



COLADORES EN "Y" DE PVC Y CPVC

YS-2SP-0406

Protección en línea de los equipos de procesamiento



Los coladores de sedimentos en "Y" de Spears® son la elección ideal para la extracción en línea de sólidos suspendidos, sedimentos, suciedad y partículas. Su práctica cesta para colar se limpia rápidamente y se ofrece en una variedad de tamaños de mallas para una diversidad de aplicaciones. Los coladores en "Y" de Spears® se fabrican en PVC gris, PVC traslúcido para ver los fluidos y CPVC gris para temperaturas más elevadas. Están disponibles con conectores de cementar o bridados en tamaños IPS de 1/2 pulg. a 2 pulg.

Instalación horizontal o vertical en línea

Los fluidos de las líneas atraviesan el interior de la cesta del colador con el fin de atrapar totalmente los sedimentos, la suciedad y las partículas en instalaciones horizontales o verticales.

Fabricados con resistente PVC o CPVC

Los diseños con computadora permiten reforzar los componentes en los sitios más necesarios. Los materiales de PVC o los de CPVC con mayor resistencia al calor proveen excepcional resistencia a las sustancias químicas y la corrosión.

Opción especial de componentes de PVC traslúcido

Permiten ver el flujo interno y supervisar fácilmente la acumulación de sedimentos en los coladores (sólo los de cementar).

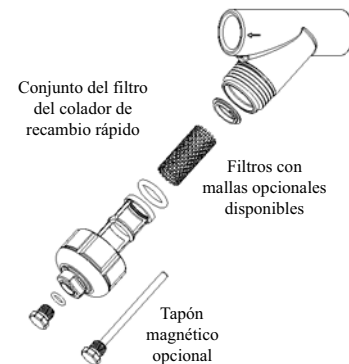
Práctica cesta retirable para colar

La cesta para colar se destornilla fácilmente del cuerpo en "Y" con el fin de limpiar rápidamente el filtro del colador.

Ejemplo de Especificación Técnica

Todos los coladores del sedimento serán Y-tipo construido de la clasificación 1784 del tipo I del PVC, de la célula de ASTM D 12454 o del tipo IV de CPVC, o la clasificación 1784 de la célula de ASTM D 23447. Todos los anillos o serán EPDM o genuino de Viton®. Todos los Y-coladores tendrán las pantallas de acero inoxidable reemplazable del PVC, de CPVC o del tipo 316 y los tapones de desagüe sellados anillo o con la opción del tapón de desagüe magnético. Todo el Y-colador roscado tendrá hilos de rosca reforzados especiales (del SR). Todo el Y-colador, tamaños el 1/2" - 2" serán presión clasificada a 150 PSI, tamaños 3" - 4" a 90 PSI para el agua en 73°F, según lo fabricado por la compañía de fabricación de Spears®.

Viton® es una marca comercial registrada de Dupont Dow Elastomers.



Opciones de aros tóricos de EPDM o Viton®

Nuestra selección de aros tóricos con alto contenido de EPDM o Viton® es ideal para aplicaciones específicas en las que se requiere óptima resistencia al ataque de sustancias químicas.

Grado completo de la presión del servicio

Presión máxima de 150 psi en dimensiones de 1/2" - 2" @ 73°F, y presión máxima de 90 psi en dimensiones de 3" - 4" @ 73°F.

Surtido de filtros de colador de PVC, CPVC y acero inoxidable

Los COLADORES EN "Y" norma se ensamblan con perforaciones de 1/32 pulg. (malla de n.º 20) utilizando filtros de PVC para coladores de PVC y filtros de CPVC para coladores de CPVC.

Tapón de drenaje norma o magnético opcional para efectuar descargas rápidas

El tapón estándar se retira fácilmente para descargar el colador o instalar una válvula de purga rápidamente. El tapón magnético opcional atrapa las partículas de metales férricos dentro del filtro.



PRODUCTOS PROGRESIVOS CREADOS GRACIAS A LAS INNOVACIONES Y LA TECNOLOGÍA DE SPEARS®

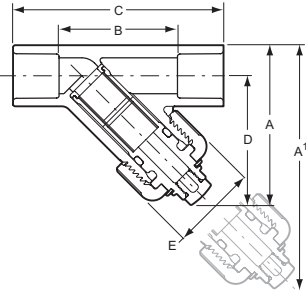
Visite nuestro sitio Web: www.spearsmfg.com

Opciones de mallas para los filtros de los coladores

Los coladores en "Y" para inventarios se ensamblan con filtros de PVC o CPVC norma perforaciones de 1/32 pulg. (malla n.º 20). Los filtros de PVC, CPVC y acero inoxidable tipo 316 están disponibles con las especificaciones de malla norma indicadas a continuación. Los filtros de PVC y CPVC son de lámina perforada y los de acero inoxidable son de malla de alambre. Se pueden solicitar filtros con malla de acero inoxidable de tamaños específicos, hasta de malla n.º 400.

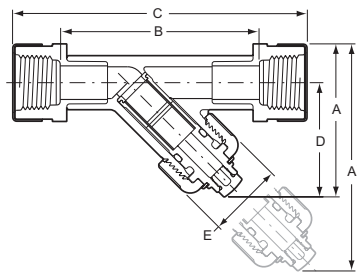
Malla	Tamaño de la abertura del tamiz (pulg.)	Perforación designada (pulgadas)
8 Malla	0.094	3/32
12 Malla	0.062	1/16
20 Malla	0.033	1/32
30 Malla	0.024	Utilizar malla n.º

Dimensiones y Valores de Cv Para Cementar Y-Coladera



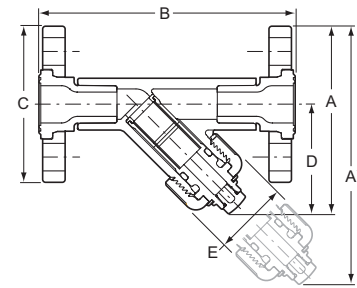
Dimensión Nominal	Referencia de la Dimensión (pulgadas, ± 1/16)						Cv			
	A'	A	B	C	D	E	Acoplamiento Plástico Del Tamiz			
							8	12	20	30
1/2	5	3-1/16	1-9/16	3-3/8	2-9/16	1-5/8	5.5	5.4	5.3	5.2
3/4	5-3/4	3-11/16	2	4	3	2	8.2	7.8	7.5	7.2
1	6-7/8	4-7/16	2-1/2	4-3/4	3-5/8	2-1/4	14.3	13.9	13.6	13.3
1-1/4	8-5/32	5-5/16	3-1/16	5-9/16	4-1/4	2-13/16	33.6	32.9	29.4	25.4
1-1/2	9-1/8	6	3-9/16	6-5/16	4-7/8	3-3/16	43.8	41.6	33.0	32.1
2	11-3/4	7-5/8	4-1/2	7-1/2	6-3/16	3-1/2	50.6	50.0	49.6	48.8
3	15	9-11/16	6-9/16	10-5/16	7-5/8	5-1/8	75.2	74.6	74.0	73.4
4	19-11/16	12-1/2	8-5/8	13-1/8	9-7/8	6-9/16	169.5	169.0	168.8	168.0

Dimensiones y Valores de Cv SR Roscado Y-Coladera



Dimensión Nominal	Referencia de la Dimensión (pulgadas, ± 1/16)						Cv			
	A'	A	B	C	D	E	Acoplamiento Plástico Del Tamiz			
							8	12	20	30
1/2	6-1/2	4-11/16	3-5/8	5-1/16	4	2-3/8	5.5	5.4	5.3	5.2
3/4	7-5/8	5-7/16	4-3/8	5-13/16	4-9/16	2-3/8	8.2	7.8	7.5	7.2
1	8-5/8	6-1/8	5-3/16	7	5-1/8	2-3/8	14.3	13.9	13.6	13.3
1-1/4	11-1/8	7-3/4	6	7-15/16	6-1/2	3-1/2	33.6	32.9	29.4	25.4
1-1/2	12-1/4	8-7/8	6-15/16	8-13/16	7-1/2	3-1/2	43.8	41.6	33.0	32.1
2	14-1/16	10-3/16	8-1/8	10-1/8	8-1/2	3-1/2	50.6	50.0	49.6	48.8
3	20	14-13/16	11	14-1/4	12-7/16	6-5/8	75.2	74.6	74.0	73.4
4	25-13/16	18-1/2	14	14-3/4	15-5/8	7-15/16	169.5	169.0	168.8	168.0

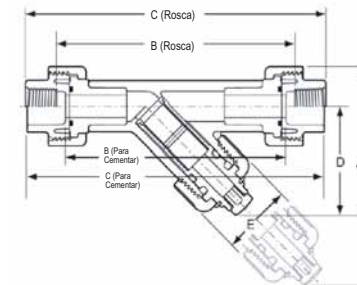
Dimensiones y Valores de Cv Bridada Y-Coladera



Dimensión Nominal	Referencia de la Dimensión (pulgadas, ± 1/16)						Cv			
	A'	A	B	C	D	E	Acoplamiento Plástico Del Tamiz			
							8	12	20	30
1/2	5-13/16	4-3/16	5-11/16	3-1/2	2-1/2	1-5/8	5.5	5.4	5.3	5.2
3/4	7-1/8	5	6-7/16	3-7/8	3-1/8	2	8.2	7.8	7.5	7.2
1	8-3/16	5-3/4	7-1/4	4-1/4	3-5/8	2-1/4	14.3	13.9	13.6	13.3
1-1/4	9-7/16	6-9/16	8-1/8	4-5/8	4-9/32	2-13/16	33.6	32.9	29.4	25.4
1-1/2	10-7/16	7-3/8	9-3/16	5	4-7/8	3-3/16	43.8	41.6	33.0	32.1
2	13-1/4	9-1/8	10-3/8	6	6-3/16	3-1/2	50.6	50.0	49.6	48.8
3	16-21/32	11-3/8	12-1/32	7-1/2	7-5/8	5-1/8	75.2	74.6	74.0	73.4
4	21-19/32	14-5/16	14-9/16	9-1/16	9-7/8	6-9/16	169.5	169.0	168.8	168.0

Nota: 4 "aplicaciones del reborde de brida Y-coladera"

Dimensiones y Valores de Cv True Union Y-Coladera



Dimensión Nominal	Referencia de la Dimensión (pulgadas, ± 1/16)						Cv					
	A'	A	B		C		D	E	Plastic Strainer Mesh			
			Roscada	SR Cem.	Roscada	SR Cem.			8	12	20	30
1/2	5	3-7/16	5-1/8	5-1/2	6-7/8	7	2-1/2	1-5/8	5.5	5.4	5.3	5.2
3/4	6-3/16	4-1/8	5-7/8	6-7/16	7-7/8	7-7/8	3	2	8.2	7.8	7.5	7.2
1	7-5/16	4-7/8	6-1/2	7-3/8	8-3/4	9	3-5/8	2-1/4	14.3	13.9	13.6	13.3
1-1/4	8-5/8	5-13/16	7-7/16	6-3/16	9-15/16	10-1/8	4-1/4	2-13/16	33.6	32.9	29.4	25.4
1-1/2	9-3/4	6-5/8	8-3/16	9	10-15/16	10-15/16	4-7/8	3-3/16	43.8	41.6	33.0	32.1
2	12-7/16	8-15/16	9-7/16	10-13/16	12-7/16	12-13/16	6-3/16	3-1/2	50.6	50.0	49.6	48.8
3	16-1/6	10-3/4	12-3/16	13-15/16	16	16-3/4	7-5/8	5-1/8	75.2	74.6	74.0	73.4
4	20-15/16	13-3/4	15-5/16	17-1/2	19-13/16	20-1/2	9-7/8	6-9/16	169.5	169.0	168.8	168.0

NO PARA USO CON AIRE O GAS COMPRIMIDO



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY • SEDE PRINCIPAL
 15853 Olden St., Sylmar, CA 91342 • PO Box 9203, Sylmar, CA 91392
 (818) 364-1611 • www.spearsmfg.com

