

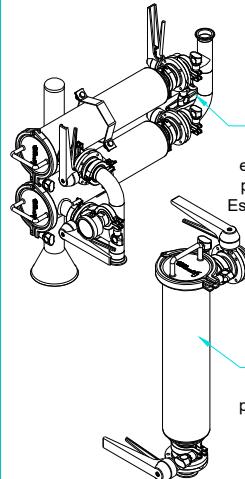
Mesh # de malla
tejida metálica
3 dígitos

A partir del mesh
18# apertura del 41.58%
hasta la 200# apertura del 33.6%
mesh #4 - 4760 micrones (4.76mm),
Tamaño de la grava 4.75 - 5mm
mesh #16 - 1190 micrones (1.19mm),
Ojo de una aguja
mesh #60 - 250 micrones (0.25mm),
arena fina
100 micrones (0.10mm),
arena de playa
70 micrones (0.07mm),
cabello humano promedio o grano de sal
40 micrones (0.040mm)
límite inferior de visibilidad (a simple vista)

Empaquetaduras
A = EPDM
B = Vitón
C = Teflón
F = (Flanged) bridada

Tipo de Acero Inoxidable
YCFMS - 1 M 2 - 10 - 60 - A - J - 316L

Enchaquetado ID / OD
1/2" (A, AB, B y BD) o 1"Ø (C, D y E)
NPT hembra Cuerda STD
No se recomienda para mayor de 600cps



Recomendación de Montaje 2
Se recomienda colocar manómetros en los extremos en la entrada y salida para monitorear la presión diferencial. Esto nos ayuda a saber cuál de los filtros está saturado.

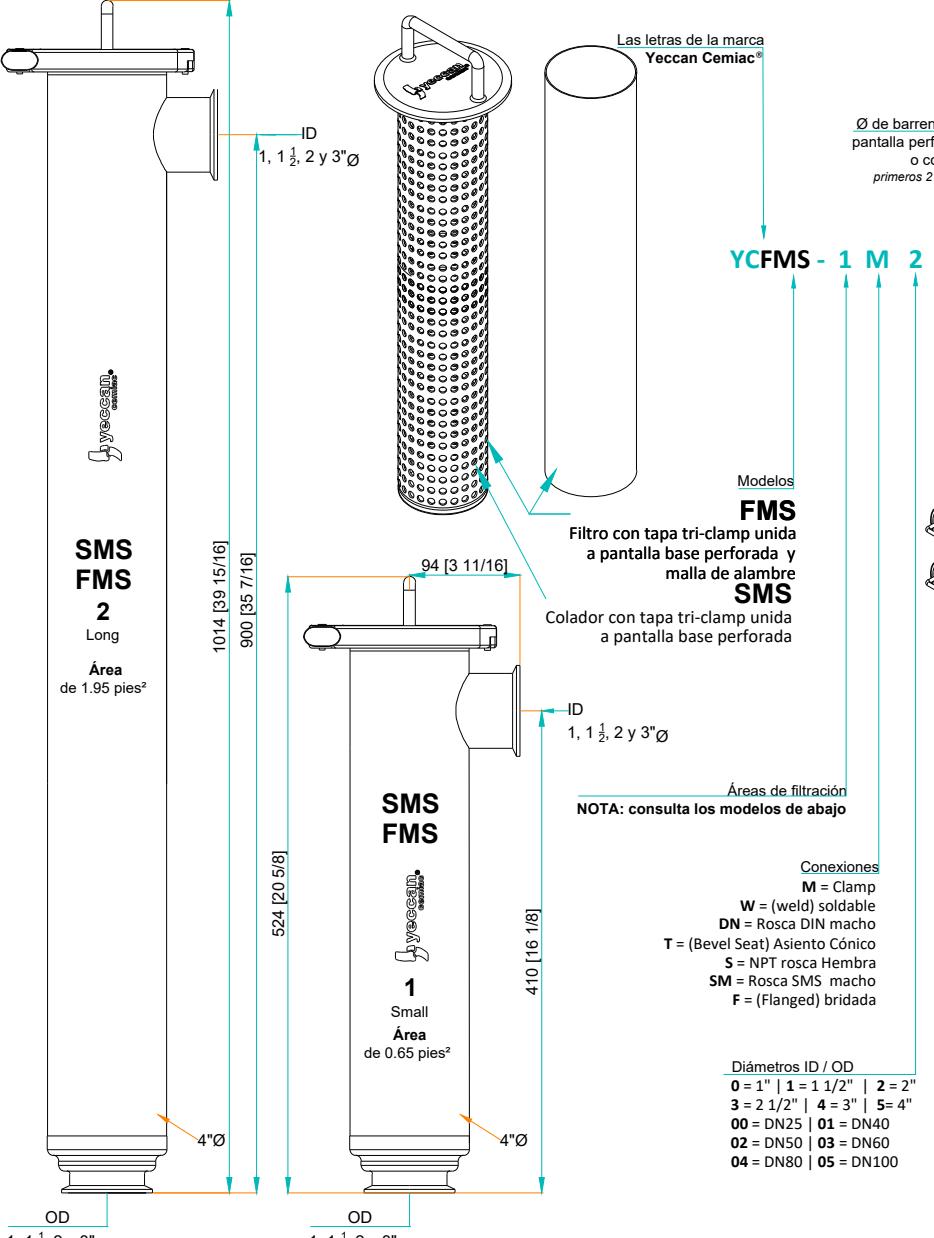
Recomendación de Montaje 1
Coloque válvulas en los extremos para asegurar el desmontaje durante su trabajo.

Datos Técnicos

- Áreas de superficie de canastillas de 0.65 a 1.95 pies²
- Gasto específico asignado desde 15 a 350 GPM
- Caídas de presión de 0.09 a 5 PSI. Ver curva de comportamiento
- Presión de Trabajo a 200PSI a 26°C (EPDM y Buna)
- Presión de Trabajo a 80PSI a 90°C (EPDM y Buna)
- Líquidos de baja viscosidad < 100 cps se recomienda 250micron (mesh #60)

Materiales de Construcción

- Acero Inoxidable 304L y 316L en contacto con el producto
- No contacto con el producto en Acero Inoxidable 304L
- Construcción de acuerdo a diseño higiénico con Interior y exterior totalmente soldado. Soldaduras esmerilladas y pulidas, sin rebabas ni decoloración. Además; esquinas interiores cóncavas para reducir la acumulación de material.



Descripción de los modelos

YCFMS - Filtro escuadra con tapa tri-clamp unida a pantalla base perforada (colador) y medio filtrante con malla de alambre tejida (mesh) construido con un cuerpo carcasa completamente de acero inoxidable sanitario desde 180° a 320°grit en su interior y exterior equipados con empaquetaduras de EPDM, buna, vitón o PTFE. Su principal función es eliminar partículas sólidas de un fluido.

Filtro Angular / Colador YCFMS - YCSMS



Yeccan Cemiac® Industrial Solutions
YCI200215ET5

Manufactura en Av. Olivo 7 Col. Recursos Hidráulicos; Tultitlán, Estado de México 54913

Teléfonos: +52 55 9081 1385 | 55 9081 1386

Correo electrónico: ventas@yeccancemiac.com

Elaboró por: del Diseño a su Fábrica® - dDasF®

DIBUJÓ: Juan Julián Hernández	ANOTACIONES: mm [inch]
PROYECTÓ: Juan Julián Hernández	ESCALA: 1:1
REVISIÓN NO.: 1	FECHA DE ELAB.: Noviembre 10, 2024