

FILTRO SERIE 1500Y

ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE
NPT, SOCKET WELD

Presiones hasta 3705 Psig (258,5 barg)

Temperatura para 800 °F (426 °C)

- Filtros clasificados 1500 ANSI PSIG
- Bridas NPT, RF o RTJ, socketweld y Buttweld en 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 ANSI B16.5.
- Todas las conexiones de brida completa con tapa atornillada
- Molde de una sola pieza del cuerpo
- 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
Industria de la energía
Pulpa y papel
Equipos de Proceso
Industria Química
Metal y minería
Agua y Residuos

MATERIALES DE CONSTRUCCION

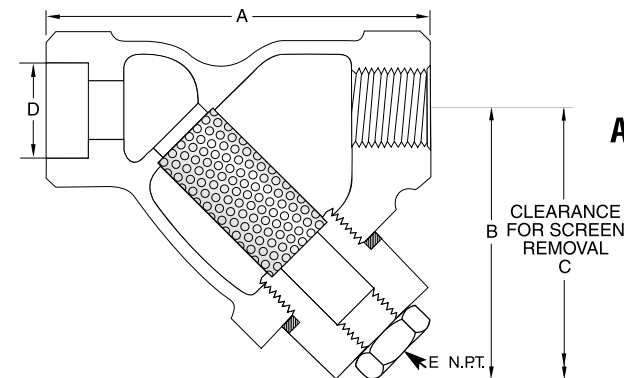
Part	Carbon Steel	Stainless Steel
Body	A216-WCB	A351-CF8M
Cap ₂	A216-WCB	A351-CF8M
Screen ₁	304 SS	304 SS
Plug ₂	A105	A182-316
Gasket ₁	304 SS Spiral Wound	304 SS Spiral Wound

ESPECIFICACIONES:

El Filtro Y será de flujo recto el diseño con la NPT o conexiones de socketweld entrada / salida. El filtro estará clasificado para ANSI PSIG 1500. el filtro serán fundidos de acero al carbono o el cuerpo de acero inoxidable y la pantalla se deberá _____ del tamaño perf 304 SS. El filtro tendrá una tapa de rosca. el filtro será tener un tamaño de entrada de _____ y una relación de área abierta de _____. el filtro Y será SSI Series 1500Y1.

FILTRO SERIE1500Y1

ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE
NPT, SOCKET WELD



Connections:
CS - 1/2" to 1" NPT or Socketweld
SS - 1/2" to 1" NPT or Socketweld

SCREEN OPENINGS

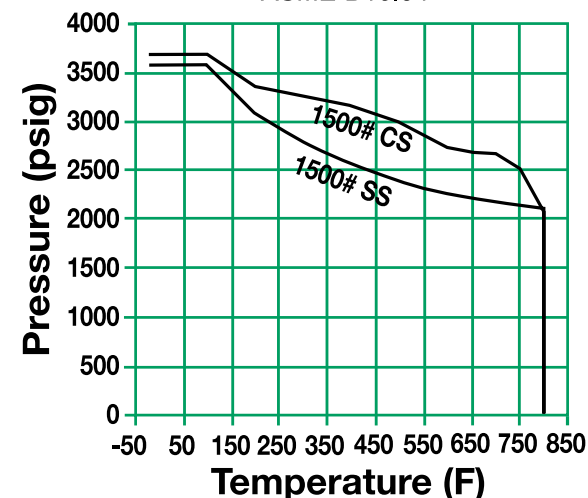
SIZE	STANDARD SCREEN	MATERIALS
1/2" - 1"	1/32" Perf	304 SS

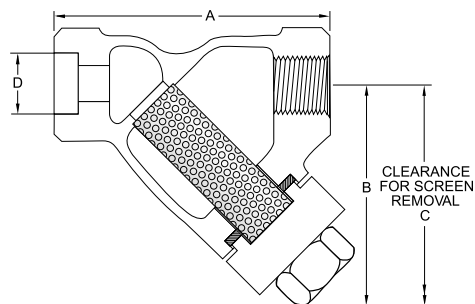
DIMENSIONS inches (mm) AND WEIGHTS pounds (kg)

SIZE	A	B	C	D	E	WEIGHT
1/2 (15)	3 15/16 (100)	3 9/16 (90)	5 5/16 (135)	7 7/8 (22.23)	1/4 (8)	2.4 (1.1)
3/4 (20)	4 1/4 (108)	3 15/16 (100)	5 (127)	1 1/16 (27.05)	3/8 (10)	3.3 (1.5)
1 (25)	5 (127)	4 23/32 (120)	7 1/2 (178)	1 1/8 (33.78)	1/2 (15)	6.0 (2.7)

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

PRESSURE/TEMPERATURE CHART ASME B16.34





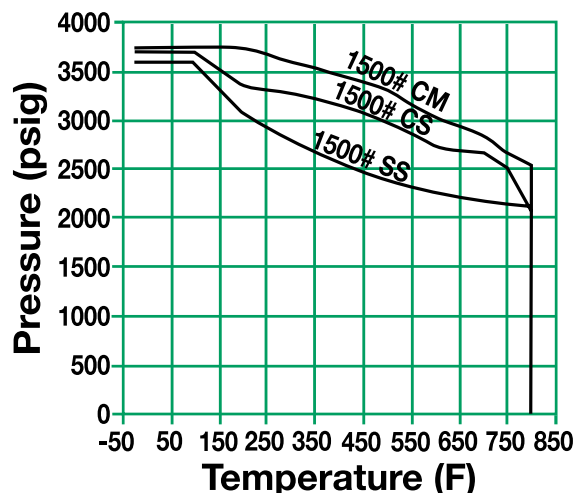
1500Y2 NPT/SW strainers are not furnished with a drain/blow down connection. If required consult factory.

Connections:
CS – 1/2" to 2" NPT or Socketweld
SS – 1/2" to 2" NPT or Socketweld
CM – 1/2" to 2" NPT or Socketweld

SCREEN OPENINGS

SIZE	STANDARD SCREEN	MATERIALS
1/2" – 1 1/2"	1/32" Perf	304 SS
2"	3/64" Perf	304 SS

PRESSURE/TEMPERATURE CHART ASME B16.34



FILTRO SERIE 1500Y2

ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE
CROMO, NPT, SOCKET WELD

ESPECIFICACIONES:

El Filtro Y será de flujo recto el diseño con la NPT o las conexiones socketweld entrada / salida. El filtro estará clasificado para ANSI 1500 PSIG . el Filtro debe ser de ser de acero fundido de carbono o el cuerpo de acero inoxidable y la pantalla deberán estar del tamaño _____ perforación 304 SS. El filtro tendrá una atornilladas cubierta. El filtro será tener un tamaño de entrada de _____ y de código abierto Área de Relación de _____. el filtro Y será SSI Series 1500Y2.

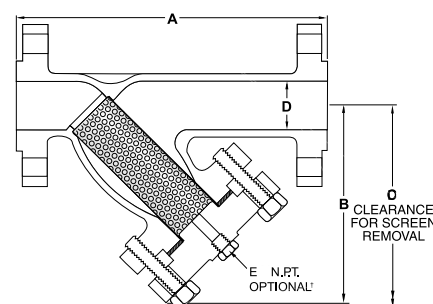
MATERIALES DE CONSTRUCCION

Part	Cabon Steel	Stainless Steel	Chrome Moly
Body	A216-WCB	A351-CF8M	A217-WC6
Cover ₂	A216-WCB	A351-CF8M	A217-WC6
Screen ₁	304 SS	304 SS	304 SS
Gasket ₁	304 SS	304 SS	304 SS
	Spiral Wound	Spiral Wound	Spiral Wound
Stud	A193-B7	A193-B8-1	*
Nut	A194-2H	A194-8	*

DIMENSIONS inches (mm) AND WEIGHTS pounds (kg)

SIZE	A	B	C	D	WEIGHT
1/2 (15)	3 15/16 (100)	5 1/8 (130)	6 1/2 (165)	7 1/8 (22)	7 (3.2)
3/4 (20)	4 1/4 (108)	5 29/32 (150)	7 3/32 (180)	1 1/8 (29)	11 (5)
1 (25)	5 (127)	6 11/16 (170)	8 15/32 (215)	1 5/16 (33)	15 (6.8)
1 1/4 (32)	8 3/8 (213)	7 1/8 (179)	8 5/8 (219)	1 11/16 (43)	22 (10)
1 1/2 (40)	8 3/8 (213)	7 1/8 (179)	8 5/8 (219)	1 15/16 (49)	22 (10)
2 (50)	9 3/8 (238)	7 1/8 (200)	10 (254)	2 7/16 (62)	26 (11.8)

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



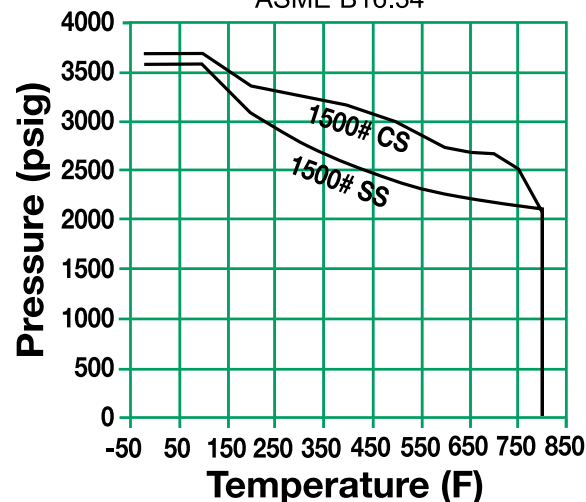
* 1500Y2 strainers are not furnished with a drain/blowdown connection. If required consult factory.

Connections:
CS - 2" to 6" RF Flanged or RTJ
SS - 2" to 6" RF Flanged or RTJ

SCREEN OPENINGS

SIZE	STANDARD SCREEN	MATERIALS
2" – 3"	3/64" Perf	304 SS
4" – 6"	1/8" Perf	304 SS

PRESSURE/TEMPERATURE CHART ASME B16.34



FILTRO SERIE 1500Y2

ACERO AL CARBONO, ACERO INOXIDABLE
BRIDAS, CONJUNTO ANILLO, SOLDADURA A TOPE

ESPECIFICACIONES:

El Filtro Y será de flujo recto el diseño con la NPT o las conexiones socketweld entrada / salida. El filtro estará clasificado para ANSI 1500 PSIG . el Filtro debe ser de ser de acero fundido de carbono o el cuerpo de acero inoxidable y la pantalla deberán estar del tamaño _____ perforación 304 SS. El filtro tendrá una atornilladas cubierta. El filtro será tener un tamaño de entrada de _____ y de código abierto Área de Relación de _____. el filtro Y será SSI Series 1500Y2.

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 ₁	304 SS Spiral Wound	304 SS Spiral Wound
Stud	A193-B7	A320-B8
Nut ₂	A194-2H	A194-8

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 7/8 (48)	125 (56.7)
2 1/2 (65)	19 3/8 (492)	13 3/8 (340)	14 1/2 (368)	2 1/4 (57)	142 (64.6)
3 (80)	22 1/4 (565)	14 1/2 (368)	20 1/2 (521)	2 3/4 (73)	243 (110.2)
4 (100)	25 1/4 (641)	16 3/8 (416)	23 (584)	3 5/8 (92)	388 (176)
6 (150)	32 (813)	21 3/4 (551)	30 1/2 (775)	5 3/8 (137)	817 (370.6)

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