



VSR/VDR

## ACCESORIOS



### VISOR DE FLUJO

VSR/VDR es un visor utilizado para verificar las condiciones de flujo en el interior de la tubería, para fluidos líquidos y gaseosos de pH hasta 10. A partir de la instalación del visor aguas abajo de la trampa, se puede constatar si la misma está operando correctamente. Puede ser suministrado con simple vidrio (SVR) o doble vidrio (VDR), conexiones roscadas BSPT (BS) o NPT (ANSI-B1.20.1). Se ofrece versión con bridas adaptadas según ANSI-B16.5. Otras opciones bajo consulta.



VSR



VDR

### CARACTERÍSTICAS

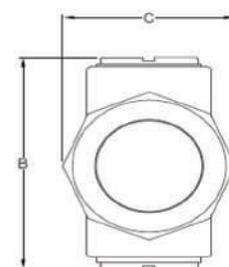
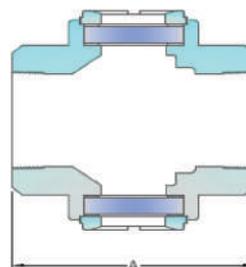
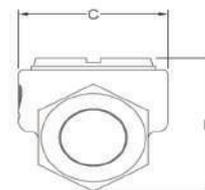
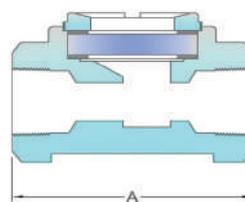
Modelo	VSR/VDR
Diámetros	1/2", 3/4", 1", 1.1/2" y 2"
Conexiones	Roscadas
Material del Cuerpo	Hierro Nodular GGG 40.3
	Acero Carbono ASTM A 216
	Acero Inox ASTM A CF8M
PMO (Presión Max Operación)	3,5 kgf/cm <sup>2</sup> a 135°C
TMO (Temp. Max Operación)	7,0 kgf/cm <sup>2</sup> a 40°C

### MODELOS DISPONIBLES

-  VSR-110 Simple Vidrio: Hierro Nodular GGG 40.3
-  VDR-110 Doble Vidrio: Hierro Nodular GGG 40.3
-  VDR-130 Doble Vidrio: Acero Carbono ASTM A 216
-  VDR-131 Doble Vidrio: Acero Inox ASTM A CF8
-  VDR-132 Doble Vidrio: Acero Inox ASTM A CF8

### DIMENSIONES Y PESOS (mm e Kg)

MODELO	DN	A	B	C	PESO
VSR	1/2"	90	65	65	0,90
	3/4"	90	65	65	0,90
	1"	95	65	65	0,90
VDR	1.1/2"	102	105	70	1,30
	2"	117	105	90	1,30



### COMO ESPECIFICAR Y SOLICITAR

Especificar:

- Modelo
- Diámetro y tipos de conexión

Ejemplo: 1 Visor de Flujo SF International modelo VSR-110 con simple vidrio, diámetro 1/2" y conexión BSPT.

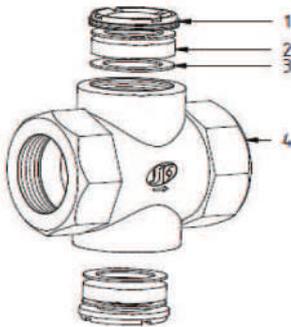
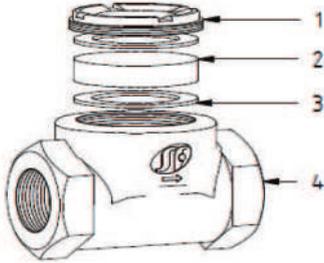


VSR/VDR

# ACCESORIOS



## VISOR DE FLUJO



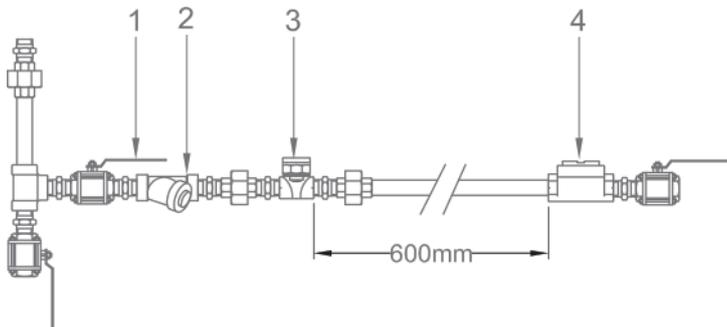
### MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Modelo	Material
1	Tapa	Todos	Similar al Material del Cuerpo
2	Vidrio	Todos	Cristal / Boro Silicato
3	Vedación	Todos	NA 1100
4	Cuerpo	VSR/VDR	Hierro Nodular GGG 40.3
		VDR-130	Acero Carbono ASTM A 216 WCB
		VDR-131	Acero Inox ASTM A CF8M 304
		VDR-132	Acero Inox ASTM A CF8M 316

### COMO SOLICITAR REPUESTOS (CÓDIGOS)

DESCRIPCIÓN	ÍTEM	VSR	VDR
		1/2", 3/4", 1"	1.1/2" y 2"
Cj. Ajuste Resorte del Piloto	1	20.672	-
Resorte "A"	1	-	23.824
Resorte "B"	2	19.040	-
Resorte "C"	2	19.039	-
Conj. Asiento Piloto	2	-	11.537
Etiqueta	3	12.377	-
Cj. Tornillos Cj. Piloto	3	-	16.685

### INSTALACIÓN TÍPICA



ÍTEM	Descripción
1	Válvula de Bola
2	Filtro Y
3	Trampa
4	Visor de Flujo

### NOTA DE INSTALACIÓN

Debe ser instalado según el sentido de la flecha indicada en el cuerpo del visor. En puntos de drenaje, se recomienda instalar el visor a una distancia mínima de 600 mm Y máximo de 2,5m a partir de la trampa.

### SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Para obtener informaciones de seguridad, instalación y mantenimiento, ver instrucciones que acompañan el producto (MI-0232-32).



# ACCESORIOS



## SG 10

### VISOR DE FLUJO CON RETENCIÓN

SG-10 es un visor de flujo con retención fabricado en Hierro Nodular que combina dos funciones distintas en un único producto. Cuando instalado aguas abajo de la trampa en sistemas de vapor, permite verificar el flujo de condensado a través de la línea, de manera a comprobar la operación correcta de la trampa. También operan como válvula de retención, evitando el contra-flujo. Puede ser suministrado con las conexiones roscadas BSPT (BS21) o NPT (ANSI-B1.20.1).



### MODELOS DISPONIBLES

 SG-10: Hierro Nodular GGG 40.3

### CARACTERÍSTICAS

Modelo	SG-10
Diámetros	1/2", 3/4" y 1"
Conexiones	Roscadas
Material del Cuerpo	Hierro Nodular GGG 40.3
PMO (Presión Max. Operación)	3,5 Kgf/cm <sup>2</sup>
TMO (Temp.Max.Operación)	148° C

### COMO ESPECIFICAR Y SOLICITAR

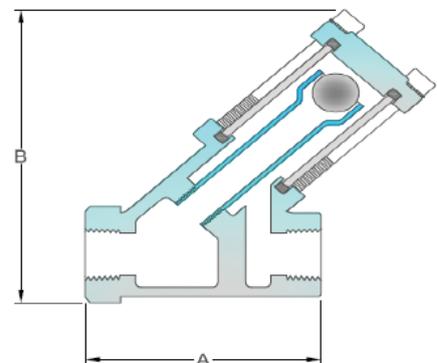
Especificar:

- Modelo
- Diámetro y tipos de conexión

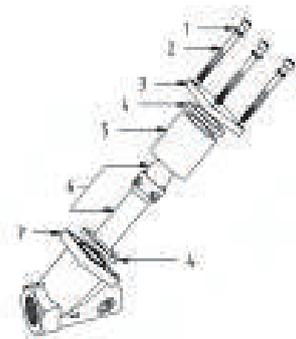
Ejemplo: 1 Visor Retentor SF International modelo SG-10, diámetro 1/2" y rosca BSPT.

### DIMENSIONES Y PESOS (mm e Kg)

DN	A	B	PESO
1/2"	80	36	0,90
3/4"	80	36	0,90



### VISOR DE FLUJO CON RETENCIÓN



#### MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Material
1	Arandela Dentada	Acero Carbono
2	Tornillo	Acero Carbono Fosfatizado
3	Tapa	Hierro Nodular GGG 40.3
4	Vedación	NBR
5	Vidrio	Borosilicato
6	Esfera/Tubo Descarga	Acero Inox/Cobre
7	Cuerpo	Hierro Nodular GGG 40.3

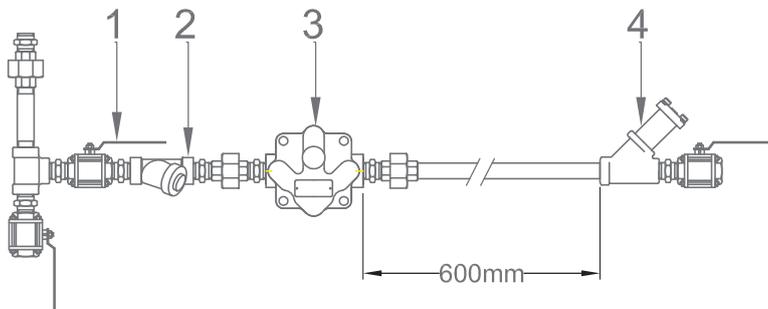
#### NOTA DE INSTALACIÓN

Se recomienda instalar el visor a una distancia entre 600mm y 2,5 aguas abajo de la trampa.

#### COMO SOLICITAR REPUESTOS (CÓDIGOS)

DESCRIPCIÓN	ÍTEM	SG-10	
		1/2", 3/4"	1"
Conj. Tornillo / Tapa	2	17.434	17.434
Conj. Vedación	4	6.288	6.290
Vidrio Borosilicato	5	16.655	16.654
Conj. Tubo/Esfera	6	6.291	17.014

#### INSTALACIÓN TÍPICA



ÍTEM	Descripción
1	Válvula de Bola
2	Filtro Y
3	Trampa
4	Visor de Flujo con Retención

#### DESCARTE DEL PRODUCTO

Este producto es totalmente reciclable. No es daniño para el medio ambiente si se desecha con las precauciones adecuadas.

#### SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y MATENIMIENTO

Para obtener informaciones de seguridad, instalación y mantenimiento, ver instrucciones que acompañan el producto (MI-0231-31).