



## FILTROS TANGENCIALES

# Filtro tangencial automático Modelo FTS/SA

Los filtros FTS/SA son automáticos: ciclo de filtración automático y contra-lavados automáticos, siendo manual la limpieza final del filtro tras el proceso de filtración.

Los elementos que se incluyen en el filtro son:

- Grupo de alimentación, bomba de alimentación y prefiltro, todos los componentes en acero inoxidable.
- Bomba de recirculación de baja velocidad y de elevado caudal realizada en acero inoxidable.
- Grupo de contra-lavado impulsivo (BACK FLUSH SYSTEM) empleado por el contra-lavado periódico y automático de las membranas que ocurre durante el proceso con el mismo producto filtrado.
- Instrumentación de control, transductores para el mantenimiento de la presión de PTM.
- Mirillas de control, grifo saca-muestras, caudalímetro, termómetro.
- Cuadro con PLC.
- Válvulas automáticas neumáticas para la gestión automatizada del contra-lavado (BSF).



# MAQUINARIA

## FILTRACIÓN Y CLARIFICACIÓN

### FILTROS TANGENCIALES

## Filtro tangencial automático Modelo FTS/SA

### Características Técnicas

MODELO	Nº MÓDULOS	SUPERFICIE (M <sup>2</sup> )	POTENCIA (KW)	CAUDAL (L/H)	LARGO (MM)	ANCHO (MM)	ALTO (MM)
FTS/SA 2	2	20	4	1.000 - 2.000	1.550	1.170	2.300
FTS/SA 3	3	30	5,5	1.500 - 3.000	1.750	1.550	2.300
FTS/SA 4	4	40	7	2.000 - 4.000	1.800	1.750	2.300
FTS/SA 6	6	60	9,5	3.000 - 6.000	2.300	1.750	2.300
FTS/SA 8	8	80	12,5	4.000 - 8.000	2.900	1.850	2.300
FTS/SA 12	12	120	21	6.000 - 12.000	3.700	2.000	2.300
FTS/SA 16	16	160	27	8.000 - 16.000	4.300	2.000	2.300

