

* SSI Series 900Y strainers are not furnished with a drain/blow-down connection. Consult factory if required.

Connections:
CS - 2" to 8" RF Flanged or RTJ
SS - 2" to 8" RF Flanged, RTJ

SCREEN OPENINGS

SIZE	STANDARD SCREEN	MATERIALS
2" - 3"	3/64" Perf	304 SS
4" - 8"	1/8" Perf	304 SS

DIMENSIONS inches (mm)

AND WEIGHTS pounds (kg)

SIZE	A	B	C	D	WEIGHT
2 (50)	16 1/4 (413)	10 1/2 (268)	14 7/8 (378)	1.87 (48)	125 (57)
3 (80)	20 1/4 (514)	12 3/4 (324)	18 (457)	2.87 (73)	163 (74)
4 (100)	23 1/4 (541)	15 (381)	21 1/4 (539)	3.87 (98)	253 (115)
6 (150)	27 3/4 (705)	18 3/4 (480)	26 5/8 (667)	5.75 (146)	580 (263.6)
8 (200)	34 1/4 (876)	22 3/4 (575)	32 (813)	7.50 (191)	1080 (490.9)

Dimensions shown are subject to change.
Contact factory for certified prints when required.

FILTRO SERIE 900Y

FILTROS ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE
BRIDAS, CONJUNTO ANILLOS, SOLDADURA A TOPE

Presiones hasta 2220 Psig (153 barg)
Temperatura para 800 °F (427°C)

- Filtros clasificados ANSI 900 PSIG
- RF o RTJ Bridas y Butt weld de acuerdo con ANSI 16.34 y 16.5
- Exclusivo SSI - Cuerpo purga de la brida y la cubierta de las dimensiones de las bridas son de acuerdo con la ANSI B16.5.
- Todas las conexiones de brida completa con tapa atornillada
- Molde de cuerpo de una sola pieza
- Asientos mecanizados superior e inferior
- Área de la pantalla generosa y bien proporcionado esfuerzo de la cámara para minimizar la caída de presión inicial y aumentar al máximo el tiempo entre limpiezas
- Descarga / Blow-off de conexión equipado con enchufe

APLICACIONES:

Servicio de Vapor, líquido, gas y petróleo
Potencia industrial
Pulpa y papel
Industria química
Equipos de Proceso
Metal y minería
Agua y Residuos

MATERIALES DE CONSTRUCCION

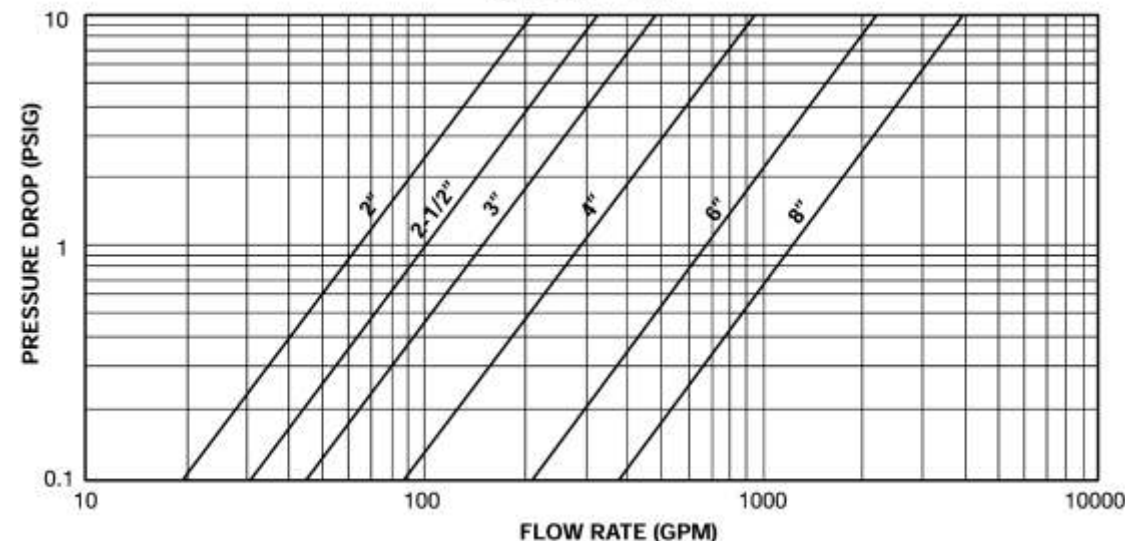
Part	Carbon Steel	Stainless Steel
Body	A216-WCB	A351-CF8M
Cover	A216-WCB	A351-CF8M
Screen ₁	304 SS	304 SS
Plug ₂	A105	304 SS
Gasket:	304 SS Spiral Wound	3 04 SS Spiral Wound
Stud	A193-B7	A320-B8
Nut ₂	A194-2H	A194-8

ESPECIFICACIONES:

El Filtro Y será de flujo recto el diseño con la bridas RF, conjunto de Anillos o conexiones Butt weld Entrada / Salida. El filtro estará clasificado para ANSI 900 PSIG calificación de acuerdo con ANSI B16.5 o B16.34. el filtro deberá ser Fundido de acero al carbono o el cuerpo de acero inoxidable y la pantalla será del tamaño _____ Perforación 304 SS. El filtro será tener un tamaño de entrada de _____ y Abrir la relación del área de _____. el filtro Y será SSI Series 900Y2.

FILTRO DE LA SERIE 900Y EN ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE CAÍDA DE PRESIÓN CONTRA DE CAUDAL

(Sizes 2" - 8")



* For Gas, Steam or Air service, consult factory.

FILTRO DE LA SERIE 900Y

Relación de Area Abierta con pantalla perforada estándar

900Y2 Carbon Steel, Stainless Steel

Size	Perf. Diameter (mm ²)	Opening %	Flange Inlet Area (in ²)	Gross Screen Area (in ²)	Free Screen Area (in ²)	Open Area Ratio (OAR)
2	3/64	36	3.14	48.9	17.61	5.6
3	3/64	36	7.07	99.5	35.83	5.1
4	1/8	40	12.57	161.6	64.62	5.1
6	1/8	40	28.27	290.7	116.28	4.1
8	1/8	40	50.27	440.2	176.08	3.5

OAR = Free Screen Area / Inlet Area

Free Screen Area = Opening % x Gross Screen Area

Values shown are approximate. Consult factory for exact ratios.