



WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

Coladores Fabricado Tipo Y

Los coladores de Winston/Royal Guard **Tipo 57 "Y"** suelen ser más pequeños y ligeros que otros tipos de coladores en línea. Los coladores "Y" o "Wye" se utilizan para proteger las bombas, compresores, válvulas y equipos de flujo descendente, eliminando la arena, la suciedad, las incrustaciones en las tuberías, los cordones de soldadura y otros sólidos de los líquidos y gases. El colador en Y puede fabricarse con dimensiones más largas de cara a cara para adaptarse a las tuberías del cliente.



Las aplicaciones incluyen gas de proceso, productos químicos, hidrocarburos, líquidos de proceso, agua de proceso, vapor y otros para las industrias refinación, química, petroquímica, energía, pulpa y papel y otras.

El material estándar del cuerpo y las bridas es acero al carbono con canasta de acero inoxidable 304 (acero al carbono opcional). Los materiales disponibles para el cuerpo y las bridas son los aceros inoxidables de la serie 300 (todos o partes de mojado), la aleación 20, el monel 400, el níquel 200, el hastelloy B y C276, el inconel, el incoloy y el cromo moly. Excepto el cromo moly, la cesta puede ser fabricada en cualquiera de estos materiales.

Las canastas perforadas internas se fabrican con materiales de gran calibre y con costuras soldadas para una máxima protección.

Opciones incluyen los cáncamos, las conexiones para medidores de diferencia de presión, ventilación, y otros requisitos del cliente. Los estilos de entrada/salida incluyen embridada o soldadura atope.

Los códigos de fabricación de los coladores de "T" incluyen ASME Sección VIII, División 1, ASME B31.3, B31.4, B31.8, B31.12, o de acuerdo con el cliente especificaciones.

Código ASME Certificado: Winston/Royal Guard es una instalación de fabricación de ASME Sección VIII, Código de División 1 certificado con un tablero Nacional certificación. Capacidades incluyen todos los tipos de pruebas no-destructiva con un sistema de Control de Calidad rígidamente controlado.

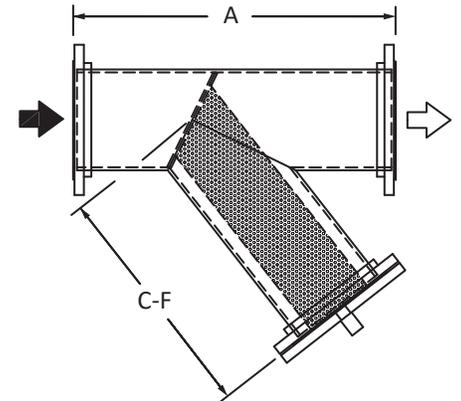


WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

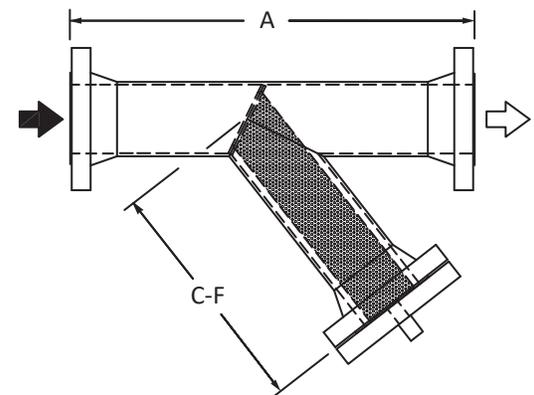
Coladores Fabricado Tipo Y

Tamaño	Clasificación	Resbalón en las bridas A	Resbalón en las bridas C-F	Bridas con cuello soldadas A	Bridas con cuello soldadas C-F
2	150	8-1/2	9	19	8
	300	9	9-1/2	19	8
	600	11	10	20-1/2	9
2-1/2	150	10-1/16	10	21	9
	300	10-11/16	11	21	9
	600	12	12	22-1/2	10
3	150	11-7/8	11	21	10
	300	12-9/16	12	21	10
	600	14	12-1/2	22-1/2	11
4	150	14-1/4	12	26	12
	300	14-5/8	14	26	12
	600	17-15/16	15	28-1/2	13-1/2
6	150	18-5/8	14-1/2	30	16
	300	19-3/4	16-1/2	31	16-1/2
	600	25-5/8	19	33	17-1/2
8	150	24	18	37	20
	300	25	20	38	20-1/2
	600	31-3/4	22	40	21-1/2
10	150	27-5/8	20-1/2	46	23
	300	29-1/8	22-1/2	47	23-1/2
	600	37-11/16	26	50-1/2	25-1/2
12	150	32-1/4	24	51	26
	300	33-3/4	26	52	26-1/2
	600	45-1/2	28	55	28
14	150	37-1/4	25-1/2	56	29
	300	38-3/4	28	57	29-1/2
	600	44-1/2	30	59-1/2	31
16	150	42-3/8	28-1/2	62	32
	300	44	31	63-1/2	33
	600	47-1/2	33	66-1/2	34-1/2
18	150	46-1/8	29-3/4	68	36
	300	47-3/4	32	69-1/2	37
	600	58	34	72	38
20	150	54-1/2	32	73	39
	300	56	34	74-1/2	40
	600	67	36	77	41
24	150	66-1/2	36	80	43
	300	71	42	81-1/2	44
	600	88	50	83	45

Tipo 57 "Y" con Resbalón en las bridas



Tipo 57 "Y" con Bridas con cuello soldadas



Las dimensiones están en pulgadas. La tolerancia es más o menos 1/8".

La cesta del colador estándar está perforada con agujeros de 1/8" de diámetro en centros de 3/16".

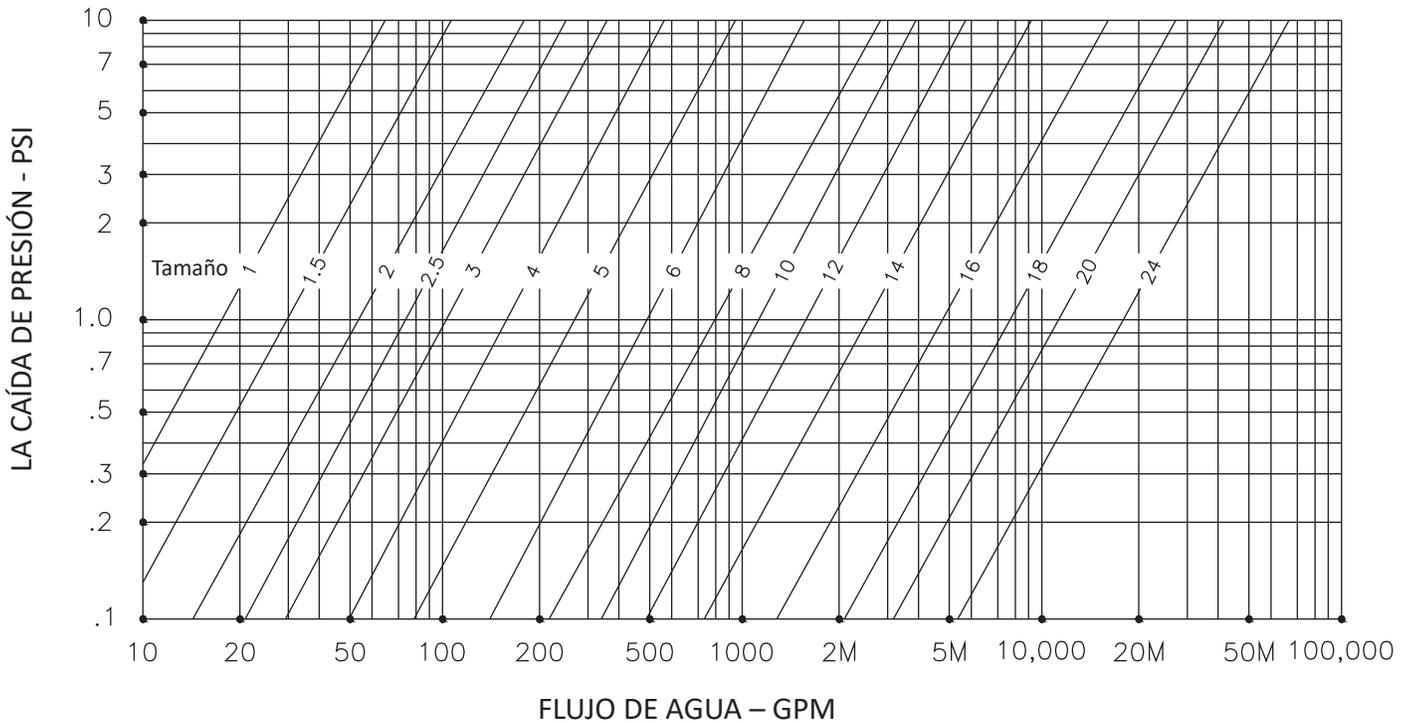
Hay disponibles tamaños más grandes. Comuníquese con la fábrica para obtener detalles de las dimensiones.



Coladores Fabricado Tipo Y

LA CAIDA DE PRESIÓN

LA CESTA PERFORADA CON AGUJEROS DE 1/8" DE DIÁMETRO QUANDO LIMPIA



FACTOR DE CORRECCIÓN

PARA LOS LÍQUIDOS MÁS VISCOSOS QUE EL AGUA O DONDE SE AÑADE UN REVESTIMIENTO DE ALAMBRE, MULTIPLICAR LA CAÍDA DE PRESIÓN EN LOS GRÁFICOS POR:

VISCOSIDAD (SSU)	PERFORADA CON 1/8" DE DIÁMETRO AGUJEROS	PERFORADO CON TELA METÁLICA		
		40 MALLA	60 MALLA	80 MALLA
30	1.00	1.32	1.53	1.62
270	1.30	1.61	1.83	2.00
385	1.44	1.76	2.00	2.20
500	1.58	1.92	2.13	2.41
1000	1.66	2.22	2.41	2.63
2000	1.86	2.41	2.72	2.91

PARA DEL AGUA USA 30 SSU

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 5-16-2020

WINSTON / ROYAL GUARD CORPORATION

P. O. Box 1145 • White Oak, Texas 75693 USA

Teléfono (800) 527-8465 • (903) 757-7341 • Fax (903) 759-6986

Winston-RoyalGuard.com • e-mail: sales@winston-royalguard.com

Copyright © 2020 Winston/Royal Guard Corporation. Todos los derechos reservados