

Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo _____

Contratista _____

Ubicación del trabajo _____

Aprobación _____

Ingeniero _____

No. de orden de compra del contratista _____

Aprobación _____

Representante _____

Serie W2000

Cedazo en Y sanitario con conexiones Tri-Clamp

1" - 4" (25.4 - 101.6 mm)

Los cedazos en Y sanitarios Watts W2000 están diseñados para proteger el equipo corriente abajo, al eliminar residuos de flujos de procesos higiénicos y de alta pureza. Fabricadas con acero inoxidable resistente a la corrosión, con superficies internas lisas y sin grietas, minimizan el riesgo de contaminación y respaldan los procesos CIP y SIP. Las rutas de flujo optimizadas reducen la caída de presión, maximizan la captura de residuos y mantienen la eficiencia del sistema.

Disponibles con una gama de tamaños de malla y conexiones Tri-Clamp, estos cedazos se integran fácilmente en sistemas higiénicos. Ideales para alimentos y bebidas, enfriamiento de líquidos y otras conexiones industriales. Estos cedazos en Y ofrecen un funcionamiento confiable y un mantenimiento simplificado.



W2400

Características

- Diseño higiénico que cumple con las normas 3-A
- Acabado superficial interno de 32 Ra para reducir el riesgo de contaminación
- Disponibles de forma estándar con rejillas revestidas con malla 35; malla 100 y de 25 micras (malla 500) disponibles bajo pedido

Llame al servicio de atención al cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

PRESIÓN/TEMPERATURA - SIN IMPACTO					
MODELO	CONEXIÓN	TAMAÑO	MATERIAL	PRESIÓN	TEMPERATURA
W2400	Tri-Clamp	1" - 4" (25.4 - 101.6 mm)	Acero inoxidable 316L	145 psi (10 bar)	-4 - 275 °F (-20 - 135 °C)

Estándares y especificaciones

- Diseñadas y fabricadas de acuerdo con HG/T 21637
- Inspeccionadas y probadas conforme a API 598
- Conexiones finales de acuerdo con el estándar 3-A

AVISO

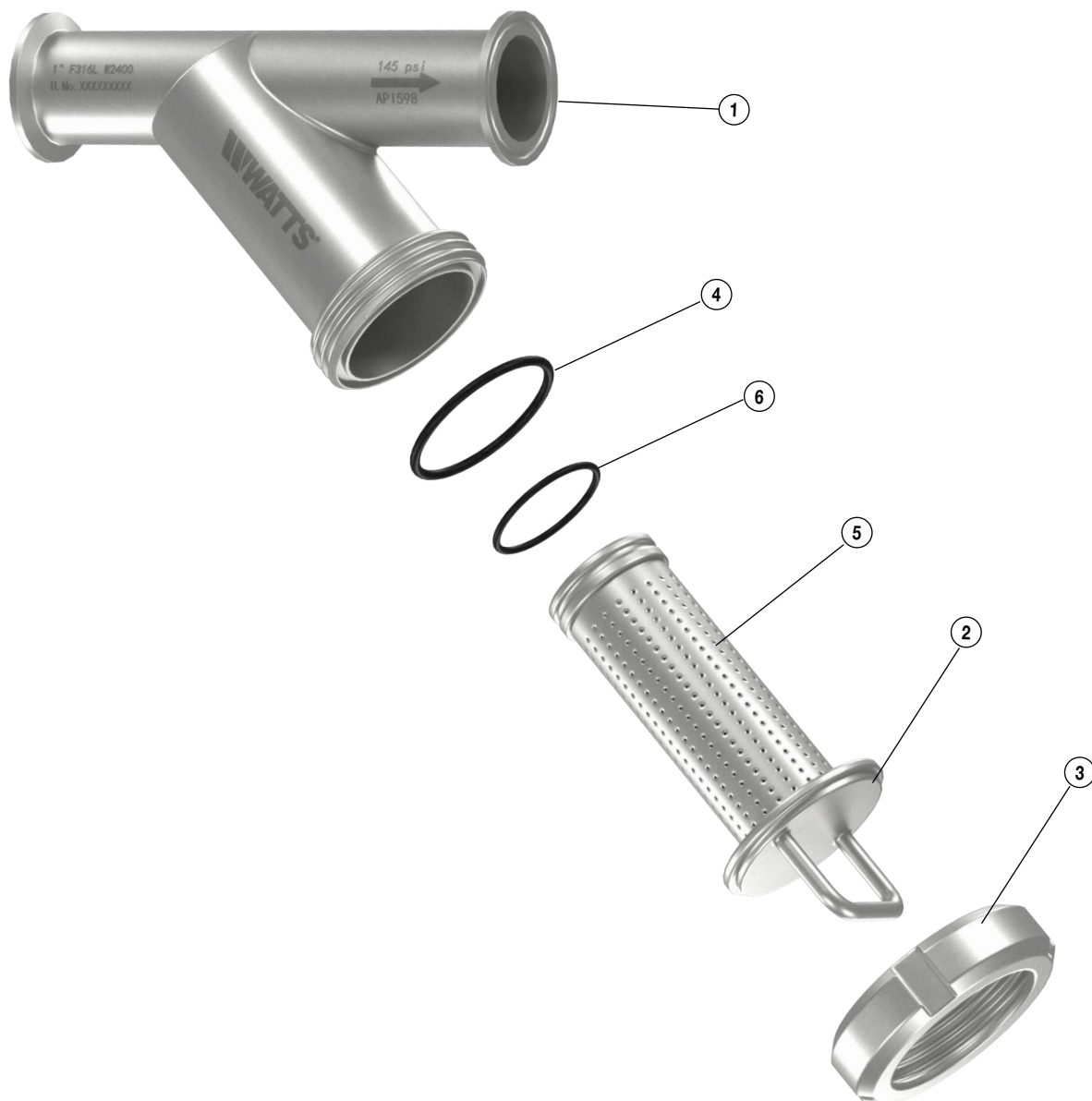
La información contenida en este documento no pretende reemplazar la información completa sobre la instalación y seguridad del producto disponible ni la experiencia de un instalador de productos capacitado. Es necesario que lea detenidamente todas las instrucciones de instalación y la información de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

Las especificaciones de los productos de Watts en unidades de medida estadounidenses y métricas habituales son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Para conocer las dimensiones exactas, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Watts. Watts 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 Watts que se hayan vendido antes o después del cambio o la modificación.



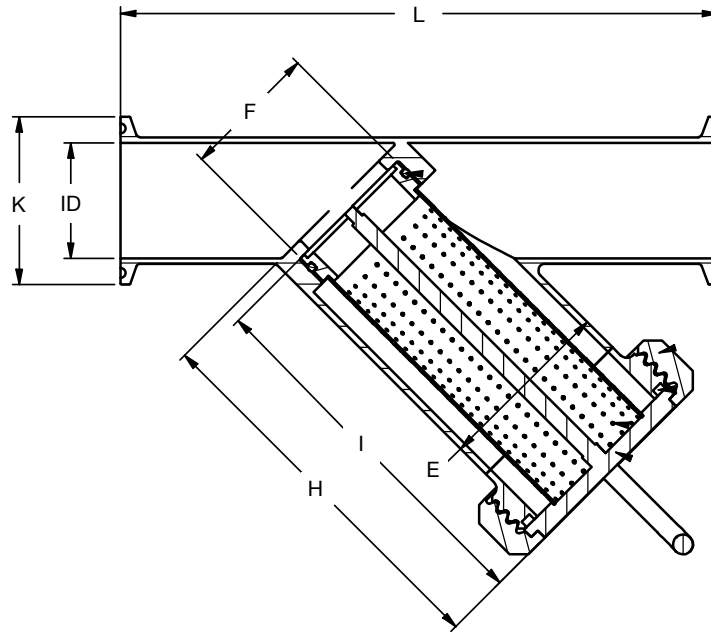
Materiales

ARTÍCULO	NOMBRE	MATERIAL
1	Cuerpo del cedazo	Acero inoxidable 316L
2	Cubierta del cedazo	Acero inoxidable 316L
3	Tuerca de la cubierta del cedazo	Acero inoxidable 304
4	Junta de cubierta	EPDM
5	Pantalla del filtro	Acero inoxidable 316L
6	Junta tórica de la rejilla	EPDM



* Visite Watts.com para conocer los kits de reparación disponibles.

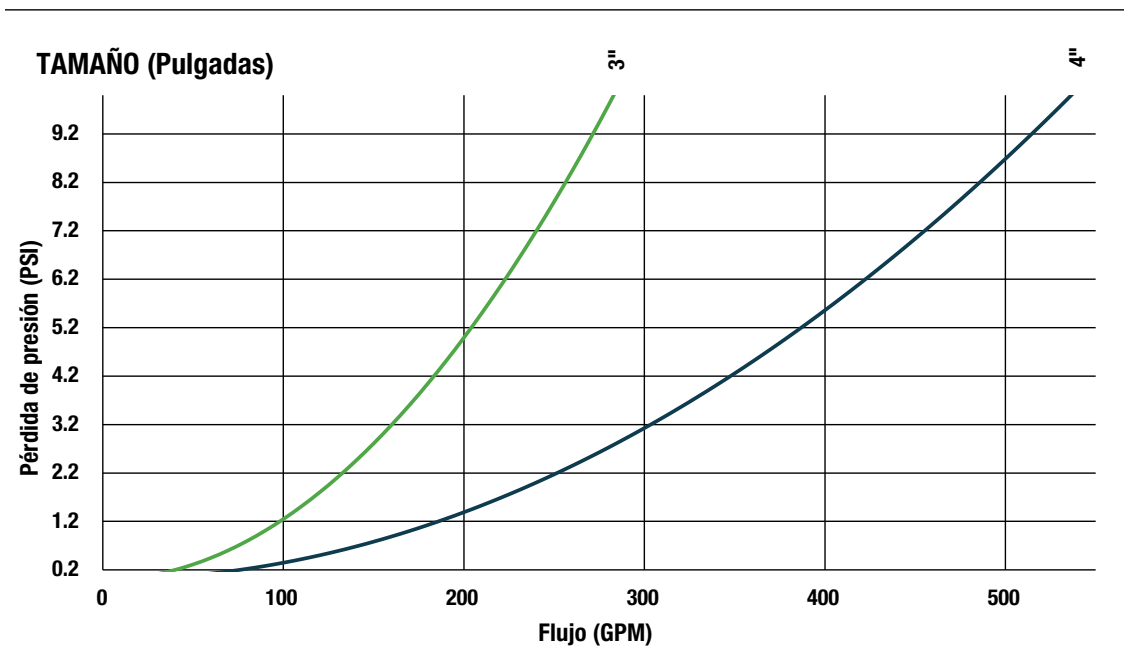
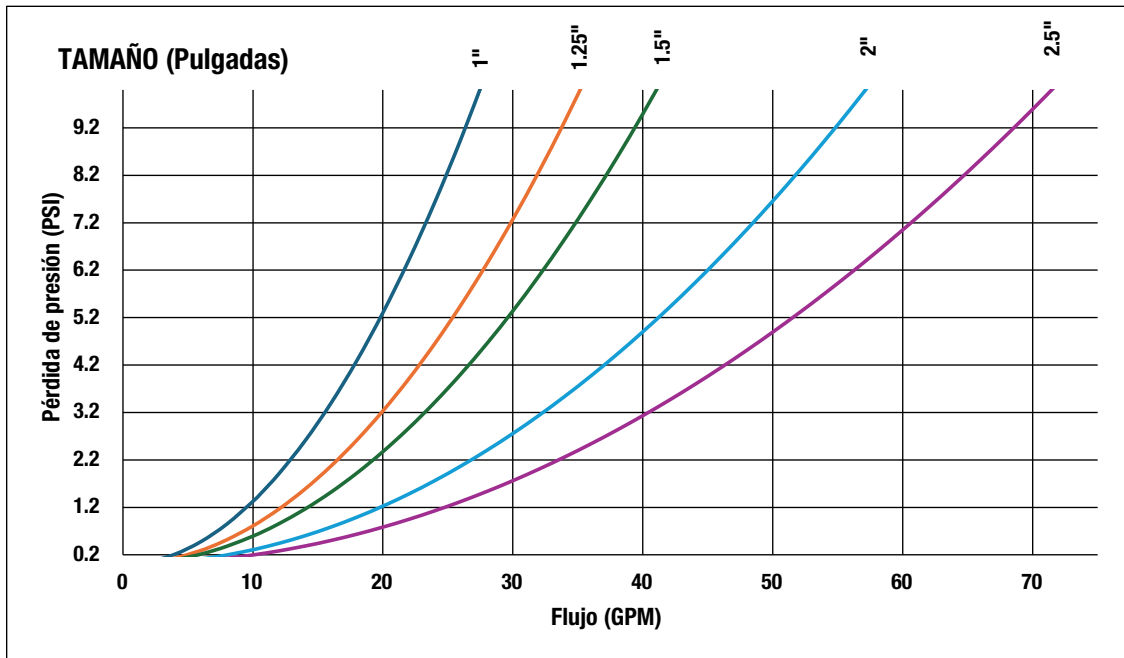
Dimensiones



MODELO	TAMAÑO	ID	K	H	I	E	L	PESO							
	<i>in</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>in</i>	<i>mm</i>	<i>lb</i>	<i>kg</i>				
W2400	1"	7/8"	22	2"	51	4 ⁵ / ₁₆ "	110	3 ¹¹ / ₁₆ "	94	1 ³ / ₄ "	45	6 ¹³ / ₁₆ "	173	2.4	1.1
	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₈ "	29	2"	51	4 ⁵ / ₁₆ "	110	3 ³ / ₄ "	95	2"	51	7 ⁹ / ₁₆ "	183	2.6	1.2
	1 ¹ / ₂ "	1 ³ / ₈ "	35	2"	51	5 ¹ / ₈ "	130	4 ¹ / ₂ "	114	2 ¹ / ₂ "	64	8 ⁹ / ₁₆ "	218	2.9	1.3
	2"	1 ⁷ / ₈ "	48	2 ¹ / ₂ "	64	6 ¹ / ₁₆ "	154	5 ¹ / ₂ "	139	3"	76	9 ¹⁵ / ₁₆ "	253	8.2	3.7
	2 ¹ / ₂ "	2 ³ / ₈ "	60	3 ¹ / ₁₆ "	78	7 ³ / ₈ "	188	6 ³ / ₄ "	172	3 ¹ / ₂ "	89	11 ⁵ / ₁₆ "	288	9.9	4.5
	3"	2 ⁷ / ₈ "	73	3 ⁹ / ₁₆ "	91	8 ³ / ₁₆ "	208	7 ⁹ / ₁₆ "	192	4"	102	12 ¹¹ / ₁₆ "	323	12.8	5.8
	4"	3 ¹³ / ₁₆ "	97	4 ¹ / ₁₆ "	119	10 ⁵ / ₈ "	270	10 ¹ / ₁₆ "	255	5 ¹ / ₂ "	140	15 ⁷ / ₈ "	403	19.2	8.7

Flujo y caída de presión

TAMAÑO	Cv	Kv
1"	13	11
1 ¼"	11	10
1 ½"	13	11
2"	18	16
2 ½"	23	20
3"	90	78
4"	170	147



EE. UU.: Tel.: (978) 689-6066 • Watts.com

Canadá: Tel.: (888) 208-8927 • Watts.ca

América Latina: Tel.: (52) 55-4122-0138 • Watts.com

