

Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo _____
 Ubicación del trabajo _____
 Ingeniero _____
 Aprobación _____

Contratista _____
 Aprobación _____
 No. de OC del contratista _____
 Representante _____

SIN PLOMO*

Cedazos tipo canasta con extremo con brida de acero inoxidable fundido

185SS, Clase 150
 186SS, Clase 300

Servicio típico

- Estos filtros resistentes pueden especificarse para muchas aplicaciones en procesos químicos, como salmuera, pintura, fuelóleo, productos químicos orgánicos e inorgánicos, así como condensadores e intercambiadores de calor, por nombrar solo algunos.
- Son especialmente adecuados para la filtración media o gruesa. Para una filtración más fina, consulte el modelo 125F-SS o 126F-SS.

Características

- El diseño de corte angular de las canastas permite un flujo recto, lo que resulta en una caída de presión extremadamente baja.
- El drenaje NPT roscado y conectado en la parte inferior del filtro permite una autolimpieza fácil en canastas inferiores abiertas. Simplemente abra la válvula o el tapón de la salida para lavar las partículas acumuladas.
- Los cuerpos pueden ser roscados para manómetros, o según los requisitos del cliente, consulte a la fábrica.

Montaje

- La cubierta tiene un diseño con bridas y pernos para una extracción fácil de la canasta.

Capacidad

- Cuerpos grandes y canastas de tamaño generoso
- Relación mínima de 6 a 1

Recubrimientos y tratamientos especiales

- El encurtido y la pasivación están disponibles; consulte a la fábrica.

Camisa de vapor

Disponible a pedido; consulte a la fábrica

AVISO

La información contenida en este documento no pretende reemplazar la información completa sobre la instalación y seguridad del producto disponible ni la experiencia de un instalador de productos capacitado. Debe leer detenidamente todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de comenzar la instalación de este producto.

Las especificaciones del producto Mueller Steam Specialty en unidades y métricas habituales de EE. UU. son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Para obtener mediciones precisas, comuníquese con el servicio técnico de Mueller Steam Specialty. Mueller Steam Specialty se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la fabricación, las especificaciones o los materiales del producto, sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Mueller Steam Specialty que se hayan vendido antes o después del cambio o la modificación.



Modelo 185SS, 186SS

Llame al Servicio de Atención al Cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

PRESIÓN/TEMPERATURA - SIN IMPACTO		
Modelo	Material	Calificación
185SS	Acero inoxidable	275 psi a -20 °F a 100 °F 18.96 bar a 37.78°C 150psi a 565°F 10.34 bar a 296.11°C
186SS	Acero inoxidable	720psi a -20°F a 100°F 49.64 bar a 37.78°C 420psi a 850°F 27.23 bar a 454.44°C

Nota:

La temperatura máxima puede estar limitada por el material de la junta. Consulte a la fábrica.

Canastas

Modelo	Tamaños	Estándar (agua)		Recomendación de vapor	
		Material	Apertura	Material	Apertura
185-SS/186-SS	1 ½" - 4"	304SS	.062 perf	304SS	.045 perf
185-SS/186-SS	5in y más	304SS	.125 perf	Consulte a la fábrica	

Nota:

La superficie húmeda de este producto en contacto con agua potable contiene menos de 0.25 % de plomo por peso.

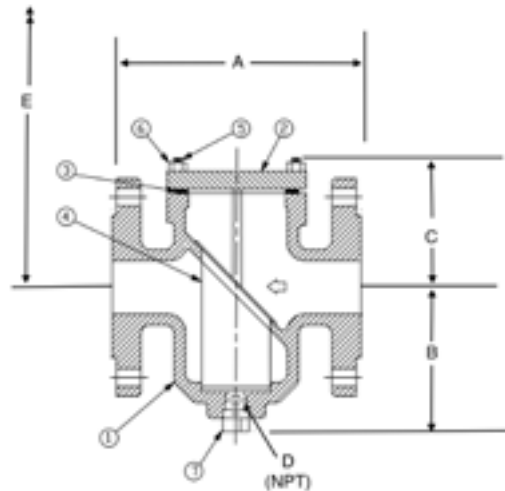
Mueller Steam Specialty™

A WATTS Brand

Materiales

Lista de materiales Modelos 185SS, 186SS		
Artículo	Descripción	Material
1	Cuerpo	Acero inoxidable ASTM A351 Grado CF8M
2	Cubierta**	Acero inoxidable ASTM A351 Grado CF8M
3	Junta de cubierta	Junta de fibra comprimida
4	Canasta	Acero inoxidable 304
5	Pasadores	ASTM A-193 Gr. B16
6	De tuercas	ASTM A-194 Gr. 4
7	Tapón	ASTM A351 CF8M

Nota: **La cubierta puede fabricarse a partir de material de placa de grado equivalente.



Modelos 185SS, 186SS

Caída de presión

Consulte los gráficos de caída de presión en la sección Datos técnicos de la carpeta Ingeniería especializada en vapor de Mueller. Los valores de Cv se indican en la tabla Dimensiones y pesos a continuación.

Dimensiones y pesos

Tamaño	Dimensiones								Peso		Cv		
	A		B		C		D (NPT)		E Extracción de la malla				
in	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	lb	kg	GPM
185SS													
1½	6½	165	4⅞	105	4	102	½	15	10"	254	23	10.4	43
2	8½	216	5⅞	149	4¾	121	½	15	12½"	318	34	15.4	45
2½	8	203	5⅞	138	4¾	108	¾	20	12½"	318	34	15.4	85
3	8¾	222	5¼	133	5½	140	¾	20	12½"	318	46	20	140
4	11¼	284	7⅞	200	6	152	1	25	16½"	419	70	31	290
5	12¼	311	10¼	260	5⅞	143	1	25	16½"	419	108	49	500
6	13⅞	352	12½	318	5⅞	148	1¼	32	19"	483	168	76	800
8	17⅞	441	15⅞	384	8	203	1½	40	26"	660	234	106	1,600
10	22	549	16	406	10⅞	264	1½	40	30½"	775	402	182	3,200
12	25	635	23¾	603	12⅞	314	2	50	-	-	692	314	5,000
14	47⅞	1197	34⅞	873	20⅞	513	2	50	68¼"	1734	CF	CF	7,500
16	47⅞	1197	34⅞	873	20⅞	513	2	50	68¼"	1734	CF	CF	9,500
18	34	864	36	914	16¼	413	2	50	56"	1422	CF	CF	13,500
20	36¾	934	40⅞	1038	17	432	2	50	61"	1549	CF	CF	17,500
186SS													
1½	7	178	4⅞	105	4	102	½	15	10"	254	23.3	11.6	43
2	8½	216	5⅞	149	4¾	121	½	15	12½"	318	34.3	15.5	45
2½	8⅞	221	5⅞	138	4¾	108	¾	20	12½"	318	39.8	17	85
3	9⅞	243	5¼	133	5½	140	¾	20	12½"	318	54	24	140
4	11¼	298	7⅞	200	6	152	1	25	16½"	419	86	39	290
5	13⅞	333	10¼	260	5⅞	143	1	25	16½"	419	121	55	500
6	14¾	375	12½	318	5⅞	148	1¼	32	19"	483	196	89	800
8	18⅞	460	15⅞	384	8	203	1½	40	26"	660	292	132	1,600
10	22⅞	581	16	406	10⅞	264	1½	40	30½"	775	460	209	3,200
12	25⅞	645	23¾	603	12⅞	314	2	50	-	-	790	359	5,000
14	47⅞	1197	34⅞	873	20⅞	513	2	50	68¼"	1734	CF	CF	7,500
16	47⅞	1197	34⅞	873	20⅞	513	2	50	68¼"	1734	CF	CF	9,500
18	35⅞	905	36	914	16¼	413	2	50	56"	1422	CF	CF	13,500
20	38⅞	975	40⅞	1038	17	432	2	50	61"	1549	CF	CF	17,500

Nota:

Solicite sorteos certificados.

Tamaños más grandes disponibles.

CF= Consulte a la fábrica



A WATTS Brand

EE. UU.: Tel.: (800) 334-6259 • MuellerSteam.com
Latinoamérica: Tel.: (52) 55-4122-0138 • MuellerSteam.com

