



# ACCESORIOS



## SEPARADOR DE HUMEDAD HORIZONTAL

### SHU 250

SHU-250 es un separador de humedad de instalación horizontal, fabricado en Hierro Nodular especialmente proyectado para remoción de humedad, además de otras suciedades en líneas de vapor, aire comprimido y otros gases.

Los separadores de humedad permiten vapor y aire comprimido secos, lo que previene desgaste de herramientas y equipos. Pueden ser suministrados con bridas según ANSI-B16,1, clases 125# o 250#. Otras opciones bajo consulta.



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	SHU-250
Diámetro	1.1/2" a 4"
Conexiones	Bridadas
Material del Cuerpo	Hierro Nodular GGG 40.3
Presión Max. Operación	14 kgf/cm <sup>2</sup>
Temp. Max. Operación	232°C

### MODELOS DISPONIBLES

 SHU-250: Hierro Nodular GGG 40.3

### COMO SOLICITAR

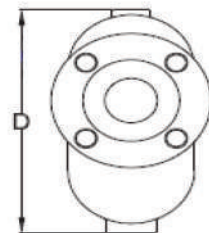
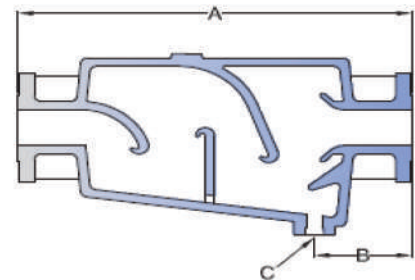
Especificar:

- Modelo
- Diámetro y tipo de conexión
- Opcional, si necesario.

1 Separador de Humedad SF International SHU-250, diámetro 1,1/2" y conexiones Bridadas 150#

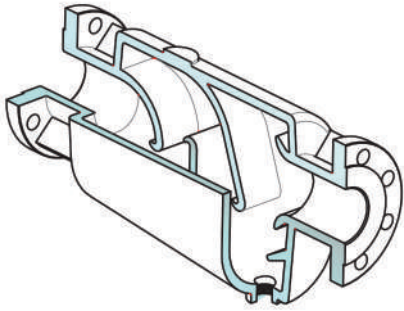
### Dimensiones y Pesos (mm y Kg)

DN	A	B	C	D	Peso
1.1/2"	375	105	1/2"	180	19,00
2"	452	125	1/2"	230	32,00
3"	480	125	1"	280	65,00
4"	695	1.250	1"	350	120,00



## SHU 250

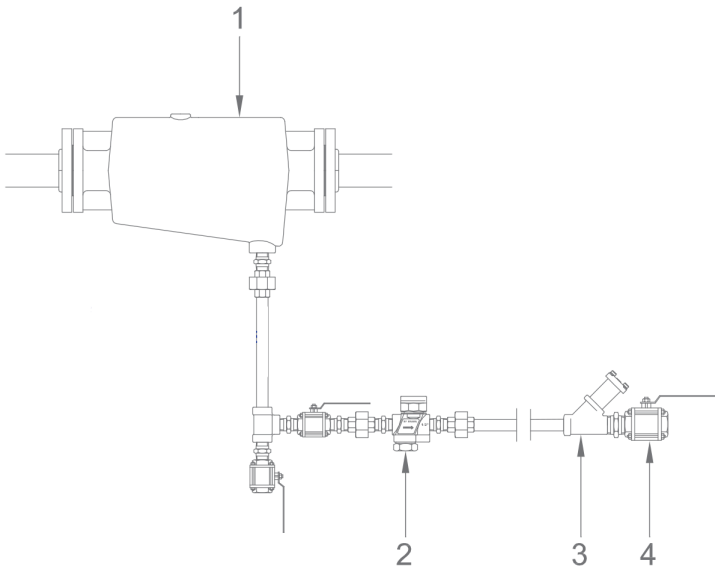
### SEPARADOR DE HUMEDAD HORIZONTAL



#### MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Hierro Nodular GGG 40.3

#### INSTALACIÓN TÍPICA



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

#### NOTA DE INSTALACIÓN

Debe ser instalado en la posición y con el flujo de acuerdo con la flecha en el cuerpo del separador. En la conexión inferior, instalar un punto de drenaje. en la conexión superior, instalar un punto de eliminación de aire, en caso de que sea utilizado con vapor.

#### SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Para obtener informaciones de seguridad, instalación y mantenimiento, ver instrucciones que acompañan el producto (MI-0533-07).



# ACCESORIOS



## SVU 42C

### SEPARADOR DE HUMEDAD VERTICAL EN CHAPA

SVU-42C es un separador de humedad fabricado en acero carbono especialmente proyectado para remoción de humedad en líneas de vapor, aire comprimido y otros gases. Operan según el principio de diferencia de densidad.

Cuando el vapor o gases entran en el separador, ocurre una reducción en la velocidad y debido a los deflectores internos, las gotas de agua caen hacia el dren, proporcionando vapor o aire comprimido secos, lo que previene desgaste de herramientas y equipos. Estos separadores son suministrados con bridas según ANSI-B 16.5, clase 150, 300 o 600. Otras opciones bajo consulta.



### CARACTERÍSTICAS

Modelo	SVU-42C
Diámetro	1/2" a 8"
Conexiones	Bridadas
Material del Cuerpo	Acero Carbono ASTM A 106
Presión Max. Operación	42 kgf/cm <sup>2</sup>
Temp. Max. Operación	425°C

### MODELOS DISPONIBLES

SVU-42C: Acero Carbono ASTM A 106

### COMO SOLICITAR

Especificar:

- Modelo
- Diámetro y tipo de conexión
- Opcionales, si necesario.

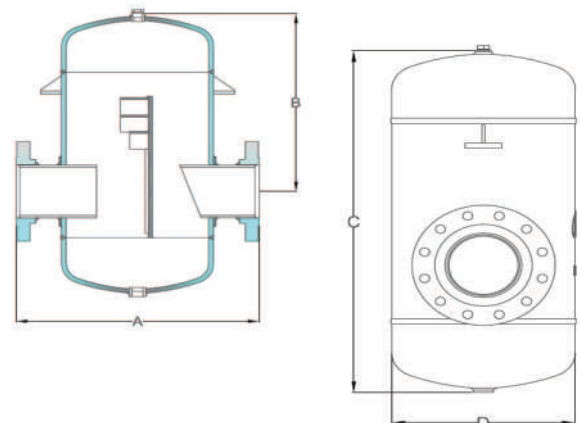
1 Separador de Humedad SF International modelo SVU-42C, diámetro 1/2" y conexiones 150#.

### Dimensiones y Pesos (mm y Kg)

DN	A	B	C	D	E	Peso
1/2"	185	220	375	4	1/2"	6,00
3/4"	185	220	375	4	1/2"	6,00
1"	195	222	378	4	1/2"	20,00
1.1/2"	310	285	472	4	1/2"	25,00
2"	310	335	525	6	3/4"	26,00
2.1/2"	420	394	640	6	3/4"	43,00
3"	423	435	735	9	3/4"	70,00
4"	574	480	495	10	3/4"	110,00
5"	650	570	910	12	1"	165,00
6"	650	990	910	16	1.1/2"	165,00
8"	860	673	1975	24	1.1/2"	480,00

### VELOCIDADES RECOMENDADAS

- Vapor Saturado: 15 a 35m/s
- Vapor Sobrecalentado: 35 a 50 m/s
- Aire Comprimido y Gases: 6 a 10m/s





# ACCESORIOS

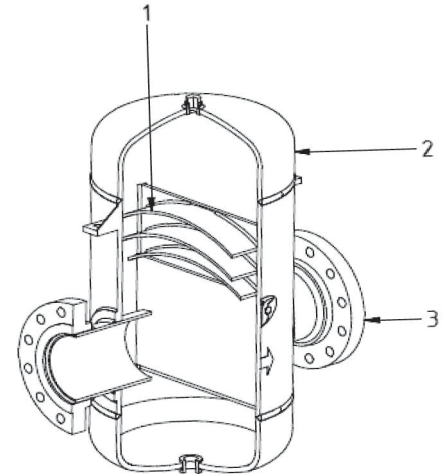


## SVU 42C

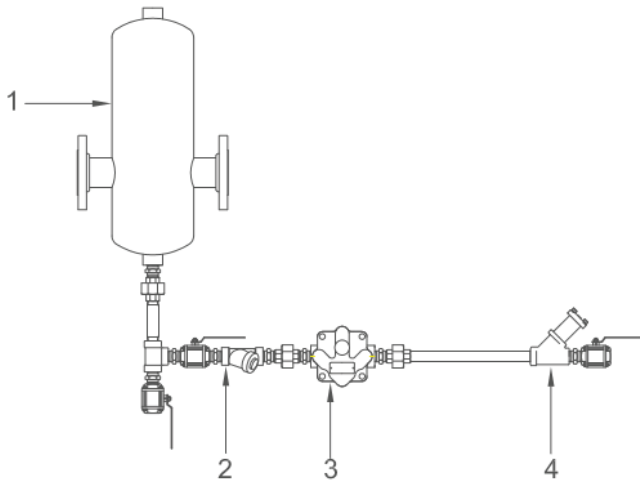
### SEPARADOR DE HUMEDAD VERTICAL EN CHAPA

#### DIMENSIONAMIENTO

Los separadores de Humedad deben ser seleccionados según el diámetro de la línea de vapor, aire comprimido o gas. Cuando dimensionado correctamente, la pérdida de carga en el separador debe ser la misma que la de la longitud de tubería de mismo diámetro.



#### INSTALACIÓN TÍPICA



#### MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Deflector	Acero Carbono ASTM A 36
2	Cuerpo	Acero Carbono ASTM 106
3	Bridas	Acero Carbono ASTM 105

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

#### NOTA DE INSTALACIÓN

Debe ser instalado en la posición y con el flujo de acuerdo con la flecha en el cuerpo del separador. En la conexión inferior, instalar un punto de drenaje. En la conexión superior, instalar un punto de eliminación de aire, en caso de que sea utilizado con vapor.

#### DESCARTE DEL PRODUCTO

Este producto es totalmente reciclable. No es daniño al 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-0102-44).



# ACCESORIOS



## SVU 200

### SEPARADOR DE HUMEDAD VERTICAL

SVU-200 es un separador de humedad fabricado en Hierro Nodular especialmente proyectado para remoción de humedad, aire comprimido y otros gases. Los separadores de humedad permiten un vapor y aire comprimido secos, lo que previene desgaste de herramientas y equipos. Pueden ser suministrados con conexiones roscadas BSPT (BS 21) o NPT (ANS-B1.20.1). Otros materiales bajo consulta.



### MODELOS DISPONIBLES

 SVU-200: Hierro Nodular GGG 40.3

### COMO SOLICITAR

Especificar:

- Modelo
- Diámetro y tipo de conexión
- Opcional, si necesario

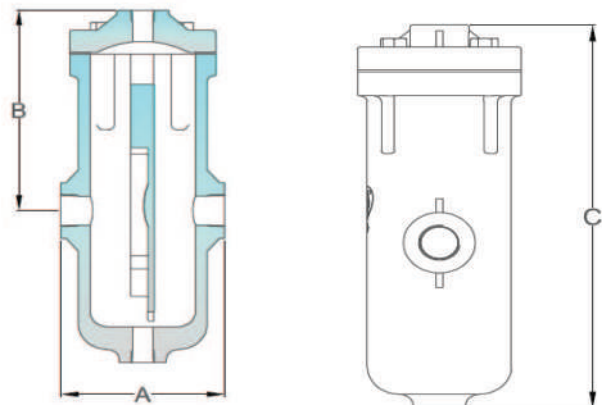
Exemplo: 1 Separador de Humedad SF International modelo SVU-200, diámetro 1/2" y conexión NPT.

### CARACTERÍSTICAS

Modelo	SVU-200
Diámetro	1/2", 3/4", 1"
Conexiones	Roscadas, Bridadas
Material del Cuerpo	Hierro Nodular GGG 40.3
PMO (Presión Max. Operación)	14 kgf/cm <sup>2</sup>
TMO (Temp. Max. Operación)	232°C

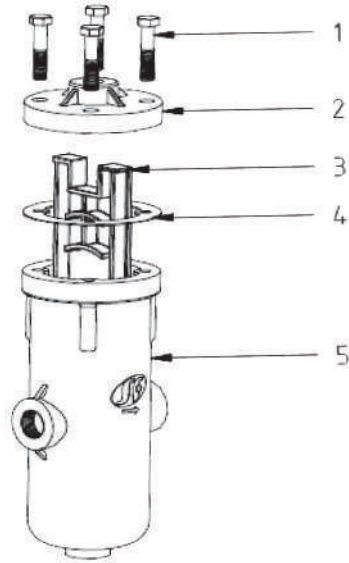
### Dimensiones y Pesos (mm y Kg)

DN	A	B	C	Peso
1/2"	110	133	235	4,00
3/4"	110	133	235	4,00
1"	115	150	270	6,00



## SVU 200

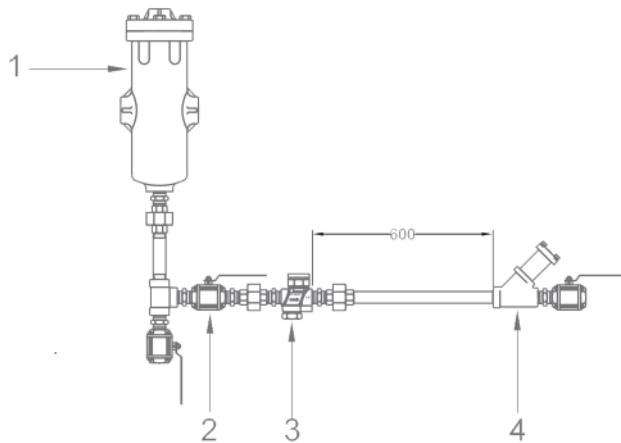
### SEPARADOR DE HUMEDAD VERTICAL



#### MATERIALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Tornillo	Acero Carbono CL 8.8
2	Tapa	Hierro Nodular GGG 40.3
3	Deflector	Hierro Nodular GGG 40.3
4	Vedación	Graflex
5	Cuerpo	Hierro Nodular GGG 40.3

#### INSTALACIÓN TÍPICA



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

#### NOTA DE INSTALACIÓN

Debe ser instalado en la posición y con el flujo de acuerdo con la flecha en el cuerpo del separador. En la conexión inferior, instalar un punto de drenaje. en la conexión superior, instalar un punto de eliminación de aire, en caso de que sea utilizado con vapor.

#### DESCARTE DEL PRODUCTO

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

#### SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Para obtener informaciones de seguridad, instalación y mantenimiento, ver instrucciones que acompañan el producto (MI-0533-06).