

CLASE 800



MODELOS

FY 80T-SS (ACERO INOXIDABLE, CONEXIONES ROSCADAS)

FY 80S-SS (ACERO INOXIDABLE, CONEXIÓN SOLDABLE SW)

Tamaños: 1/4" - 4"



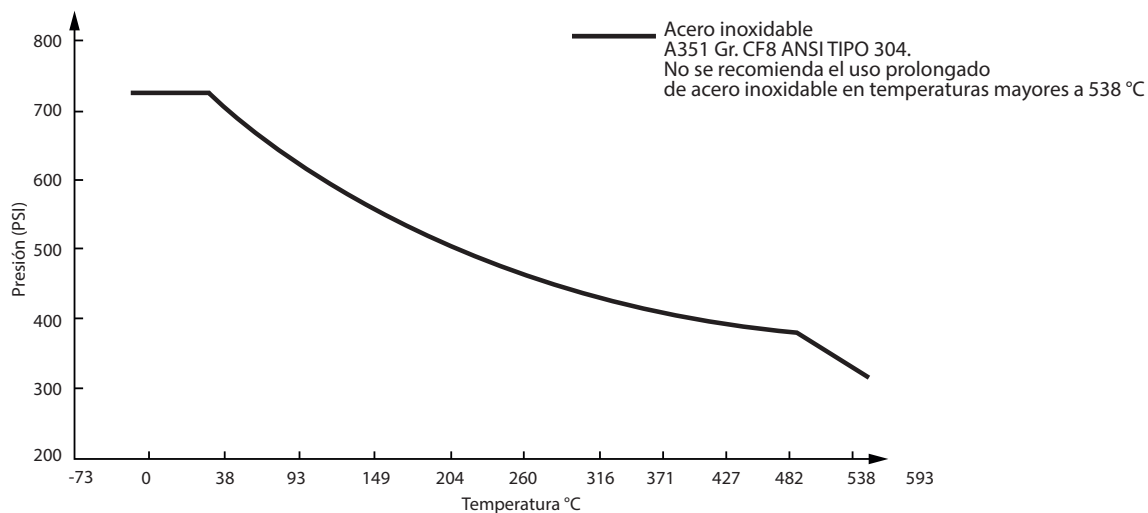
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- | | |
|----------------------------------|---|
| Excelente capacidad de filtrado: | <ul style="list-style-type: none"> Cuerpo robusto Para aplicaciones industriales demandantes |
| Asientos maquinados: | <ul style="list-style-type: none"> Haciendo que el elemento filtrante no se mueva después de limpiarlo |
| Opción de auto limpieza: | <ul style="list-style-type: none"> Se puede ensamblar una válvula de purga para facilitar su limpieza |
| Tapa roscada: | <ul style="list-style-type: none"> Facilita el remover la tapa para la limpieza y la alineación al reensamblar |

APLICACIONES

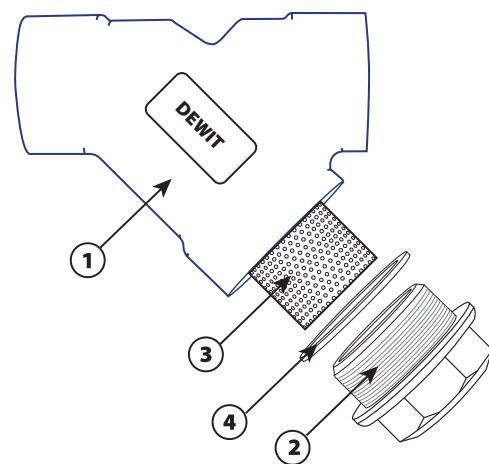
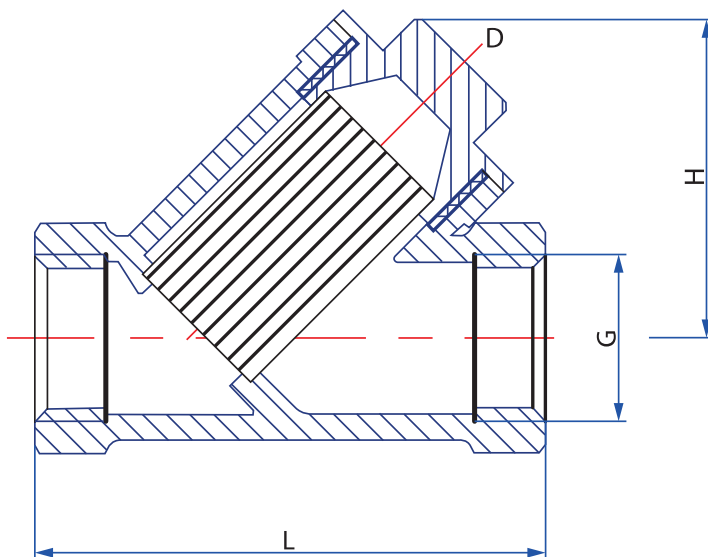
Los filtros son instalados en sistemas de tuberías para remover residuos no deseados.

Protege equipos costosos como bombas, medidores, boquillas de pulverización, compresores y turbinas.



LISTA DE MATERIALES

No.	1	2	3	4
PARTE	CUERPO	TAPA	CEDAZO	JUNTA
FY80T-SS	ASTM A351 Gr. CF8 304	ACERO INOXIDABLE A351 Gr. CF8	ACERO INOXIDABLE	PTFE
FY80S-SS	ASTM A351 Gr. CF8 304	ACERO INOXIDABLE A351 Gr. CF8	ACERO INOXIDABLE	PTFE



YS 80

TABLA DE DATOS Y DIMENSIONES

Tamaño	Pulgadas	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L Dimensión FY 80T	mm	64	64	64	74	88	103	118	133	170	195	240
L Dimensión FY 80S	mm	56	56	64	74	88	103	118	133	170	195	240
H Dimensión FY 80T	mm	47.5	47.5	47.5	55	62	71	78	88	121	137	169
H Dimensión FY 80S	mm	47.5	47.5	47.5	55	62	71	78	88	121	137	169
D tapón purga NPT	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	C.F
Peso aproximado	Kg	0.16	0.15	0.2	0.35	0.5	0.75	1.1	1.65	3	4	8
Coefficiente de flujo	Cv	7	7	9.4	18	30	45	63	98	130	180	C.F

CEDAZO ESTÁNDAR

Tamaño	Área Abierta
1/4" - 4"	28%
1/4" - 4"	36%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE PRESIÓN / TEMPERATURA

FY 80T-SS	FY 80S-SS
- ACERO INOXIDABLE - WOG (SIN CHOQUE)	- FY 80T (roscado) 800 PSI @ 37.77 °C - FY 80S (conexión soldable) 800 PSI @ 37.77 °C