



Griffco Valve Inc.

6010 North Bailey Ave, Ste 1B

Amherst, NY 14226

Tel: +1-716-835-0891

Fax: +1-716- 835-0893

FILTRO EN Y



Características:

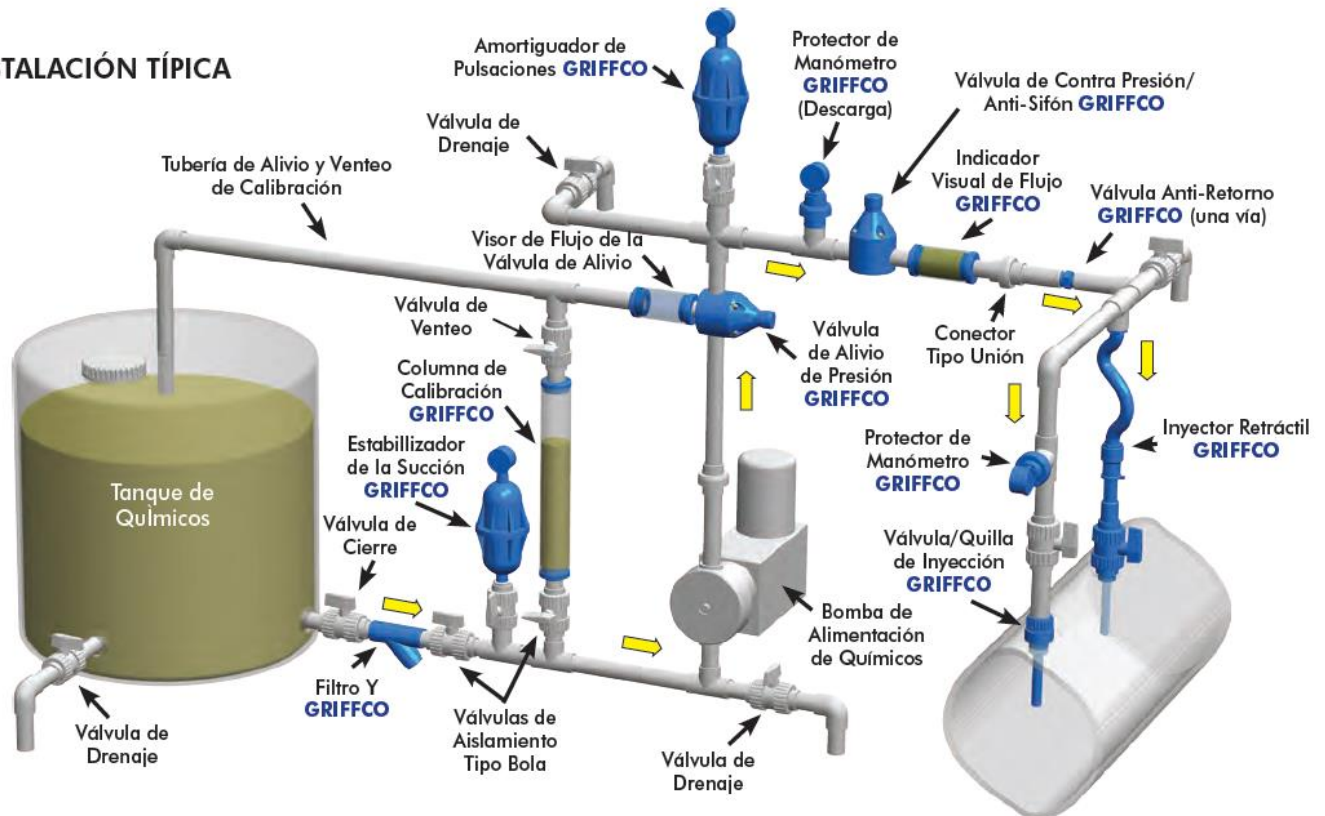
- **Materiales:** PVC, PVC Claro, CPVC
- **Instalación Horizontal o Vertical**
- **Cociente de Area Abierta 2:1**
- **Tapa Hexagonal para Fácil Acceso a la Malla**
- **Perforación Estándar de la Malla:** 1/32" (Otras Disponibles a Pedido)
- **Conexiones:** NPT, Socket, BSPT
- **Tamaños:** 1/2" – 2"; DN15 – DN50

Opciones:

- **Malla 316 SS o Pantallas Perforadas**
- **Conexiones Tipo Unión**
- **Conexiones Bridadas**
- **Conexiones Europeas Disponibles (Sin costo adicional)**

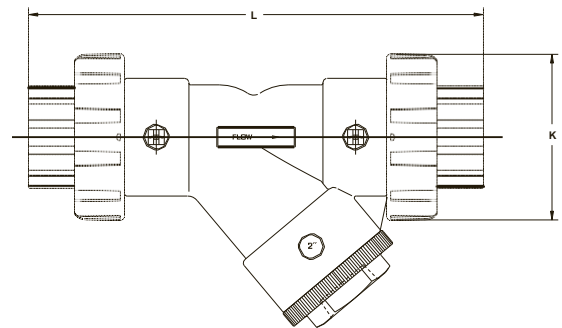
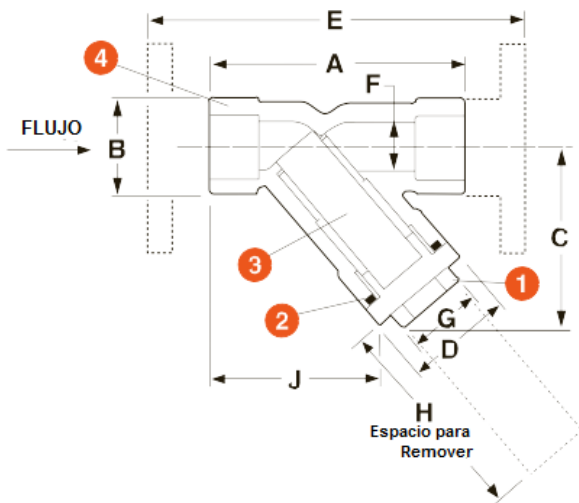
Los Filtros en Y Griffco están diseñados para mejorar el funcionamiento de sistemas de alimentación de químicos. Al instalar un Filtro en Y en el lado de la succión de la bomba de alimentación de químicos se evita el ingreso de partículas sólidas a la bomba y que se taponen las válvulas de retención o daños al interior del cabezal de la bomba.

INSTALACIÓN TÍPICA



Datos Técnicos:

Tamaños de Modelos Filtros en Y:		1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2"	
Conexiones:		NPT, BSPT Socket, Unión, Bridadas	
Coeficientes de Flujo			
Tamaño	Valor Cv	Fórmula para Calcular la Caída de Presión	
1/2" – DN15	4.0	$\Delta P = (Q/Cv)$ $\Delta P = \text{Caída de Presión}$ $Q = \text{Flujo en GPM}$ $Cv = \text{Coeficiente de Flujo}$	
3/4" – DN20	6.8		
1" – DN 25	9.0		
1.5" – DN40	28		
2" – DN50	28		
Temperatura Máxima:		PVC / PVC CLARO: 140°F (60°C) ; CPVC 190° (87°C)	
Presión Máxima de Operación @ 21°C (70°F)		10 Bar (150 PSI)	
Opciones de Cesta			
Tamaños de Perforaciones (PVC, CPVC, PP)		1/32", 1/16", 1/8", 3/16"	
Tamaños de Perforaciones (SSTL, Hast C, Monel, Titanio)		1/32", 1/16", 1/8", 3/16" (Mesh Sizes: 20, 40, 60, 80, 100, 200, 325)	
Material del O-Ring		FPM y EPDM	



DIMENSIONES (Pulgadas)

Tamaño in	A in	B in	C in	D in	E in	F in	G in	H in	J in	K in	L in	PESO (lbs) SOC/ROSC BRIDA	
1/2	3.36	1.38	2.25	1.50	5.42	.56	1.00	2.13	2.50	2.25	6.64	.25 (.11)	
3/4	4.18	1.69	2.88	2.00	6.43	.81	1.25	2.75	3.00	2.63	7.42	.29 (.63)	
1	5.19	2.00	3.63	2.16	7.75	1.00	1.50	3.30	3.32	3.00	8.97	.40 (.18)	
1.5	6.63	2.63	4.50	2.94	9.69	1.56	2.00	4.50	4.45	4.75	12.07	1.63 (.76)	
2	7.63	3.38	5.38	3.75	11.00	2.00	2.38	5.06	4.88	4.75	13.05	1.36 (3.00)	

DIMENSIONES (mm)

Tamaño DN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	PESO (kg) SOC/ROSC BRIDA	
15	86	36	58	39	133	15	26	55	64	58	169	.11 (.05)	
20	107	43	74	51	163	21	32	70	77	67	189	.13 (.29)	
25	132	51	93	55	197	26	39	84	85	77	228	.40 (.18)	
40	169	67	115	75	246	40	51	115	114	121	307	.74 (.34)	
50	194	86	137	96	280	51	61	129	124	121	331	.62 (1.36)	