro [mm] | - | 114 | - | - | 195 | - | 2x 195 | - |
| filtro de altura [mm] | 362 | - | 518 | 590 | - | 980 | - | 2x 980 |
| 2x conexión del sistema | R 3/4" F | DN32 PN10 | DN40 PN10 | DN50 PN10 | DN65 PN10 | DN80 PN16 | DN100 PN16 | DN125 PN16 |
| máx. capacidad [m ³ /uur] | 2 | 6 | 12 | 20 | 36 | 54 | 72 | 108 |
| presión sistemas [bar] | - | - | - | 0,5 ~ 10 | | | | - |
| máx. temperatura [°C.] | 90 | - | - | 120 | | | | - |
| máx. contenido del sistema [m ³] | 46 | 138 | 276 | 460 | 828 | 1.242 | 1.656 | 2.484 |
| ancho del marco [mm] | 530 | 700 | - | 900 | - | 1.000 | 920 | 1.400 |
| profundidad del marco [mm] | 460 | 400 | - | 700 | - | 1.000 | 920 | 1.600 |
| instalación en altura (± 50) [mm] | 1.450 | 1.030 | 1.150 | 1.335 | 1.540 | - | 1.595 | - |

SFU2 **SFU6** **SFU12** **SFU20** **SFU36** **SFU54** **SFU72** **SFU108**