

FILTRO TIPO "Y" BRIDADO DE ACERO AL CARBÓN 150 LBS. De 1/2" a 14"

También fabricados en 300 LBS y 600 LBS

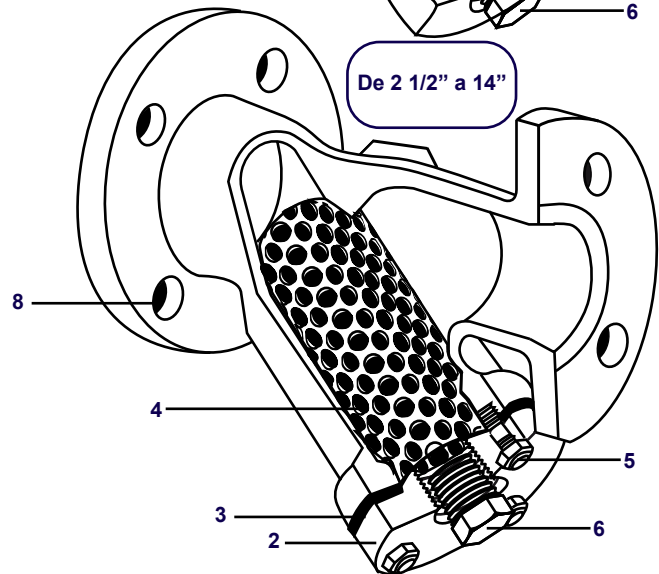
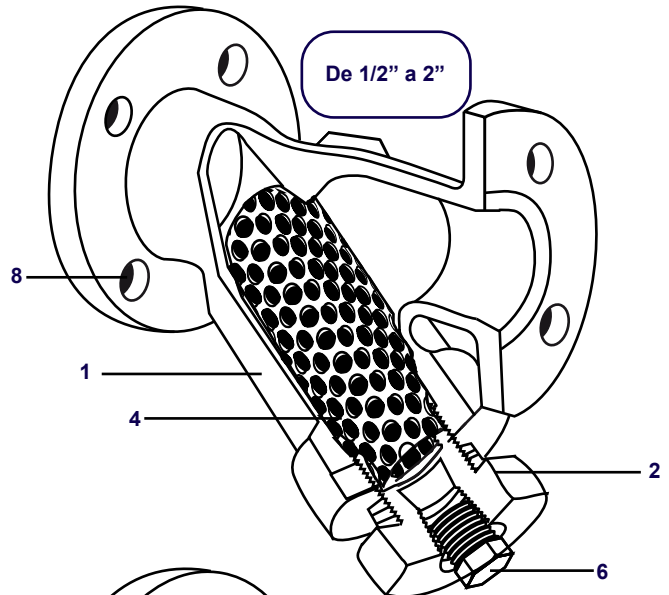
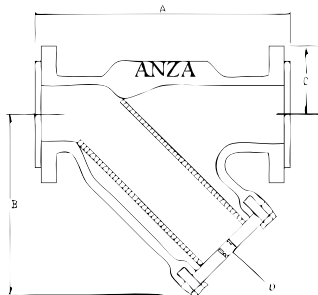
Filtro ANZA Acero al Carbón tipo "Y" bridado, son recomendados para instalación antes de válvulas, medidores, bombas o cualquier otro equipo, para uso de flujos de corrosión media, aplicándolos bajo presión y temperaturas elevadas. Filtro ANZA Acero al Carbón son resistentes a los choques térmicos y mecánicos.

El cedazo de filtración estándar es de lámina perforada de acero inoxidable tipo 304 y se provee con una variedad de perforaciones según sus necesidades. Opcionalmente se pueden suministrar otros materiales. Preguntar directamente a fabricante.



Materiales de construcción		
1	Cuerpo	Acero ASTM A-216 WCB
2	Tapa	Acero al Carbón A-36
3	Empaque	Fibras sintéticas de no asbesto de 1/16" de espesor
4	Cedazo	Lámina perforada de Acero Inoxidable ASTM-A-240 tipo 304 con 324 perforaciones de 1/32 Ø para 1/2" a 2" 225 perforaciones de 3/64 Ø para 2 1/2" a 3" 132 perforaciones de 1/16 Ø para 4" y 6" 33 perforaciones de 1/8" Ø para 8" a 14" (cedazo estándar)
5	Tornillos	Acero ASTM A-449
6	Tapón de drene	Acero ASTM A-105
7	Pintura	Pintura epóxica anticorrosiva
8	Bridas	De acuerdo a Norma ANSI B16.5

Dimensiones (pulgadas y libras)						
Tamaño	A	B	C	D	Peso	
1/2"	5 3/4	3	1 3/4	1/2	2.3 kg 5 lb.	
3/4"	6 9/16	3 3/4	11 5/16"	1/2	3.7 kg 8.15 lb	
1"	7	4 1/2	2 1/8	1/2	5 kg 11 lb	
1 1/4"	7 1/2	4 3/4	2.312	1/2	6 1/2 kg 14.3 lb	
1 1/2"	8 1/2	5	2 1/2	1/2	9 kg 19.8 lb	
2"	9	5 5/8	3	1	11.6 kg 25.5 lb	
2 1/2"	10	6 1/4	3 1/2	1	kg 3.74lb	
3"	11 7/8	7 1/2	3 3/4	1	29.5 kg 65 lb	
4"	14	8 1/2	4 1/2	1 1/4	45 kg 99.2 lb	
6"	18 1/2	12 1/2	5 1/2	1 1/2	82 kg 180.7 lb	
8"	23 15/16	15 1/4	6 3/4	2	168 kg 304.2 lb	
10"	29 1/8	20 7/8	8	2	235 kg 518 lb	
12"	32 1/2	23 7/8	9 1/2	2	326 kg 147.8 lb	
14"	38.8	26.5	11.5	2	326 kg 147.8 lb	



Valor Cv y Área Libre		
Tamaño	Cv	Área Libre
1/2"	5.8	2.18
3/4"	10.5	4.0
1"	17.4	5.6
1 1/4"	25.2	6.4
1 1/2"	34.3	6.4
2"	66.7	10.5
2 1/2"	93.3	13.2
3"	146.5	18.2
4"	310	46.1
6"	660	84
8"	1224	136
10"	1780	238
12"	2762	288

Condiciones de Operación Limitantes (sin golpe de ariete)

