

MANOMETRO CON SEPARADOR DE MEMBRANA: GS

Los Protectores de Manómetros e Instrumentos de diafragma de DOSAPULS están diseñados para mejorar el funcionamiento de sistemas de alimentación de químicos. La incorporación de manómetros al sistema asegura el mantener las presiones en sus valores óptimos. Los aisladores tipo diafragma protegen a los instrumentos contra ataques de los químicos.

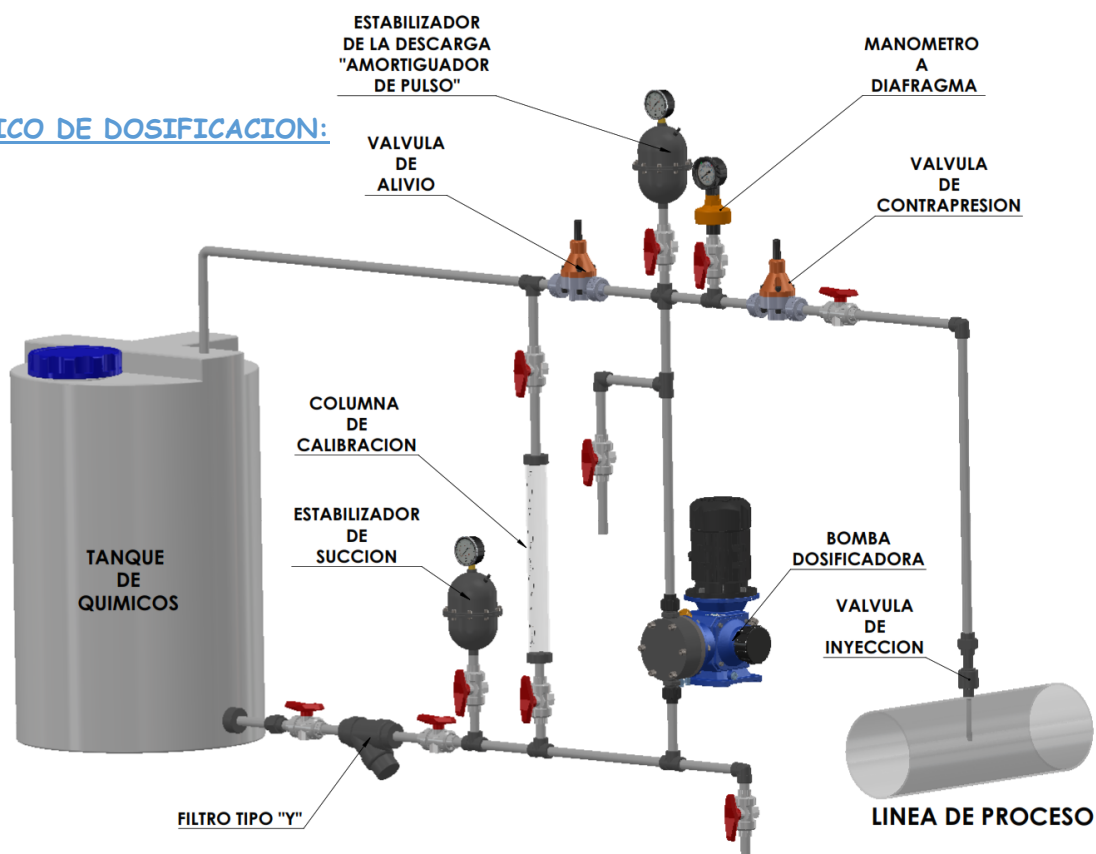
- ♦ El protector de manómetro de DOSAPULS, ensamblado con un mecanismo de vacío, se llena con un líquido apropiado (ejemplo: glicerina o aceite mineral).
- ♦ El diafragma del protector de manómetro es una pared elástica que evita que el líquido de proceso ingrese al manómetro o dispositivo de presión.
- ♦ La presión en el lado de proceso del diafragma empuja el líquido de relleno, transfiriendo la presión al dispositivo.
- ♦ Por el contrario, cuando hay vacío, el diafragma se flexiona en la dirección opuesta, produciendo un vacío en el líquido de proceso, lo que acciona el dispositivo.

CARACTERISTICAS:

- ♦ Protección Confiable de Instrumentos
- ♦ Funcionan en Cualquier Posición
- ♦ Tope Moldeado en PP
- ♦ Amplia Gama de Materiales
- ♦ Diafragma en Múltiples Materiales
- ♦ Disponibles con o sin Manómetro
- ♦ Sin Tornillería Metálica

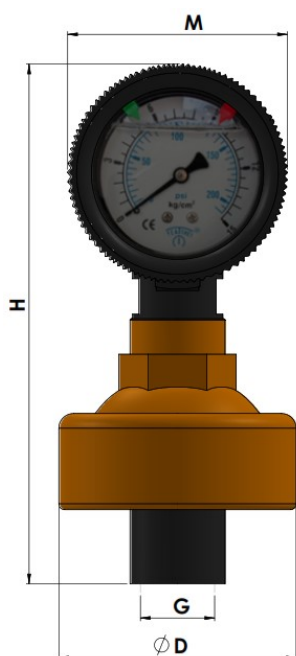


SISTEMA TIPICO DE DOSIFICACION:



CARACTERISTICAS TECNICAS:

- ◆ Materiales de Construcción: Cuerpo: UPVC, CPVC, PP, PTFE, PVDF, 316 SS; Tope: 316SS
- ◆ Tamaños de Conexiones: 1/4", 3/8" y 1/2"
- ◆ Conexiones: NPT y Otras Opciones
- ◆ Tamaños de Puerto del Manómetro: Estándar: 1/4" y 1/2"
- ◆ Temperatura Máxima: PVC: 60°C ; CPVC y PP: 87°C ; PVDF: 150°C
- ◆ Presión de Operación Máxima, Bar (psi) @ 21°C 17 Bar (250 psi)
- ◆ Material del Diafragma Estándar: Viton , PTFE+EPDM y EPDM
- ◆ Precisión del Manómetro $\pm 2\%$
- ◆ Rango de Manómetro: 0 - 4 Bar (0 - 60 PSI); 0 - 7 Bar (0 - 100 PSI),



MODELO	M (mm)	H(mm)	G(pulgadas)	D(mm)	Tipo de Conexión
GS-08	74	175	1/4	80	NPT-f
GS-15	74	175	1/2	80	NPT-f



PVDF



PP



UPVC

CODIFICACION DE MODELO:

GS

08

A

B

B

3

A

Tamaño	Código
1/4"	08
1/2"	15

Mat.	Código
Cuerpo	
PVC	A
PP	B
PVDF	C
304 SS	X
316 SS	Y

Mat.	Código
Diafragma	
PTFE+EPDM	A
EPDM	B
VITON	C

Tipo de	Código
Manómetro	
Metálico	A
Plástico	B
Opcional	C

Opc de	Código
Presión	
3 bar	1
7 bar	2
10 bar	3
20 bar	4

Conexiones	Código
NPT-f	A
Opcional	C