

INSTRUMENTACIÓN

Válvulas y racores Inox para instrumentación

ÍNDICE **INSTRUMENTACIÓN**

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"	416-421
I-FITTING SERIE DE MONTAJE DE CONEXIÓN TUBO	421
ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN	422-423
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE SBV120H	424
VÁLVULAS CIERRE AGUJA INOX 316 SERIE SINV	425
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN INOX 316 SERIE SBV210	426
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN ALTA PRESIÓN INOX 316 SERIE SBVF360	427
VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN DE SEGURIDAD INOX 316 SERIE SBVL210 CON LLAVE DE BLOQUEO	428
VÁLVULAS ANTIRRETORNO SERIE SPCV PRESIÓN APERTURA FIJA	429
MICRO FILTRO EN LÍNEA INOX 316 SERIE SIF	430



**EN FORMATO PDF,
PONEMOS A SU DISPOSICIÓN
TODA LA INFORMACIÓN TÉCNICA
Y DATOS ESPECÍFICOS
DE NUESTRAS REFERENCIAS.**

Pídalo a través de accesfluid@accesfluid.com

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com



CARACTERÍSTICAS:

- . Los racores Superlok están realizados con la máxima calidad de materiales, alta precisión de diseño, el mejor proceso tecnológico y el más estricto de los controles.
- . Material estándar: acero Inox AISI 316L [ASME]
- . También disponible en aluminio, latón, acero al carbono, Monel y Inconel (no en stock habitual).
- . Presión y temperatura de trabajo: en función de la aplicación, de la calidad del tubo y condiciones (consultar tablas específicas).

- . Temple termoquímico con ajuste doble anillo, estanqueidad perfecta, alta resistencia a las vibraciones y no deformación en la torsión del tubo.

PRINCIPALES APLICACIONES:

- . Industria química, petroquímica, refinerías, gases, energía, bancos de prueba, etc...

CERTIFICACIONES:

- . ISO 9001 y 14000, ADS, LLOYD, DNV, GL, API, OHSMS, ASME, TUV, ...



Disponible amplia gama.
CONSÚLTENOS para otras figuras,
medidas y roscas.

Recto Tubo-Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SU-4M	4 mm
SU-6M	6 mm
SU-8M	8 mm
SU-10M	10 mm
SU-12M	12 mm
SU-14M	14 mm
SU-16M	16 mm
SU-18M	18 mm



SU-M

Recto Tubo-Tubo métrico pasamuros

Ref.	Ø D tubo
SBHU-4M	4 mm
SBHU-6M	6 mm
SBHU-8M	8 mm
SBHU-10M	10 mm
SBHU-12M	12 mm
SBHU-16M	16 mm
SBHU-18M	18 mm



SBHU-M

Recto Tubo-Tubo pulgada

Ref.	Ø D tubo
SU-2	1/8"
SU-3	3/16"
SU-4	1/4"
SU-5	5/16"
SU-6	3/8"
SU-8	1/2"
SU-12	3/4"



SU-P

Recto Tubo-Tubo pulgadas pasamuros

Ref.	Ø D tubo
SBHU-2	1/8"
SBHU-4	1/4"
SBHU-5	5/16"
SBHU-6	3/8"
SBHU-8	1/2"



SBHU-P

Recto Tubo-Tubo reducido métrico

Ref.	Ø D tubo
SRU-6M-4M	6 - 4
SRU-8M-6M	8 - 6
SRU-10M-6M	10 - 6
SRU-10M-8M	10 - 8
SRU-12M-8M	12 - 8
SRU-12M-10M	12 - 10
SRU-16M-10M	16 - 10
SRU-16M-12M	16 - 12
SRU-18M-12M	18 - 12



SRU-M

Recto Tubo-Tubo reducido métrico/pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SRU-4M-2	4 - 1/8"
SRU-4M-4	4 - 1/4"
SRU-6M-2	6 - 1/8"
SRU-6M-4	6 - 1/4"
SRU-6M-5	6 - 5/16"
SRU-8M-4	8 - 1/4"
SRU-10M-4	10 - 1/4"
SRU-10M-5	10 - 5/16"
SRU-10M-6	10 - 3/8"
SRU-12M-6	12 - 3/8"
SRU-12M-8	12 - 1/2"



SRU-P



SRU-M-P



RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Recto Tubo métrico-rosca macho BSPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMC 4M 2R	4 mm	R-1/8"
SMC 6M 2R	6 mm	R-1/8"
SMC 6M 4R	6 mm	R-1/4"
SMC 8M 2R	8 mm	R-1/8"
SMC 8M 4R	8 mm	R-1/4"
SMC 8M 6R	8 mm	R-3/8"
SMC 10M 4R	10 mm	R-1/4"
SMC 10M 6R	10 mm	R-3/8"
SMC 10M 8R	10 mm	R-1/2"
SMC 12M 6R	12 mm	R-3/8"
SMC 12M 8R	12 mm	R-1/2"



SMC-M-R

Recto Tubo métrico-rosca macho NPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMC-4M-2N	4 mm	1/8"
SMC-6M-2N	6 mm	1/8"
SMC-6M-4N	6 mm	1/4"
SMC-8M-4N	8 mm	1/4"
SMC-8M-6N	8 mm	3/8"
SMC-10M-4N	10 mm	1/4"
SMC-10M-6N	10 mm	3/8"
SMC-12M-6N	12 mm	3/8"
SMC-12M-8N	12 mm	1/2"
SMC-16M-4N	16 mm	1/4"
SMC-16M-8N	16 mm	1/2"
SMC-18M-8N	18 mm	1/2"
SMC-18M-12N	18 mm	3/4"



SMC-M-N

Recto Tubo pulgadas-rosca macho NPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMC-2-2N	1/8"	1/8"
SMC-2-4N	1/8"	1/4"
SMC-3-2N	3/16"	1/8"
SMC-3-4N	3/16"	1/4"
SMC-4-2N	1/4"	1/8"
SMC-4-4N	1/4"	1/4"
SMC-5-4N	5/16"	1/4"
SMC-5-6N	5/16"	3/8"
SMC-6-4N	3/8"	1/4"
SMC-6-6N	3/8"	3/8"
SMC-8-6N	1/2"	3/8"
SMC-8-8N	1/2"	1/2"
SMC-12-8N	3/4"	1/2"
SMC-12-12N	3/4"	3/4"



SMC-P-N

Recto Tubo métrico-rosca macho BSPP Metal-Buna

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGMC-4M-2G	4 mm	G-1/8"
SGMC-6M-2G	6 mm	G-1/8"
SGMC-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SGMC-8M-4G	8 mm	G-1/4"
SGMC-8M-6G	8 mm	G-3/8"
SGMC-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SGMC-10M-8G	10 mm	G-1/2"
SGMC-12M-6G	12 mm	G-3/8"
SGMC-12M-8G	12 mm	G-1/2"
SGMC-16M-6G	16 mm	G-3/8"
SGMC-16M-8G	16 mm	G-1/2"
SGMC-18M-8G	18 mm	G-1/2"



SGMC-M-G

Recto Tubo pulgadas-rosca macho BSPP Metal-Buna

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGMC-2-2G	1/8"	G-1/8"
SGMC-2-4G	1/8"	G-1/4"
SGMC-4-2G	1/4"	G-1/8"
SGMC-4-4G	1/4"	G-1/4"
SGMC-6-4G	3/8"	G-1/4"
SGMC-6-6G	3/8"	G-3/8"
SGMC-8-6G	1/2"	G-3/8"
SGMC-8-8G	1/2"	G-1/2"
SGMC-12-8G	3/4"	G-1/2"
SGMC-12-12G	3/4"	G-3/4"



SGMC-P-G

Recto Tubo métrico-rosca macho BSPP Metal

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SOMC-4M-2G	4 mm	G-1/8"
SOMC-6M-2G	6 mm	G-1/8"
SOMC-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SOMC-8M-4G	8 mm	G-1/4"
SOMC-8M-6G	8 mm	G-3/8"
SOMC-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SOMC-10M-8G	10 mm	G-1/2"



SOMC-M-G

Recto Tubo métrico-rosca hembra BSPP manómetro

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGC-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SGC-8M-6G	8 mm	G-3/8"
SGC-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SGC-12M-8G	12 mm	G-1/2"



SGC-M-G

Recto Tubo métrico-rosca hembra NPT manómetro

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGC-6M-4N	6 mm	1/4"
SGC-8M-6N	8 mm	3/8"
SGC-10M-6N	10 mm	3/8"
SGC-12M-8N	12 mm	1/2"



SGC-M-N

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



Recto Tubo pulgadas-rosca hembra BSPP manómetro

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SGC-4-4G	1/4"	G-1/4"
SGC-6-6G	3/8"	G-3/8"
SGC-8-8G	1/2"	G-1/2"



SGC-P-G

Recto Tubo pulgadas-rosca macho NPT pasamuros

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMCB-2-2N	1/8"	1/8"
SMCB-4-2N	1/4"	1/8"
SMCB-4-4N	1/4"	1/4"
SMCB-6-4N	3/8"	1/4"
SMCB-6-6N	3/8"	3/8"
SMCB-8-6N	1/2"	3/8"
SMCB-8-8N	1/2"	1/2"



SMCB-P-N

Recto Tubo métrico-rosca macho NPT pasamuros

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMCB-6M-4N	6 mm	1/4"
SMCB-10M-4N	10 mm	1/4"
SMCB-12M-8N	12 mm	1/2"



SMCB-M-N

Codo 90° Tubo-Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SUE-4M	4 mm
SUE-6M	6 mm
SUE-8M	8 mm
SUE-10M	10 mm
SUE-12M	12 mm
SUE-16M	16 mm
SUE-18M	18 mm



SUE-M

Codo 90° Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SUE-2	1/8"
SUE-4	1/4"
SUE-6	3/8"
SUE-8	1/2"
SUE-12	3/4"



SUE-P

Codo 90° Tubo métrico-rosca fija macho BSPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SME-4M-2R	4 mm	R-1/8"
SME-6M-2R	6 mm	R-1/8"
SME-6M-4R	6 mm	R-1/4"
SME-8M-2R	8 mm	R-1/8"
SME-8M-4R	8 mm	R-1/4"
SME-8M-6R	8 mm	R-3/8"
SME-8M-8R	8 mm	R-1/2"
SME-10M-6R	10 mm	R-3/8"
SME-10M-8R	10 mm	R-1/2"
SME-12M-6R	12 mm	R-3/8"
SME-12M-8R	12 mm	R-1/2"



SME-M-R

Codo 90° Tubo pulgadas-rosca fija macho NPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SME-2-2N	1/8"	1/8"
SME-2-4N	1/8"	1/4"
SME-4-2N	1/4"	1/8"
SME-4-4N	1/4"	1/4"
SME-6-4N	3/8"	1/4"
SME-6-6N	3/8"	3/8"
SME-8-6N	1/2"	3/8"
SME-8-8N	1/2"	1/2"



SME-P-N

Codo 90° Tubo métrico-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SPME-6M-2G	6 mm	G-1/8"
SPME-6M-4G	6 mm	G-1/4"
SPME-8M-4G	8 mm	G-1/4"
SPME-10M-4G	10 mm	G-1/4"
SPME-10M-6G	10 mm	G-3/8"
SPME-12M-8G	12 mm	G-1/2"



SPME-M-G

Codo 90° Tubo pulgadas-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SPME-4-2G	1/4"	G-1/8"
SPME-4-4G	1/4"	G-1/4"
SPME-6-4G	3/8"	G-1/4"
SPME-6-6G	3/8"	G-3/8"
SPME-8-6G	1/2"	G-3/8"
SPME-8-8G	1/2"	G-1/2"



SPME-P-G



RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

T -Tubo-Tubo-Tubo métricos

Ref.	Ø D tubo
SUT-4M	4 mm
SUT-6M	6 mm
SUT-8M	8 mm
SUT-10M	10 mm
SUT-12M	12 mm
SUT-16M	16 mm
SUT-18M	18 mm



SUT-M

T -Tubo-Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SUT-2	1/8"
SUT-4	1/4"
SUT-6	3/8"
SUT-8	1/2"



SUT-P

T Reducida -Tubo-Tubo-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SRUT-6-4	3/8"	1/4"
SRUT-8-4	1/2"	1/4"
SRUT-8-6	1/2"	3/8"
SRUT-12-8	3/4"	1/2"



D1

SRUT-P

T -Tubo métrico-rosca fija macho BSPT

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMBT-4M-2R	4 mm	R-1/8"
SMBT-6M-2R	6 mm	R-1/8"
SMBT-6M-4R	6 mm	R-1/4"
SMBT-8M-2R	8 mm	R-1/8"
SMBT-8M-4R	8 mm	R-1/4"
SMBT-10M-4R	10 mm	R-1/4"
SMBT-10M-6R	10 mm	R-3/8"
SMBT-12M-6R	12 mm	R-3/8"
SMBT-12M-8R	12 mm	R-1/2"



SMBT-M-R

T -Tubo pulgadas-rosca giratoria macho BSPP

Ref.	Ø D tubo	Rosca
SPMBT-4-2G	1/4"	G-1/8"
SPMBT-4-4G	1/4"	G-1/4"
SPMBT-6-4G	3/8"	G-1/4"
SPMBT-8-6G	1/2"	G-3/8"
SPMBT-8-8G	1/2"	G-1/2"



SPMBT-P-G

Cruz Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SUC-4M	4 mm
SUC-6M	6 mm
SUC-8M	8 mm
SUC-10M	10 mm
SUC-12M	12 mm



SUC-M

Cruz Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SUC-2	1/8"
SUC-4	1/4"
SUC-6	3/8"
SUC-8	1/2"



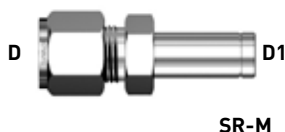
SUC-P

RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"



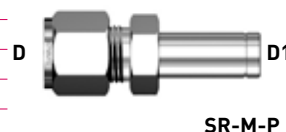
Reductor Tubo métrico

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SR-4M-6M	4 mm	6 mm
SR-6M-10M	6 mm	10 mm
SR-8M-10M	8 mm	10 mm
SR-8M-12M	8 mm	12 mm
SR-10M-6M	10 mm	6 mm
SR-12M-6M	12 mm	6 mm
SR-12M-8M	12 mm	8 mm
SR-12M-16M	12 mm	16 mm
SR-12M-18M	12 mm	18 mm



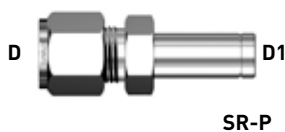
Reductor Tubo métrico-Tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SR-6M-4	6 mm	1/4"
SR-6M-6	6 mm	3/8"
SR-8M-6	8 mm	3/8"
SR-8M-8	8 mm	1/2"
SR-10M-6	10 mm	3/8"
SR-10M-8	10 mm	1/2"
SR-12M-8	12 mm	1/2"



Reductor Tubo pulgadas

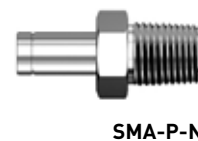
Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SR-2-8	1/8"	1/2"
SR-4-2	1/4"	1/8"
SR-4-6	1/4"	3/8"
SR-4-8	1/4"	1/2"
SR-6-4	3/8"	1/4"
SR-6-8	3/8"	1/2"
SR-8-4	1/2"	1/4"
SR-8-6	1/2"	3/8"



Adaptador Tubo pulgadas-rosca macho NPT

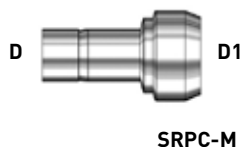
Ref.	Ø D tubo	Rosca
SMA-2-2N	1/8"	1/8"
SMA-2-4N	1/8"	1/4"
SMA-4-4N	1/4"	1/4"
SMA-4-6N	1/4"	3/8"
SMA-6-6N	3/8"	3/8"
SMA-6-8N	3/8"	1/2"
SMA-8-6N	1/2"	3/8"
SMA-8-8N	1/2"	1/2"

+
OPCIÓN BSP,
CONSULTAR DISPONIBILIDAD.



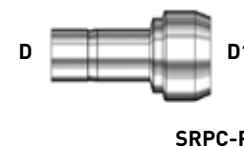
Reductor Tubo conector métrico

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SRPC-10M-6M	10 mm	6 mm
SRPC-10M-8M	10 mm	8 mm
SRPC-12M-6M	12 mm	6 mm
SRPC-12M-8M	12 mm	8 mm
SRPC-12M-10M	12 mm	10 mm
SRPC-16M-12M	16 mm	12 mm



Reductor Tubo conector pulgadas

Ref.	Ø D tubo (D)	Ø D tubo (D1)
SRPC-4-2	1/4"	1/8"
SRPC-6-2	3/8"	1/8"
SRPC-6-4	3/8"	1/4"
SRPC-8-4	1/2"	1/4"
SRPC-8-6	1/2"	3/8"
SRPC-12-8	3/4"	1/2"
SRPC-16-8	1"	1/2"



Tapón para cuerpo racor tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SP-4M	4 mm
SP-6M	6 mm
SP-8M	8 mm
SP-10M	10 mm
SP-12M	12 mm
SP-16M	16 mm
SP-18M	18 mm



Tapón para cuerpo racor tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SP-2	1/8"
SP-4	1/4"
SP-6	3/8"
SP-8	1/2"
SP-12	3/4"



Tapón para tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SC-4M	4 mm
SC-6M	6 mm
SC-8M	8 mm
SC-10M	10 mm
SC-12M	12 mm
SC-16M	16 mm
SC-18M	18 mm



Tapón para tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SC-2	1/8"
SC-4	1/4"
SC-6	3/8"
SC-8	1/2"





RACORES BICONO INSTRUMENTACIÓN DOBLE ANILLO TIPO "LOK"

Tuerca para tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SN-4M	4 mm
SN-6M	6 mm
SN-8M	8 mm
SN-10M	10 mm
SN-12M	12 mm
SN-16M	16 mm
SN-18M	18 mm



SN-M

Tuerca para tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SN-2	1/8"
SN-3	3/16"
SN-4	1/4"
SN-5	5/16"
SN-6	3/8"
SN-8	1/2"



SN-P

Kit Biconos para tubo métrico

Ref.	Ø D tubo
SFS-4M	4 mm
SFS-6M	6 mm
SFS-8M	8 mm
SFS-10M	10 mm
SFS-12M	12 mm
SFS-16M	16 mm
SFS-18M	18 mm



SFS-M

Kit Biconos para tubo pulgadas

Ref.	Ø D tubo
SFS-2	1/8"
SFS-3	3/16"
SFS-4	1/4"
SFS-5	5/16"
SFS-6	3/8"
SFS-8	1/2"



SFS-P

i-Fitting

SERIE DE MONTAJE DE CONEXIÓN TUBO

- . Racor provisto de bicono con tratamiento "especial ANTI-CORROSIÓN".
- . Anillo plástico de seguridad integrado para asegurar el correcto apriete.
- . Reduce extremadamente el tiempo de instalación.
- . Asegura la instalación perfecta.
- . No requiere calibre de inspección.
- . Disminuye el coste enormemente por la innovación en la productividad.
- . Fácil de instalar, incluso por trabajadores sin experiencia.



PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



1 Prepare adecuadamente el racor compuesto por el cuerpo, la tuerca delantera, la trasera y el anillo de inspección.



2 Inserte el tubo en el racor y gire la tuerca firmemente para fijarla y evitar que gire.



3 Para terminar la instalación gire la tuerca hasta que el anillo de inspección sea expulsado.



PIDA INFORMACIÓN SOBRE ESTA NUEVA GAMA DE RACORES CONEXIÓN TUBO.

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN



Consulte programa más amplio en www.accesfluid.com



CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo: Acero Inox AISI 316 (Latón y Acero Carbono bajo pedido).
- . Temperatura Máx.: +537°C (Acero Inox 316 sin juntas).
- . Temperatura Junta Cobre: -196°C a +204°C.
- . Roscas: NPT ASME B1.20.1 / BSPT ISO 7/1 / BSPP ISO228.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

PRINCIPALES APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

TABLA PRESIONES ACERO INOX 316 (ASME B31.3)

Tamaño designador	Macho (bar)	Hembra (bar)
2 - (1/8")	696	447
4 - (1/4")	551	454
6 - (3/8")	537	365
8 - (1/2")	530	337
12 - (3/4")	502	316
16 - (1")	365	303



Disponible amplia gama. CONSÚLTENOS para otras figuras, medidas y roscas.

Machón rosca NPT

Ref.	Rosca NPT
IHN-2N	1/8"
IHN-4N	1/4"
IHN-6N	3/8"
IHN-8N	1/2"



IHN-N

Machón rosca NPT-BSPP

Ref.	Rosca NPT	Rosca BSPP
IHN-2N-2G	1/8"	G-1/8"
IHN-4N-4G	1/4"	G-1/4"
IHN-6N-6G	3/8"	G-3/8"
IHN-8N-8G	1/2"	G-1/2"



IHN-N-G

Machón reducido rosca NPT

Ref.	Rosca NPT	Rosca NPT
IHRN-4N-2N	1/4"	1/8"
IHRN-6N-4N	3/8"	1/4"
IHRN-8N-4N	1/2"	1/4"
IHRN-8N-6N	1/2"	3/8"



IHRN-N

Adaptador Macho NPT- Hembra BSPP

Ref.	Rosca NPT	Rosca BSPP
IA-2N-2G	1/8"	G-1/8"
IA-4N-4G	1/4"	G-1/4"
IA-6N-6G	3/8"	G-3/8"
IA-8N-8G	1/2"	G-1/2"



IA-N-G

Adaptador Macho-Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IA-2N	1/8"
IA-4N	1/4"
IA-6N	3/8"
IA-8N	1/2"



IA-N

Adaptador Macho-Hembra NPT reducido

Ref.	Rosca M-NPT	Rosca H-NPT
IRA-2N-4N	1/8"	1/4"
IRA-4N-6N	1/4"	3/8"
IRA-6N-8N	3/8"	1/2"
IRA-8N-12N	1/2"	3/4"



IRA-N

Adaptador Macho-Hembra NPT reducido

Ref.	Rosca M-NPT	Rosca H-NPT
IRHB-4N-2N	1/4"	1/8"
IRHB-6N-4N	3/8"	1/4"
IRHB-8N-4N	1/2"	1/4"
IRHB-8N-6N	1/2"	3/8"



IRHB-N

Adaptador Hembra-Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IHC-2N	1/8"
IHC-4N	1/4"
IHC-6N	3/8"
IHC-8N	1/2"



IHC-N

Adaptador Hembra-Hembra NPT reducido

Ref.	Rosca NPT	Rosca NPT
IHRC-4N-2N	1/4"	1/8"
IHRC-6N-4N	3/8"	1/4"
IHRC-8N-4N	1/2"	1/4"
IHRC-8N-6N	1/2"	3/8"



IHRC-N

Arandela cobre para roscas BSPP ISO

Ref.	Rosca
IPG-2	1/8"
IPG-4	1/4"
IPG-6	3/8"
IPG-8	1/2"



IPG



Consulte programa más amplio en
www.accesfluid.com

ACCESORIOS ROSCADOS INSTRUMENTACIÓN

Tapón rosca Macho NPT

Ref.	Rosca NPT
IPP-2N	1/8"
IPP-4N	1/4"
IPP-6N	3/8"
IPP-8N	1/2"



IPP-N

Tapón rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IPC-2N	1/8"
IPC-4N	1/4"
IPC-6N	3/8"
IPC-8N	1/2"



IPC-N

Codo 90° rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IFE-2N	1/8"
IFE-4N	1/4"
IFE-6N	3/8"
IFE-8N	1/2"



IFE-N

Codo 90° rosca Macho-Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
ISE-2N	1/8"
ISE-4N	1/4"
ISE-6N	3/8"
ISE-8N	1/2"



ISE-N

Te rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IFT-2N	1/8"
IFT-4N	1/4"
IFT-6N	3/8"
IFT-8N	1/2"



IFT-N

Cruz rosca Hembra NPT

Ref.	Rosca NPT
IFC-2N	1/8"
IFC-4N	1/4"
IFC-6N	3/8"
IFC-8N	1/2"



IFC-N



CONSULTE NUESTRO AMPLIO PROGRAMA DE PRODUCTOS PARA INSTRUMENTACIÓN, TODA UNA EXTENSA GAMA QUE CUMPLE LAS MÁS EXIGENTES CERTIFICACIONES.

937 811 612) accesfluid

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

INOX 316 SERIE SBV120H



NEW!

INOX

SERIE SBV120H

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, bola y partes internas: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
- . Junta y asiento: PTFE.
- . Maneta: Zinc.
- . Configuración: Bidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT.
- . Temperatura: -10°C a +65°C.

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Diseño compacto cuerpo y bola 1 pieza y alta calidad de acabado.
- . Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
- . Bajo torque y facilidad manejo.
- . Variedad de configuraciones. (Consultenos otras medidas y terminaciones).



SBV120

VÁLVULA RECTA 2 VÍAS SBV120

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. (bar)
SBV120H1-F2N	Rosca H-1/8"NPT	3,2	172
SBV120H2-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4,8	206
SBV120H2-F4N	Rosca H-1/4"NPT	4,8	206
SBV120H3-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7,1	172
SBV120H4-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10,3	172
SBV120H2-S4	Bicono lock 1/4"	4,8	206
SBV120H3-S6	Bicono lock 3/8"	7,1	172
SBV120H4-S8	Bicono lock 1/2"	10,3	172
SBV120H1-S6M	Bicono lock 6mm	3,2	172
SBV120H2-S6M	Bicono lock 6mm	4,8	206
SBV120H2-S8M	Bicono lock 8mm	4,8	206
SBV120H3-S10M	Bicono lock 10mm	7,1	172
SBV120H4-S12M	Bicono lock 12mm	10,3	172
SBV120H2-F2R	Rosca H-1/8"BSPT	4,8	206
SBV120H2-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	4,8	206
SBV120H3-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	7,1	172
SBV120H4-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	10,3	172



SBV120-A

VÁLVULA ÁNGULO 90° 2 VÍAS SBV120-A

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. (bar)
SBV120H1A-S4	Bicono lock 1/4"	3,2	172
SBV120H2A-S4	Bicono lock 1/4"	4,8	172
SBV120H2A-S6	Bicono lock 3/8"	4,8	172
SBV120H3A-S6	Bicono lock 3/8"	7,1	103
SBV120H1A-F2N	Rosca H-1/8"NPT	3,2	172
SBV120H2A-F4N	Rosca H-1/4"NPT	4,8	172
SBV120H2A-F6N	Rosca H-3/8"NPT	4,8	172
SBV120H3A-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7,1	103

VÁLVULA RECTA 3 VÍAS SBV120-3

Ref.	Conexiones	Orificio/mm	Presión máx. (bar)
SBV120H23-F4N	Rosca H-1/4"NPT	4,8	172
SBV120H33-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7,1	103
SBV120H43-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10,3	103
SBV120H23-S4	Bicono lock 1/4"	4,8	172
SBV120H33-S6	Bicono lock 3/8"	7,1	103
SBV120H43-S8	Bicono lock 1/2"	10,3	103
SBV120H23-S6M	Bicono lock 6mm	4,8	172
SBV120H23-S8M	Bicono lock 8mm	4,8	172
SBV120H33-S10M	Bicono lock 10mm	7,1	103
SBV120H43-S12M	Bicono lock 12mm	10,3	103
SBV120H23-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	4,8	172
SBV120H33-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	7,1	103
SBV120H43-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	10,3	103



SBV120-3



NEW!

INOX

VÁLVULAS CIERRE AGUJA

INOX 316 SERIE SINV

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, vástago y partes internas: Acero Inox AISI 316. (Latón y Alloy 400 bajo pedido)
- . Junta y asiento: PTFE.
- . Maneta: Inox AISI 316 (desmontable)
- . Roscas hembras: BSPP/NPT.
- . Vástago tipo: Vee (2 tipos adicionales bajo pedido)
- . Temperatura: -53°C a +232°C.

APLICACIONES:

- . Hidráulica y neumática.
- . Dispositivos de medida de presión.
- . Instrumentación para aislamiento.
- . Plantas industriales de servicio.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de ajuste.
- . Diseño compacto.
- . Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
- . Bajo torque y facilidad manejo.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas, terminaciones y distintos vástagos).

TABLA TEMPERATURA VS PRESIÓN

Temperatura	Presión (bar)
-53°C a +37°C	344
-54°C a +93°C	295
-54°C a +121°C	281
-54°C a +148°C	266
-54°C a +176°C	255
-54°C a +204°C	245
-54°C a +232°C	236
-54°C a +260°C	228
-54°C a +315°C	215



Maneta redonda bajo pedido

VÁLVULA RECTA SINV

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SINV2-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.4
SINV3-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.3
SINV4-F6N	Rosca H-3/8"NPT	9.5
SINV4-F8N	Rosca H-1/2"NPT	9.5
SINV1-S2	Bicono lock 1/8"	2.0
SINV2-S4	Bicono lock 1/4"	4.4
SINV3-S6	Bicono lock 3/8"	6.3
SINV3-S8	Bicono lock 1/2"	6.3
SINV4-S8	Bicono lock 1/2"	9.5
SINV2-S6M	Bicono lock 6mm	4.4
SINV2-S8M	Bicono lock 8mm	4.4
SINV3-S10M	Bicono lock 10mm	6.3
SINV3-S12M	Bicono lock 12mm	6.3
SINV2-F2G	Rosca H-1/8"BSPP	4.4
SINV3-F4G	Rosca H-1/4"BSPP	6.3
SINV4-F6G	Rosca H-3/8"BSPP	9.5
SINV4-F8G	Rosca H-1/2"BSPP	9.5

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.

STEM TYPE



SINV

VÁLVULA ÁNGULO 90° SINV-A

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SINV2A-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.4
SINV3A-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.3
SINV4A-F6N	Rosca H-3/8"NPT	9.5
SINV4A-F8N	Rosca H-1/2"NPT	9.5
SINV1A-S2	Bicono lock 1/8"	2.0
SINV2A-S4	Bicono lock 1/4"	4.4
SINV3A-S6	Bicono lock 3/8"	6.3
SINV3A-S8	Bicono lock 1/2"	6.3
SINV4A-S8	Bicono lock 1/2"	9.5
SINV2A-S6M	Bicono lock 6mm	4.4
SINV2A-S8M	Bicono lock 8mm	4.4
SINV3A-S10M	Bicono lock 10mm	6.3
SINV3A-S12M	Bicono lock 12mm	6.3
SINV2A-F2G	Rosca H-1/8"BSPP	4.4
SINV3A-F4G	Rosca H-1/4"BSPP	6.3
SINV4A-F6G	Rosca H-3/8"BSPP	9.5
SINV4A-F8G	Rosca H-1/2"BSPP	9.5



SINV-A

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

INOX 316 SERIE SBV210



NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y bola: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
- . Juntas vástago y asiento: PTFE.
- . Arandelas vástago: Acero Inox AISI 304.
- . Maneta tipo "mariposa": Zinc niquelado.
- . Configuración: Bidireccional.
- . Presión servicio: 69 bar (a 21°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

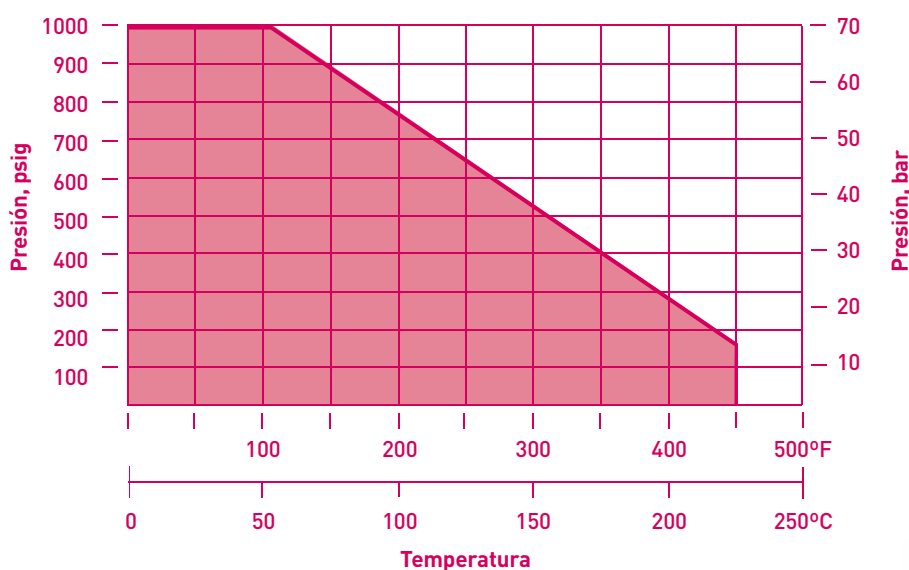
BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Diseño compacto.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.

RATIO PRESIÓN-TEMPERATURA RATIO



Maneta recta bajo pedido



VÁLVULA RECTA 2 VÍAS SBV210

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBV210-S4	Bicono lock 1/4"	5.0
SBV210-S6	Bicono lock 3/8"	7.5
SBV210-S8	Bicono lock 1/2"	9.0
SBV210-F4N	Rosca H-1/4"NPT	5.0
SBV210-F6N	Rosca H-3/8"NPT	7.5
SBV210-F8N	Rosca H-1/2"NPT	9.0
SBV210-S6M	Bicono lock 6mm	5.0
SBV210-S10M	Bicono lock 10mm	7.5
SBV210-S12M	Bicono lock 12mm	9.0
SBV210-S16M	Bicono lock 16mm	12.5
SBV210-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	5.0
SBV210-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	7.5
SBV210-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	9.0

SBV210



VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

ALTA PRESIÓN INOX 316 SERIE SBVF360

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo y bola: Acero Inox AISI 316 (Latón bajo pedido).
- . Empaquetadura: PTFE.
- . Asiento: PCTFE.
- . O-ring: Vitón®.
- . Maneta: Aluminio.
- . Configuración: Bidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT.
- . Temperatura: -53°C a +93°C (junta PCTFE)..
- . Presión servicio: Inox 413bar (a 37°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación alta presión.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Alta precisión de cierre.
- . Diseño compacto cuerpo y bola 1 pieza y alta calidad de acabado.
- . Óptimo diseño para paneles de control (pasamuro).
- . Bajo torque y facilidad manejo.
- . Variedad de configuraciones (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.



SBVF360

SBVF360-3

VÁLVULA RECTA 2 VÍAS SBVF360

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBVF3601-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.2
SBVF3602-S4	Bicono lock 1/4"	4.8
SBVF3602-S6	Bicono lock 3/8"	6.4
SBVF3603-S8	Bicono lock 1/2"	10.3
SBVF3602-S6M	Bicono lock 6mm	4.8
SBVF3602-S8M	Bicono lock 8mm	6.4
SBVF3602-S10M	Bicono lock 10mm	6.4
SBVF3603-S12M	Bicono lock 12mm	9.5
SBVF3603-S16M	Bicono lock 16mm	10.3
SBVF3602-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.4
SBVF3603-F6N	Rosca H-3/8"NPT	10.3
SBVF3603-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10.3
SBVF3601-F2R	Rosca H-1/8"BSPT	4.2

VÁLVULA RECTA 3 VÍAS SBVF360-3

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBVF36013-F2N	Rosca H-1/8"NPT	4.2
SBVF36023-S4	Bicono lock 1/4"	4.8
SBVF36023-S6	Bicono lock 3/8"	6.4
SBVF36033-S8	Bicono lock 1/2"	10.3
SBVF36023-S6M	Bicono lock 6mm	4.8
SBVF36023-S8M	Bicono lock 8mm	6.4
SBVF36023-S10M	Bicono lock 10mm	6.4
SBVF36033-S12M	Bicono lock 12mm	9.5
SBVF36033-S16M	Bicono lock 16mm	10.3
SBVF36023-F4N	Rosca H-1/4"NPT	6.4
SBVF36033-F6N	Rosca H-3/8"NPT	10.3
SBVF36033-F8N	Rosca H-1/2"NPT	10.3
SBVF36013-F2R	Rosca H-1/8"BSPT	4.2
SBVF36023-F4R	Rosca H-1/4"BSPT	6.4
SBVF36033-F6R	Rosca H-3/8"BSPT	10.3
SBVF36033-F8R	Rosca H-1/2"BSPT	10.3

VÁLVULAS INSTRUMENTACIÓN

DE SEGURIDAD INOX 316 SERIE SBVL210 CON LLAVE DE BLOQUEO



NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo, bola y partes internas: Acero Inox AISI 316.
- . Juntas vástago y asiento: PTFE.
- . Maneta: Aluminio color AZUL (rojo ó negra bajo pedido).
- . Configuración: Bidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT (Bajo pedido).
- . Presión servicio: 69 bar (a 38°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

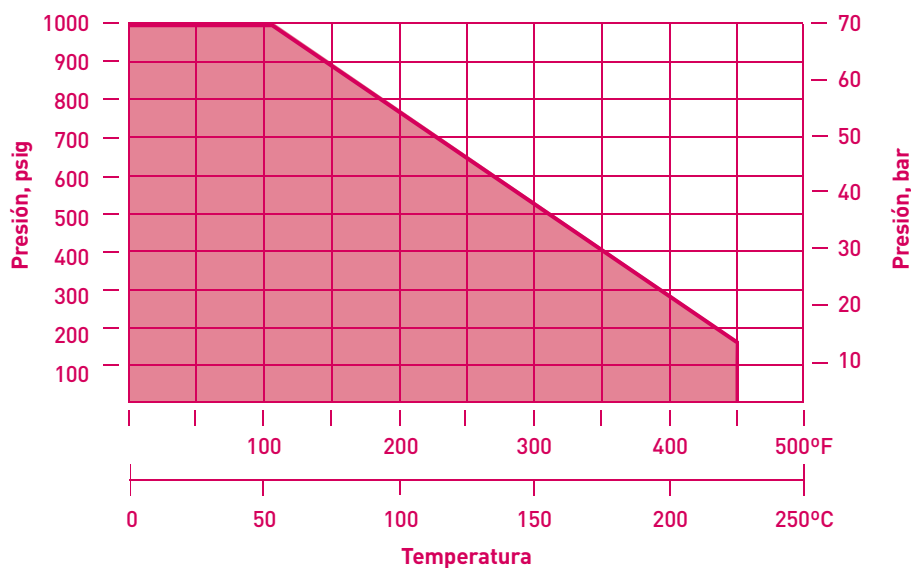
BENEFICIOS:

- . Prevención de accidentes ocasionados por manipulaciones de personal no autorizado o por operaciones inapropiadas.
- . Bloqueo de maneta en ON y OFF.
- . Diseño compacto.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).

TEST

Cada válvula es testada en fábrica con nitrógeno a 69 bar aceptando un máximo de fuga de 0,0001 l/min.

RATIO PRESIÓN - TEMPERATURA



VÁLVULA SEGURIDAD RECTA 2 VÍAS SBVL210

Ref.	Conexiones	Orificio/mm
SBVL210-S6M	Bicono lock 6mm	5.0
SBVL210-S10M	Bicono lock 10mm	7.5
SBVL210-S12M	Bicono lock 12mm	9.0
SBVL210-S4	Bicono lock 1/4"	5.0
SBVL210-S6	Bicono lock 3/8"	7.5
SBVL210-S8	Bicono lock 1/2"	9.0



SBVL210



VÁLVULAS ANTIRRETORNO

SERIE SPCV PRESIÓN APERTURA FIJA

NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

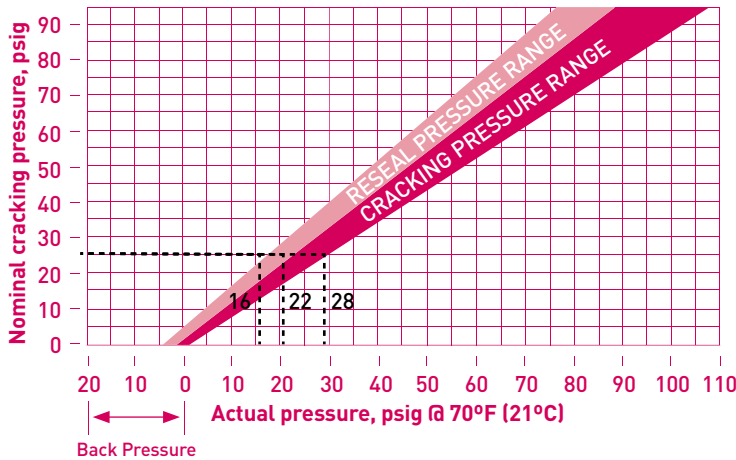
- . Cuerpo interno/externo y asiento: Acero Inox AISI 316.
- . Muelle: Acero Inox AISI 304.
- . O-Ring: Configurable Vitón®/NBR/EPDM/Kalrez/Neopreno.
- . Configuración: Unidireccional.
- . Roscas hembra: BSPT / NPT.
- . Presión servicio: Hasta 206 bar (a 21°C).

APLICACIONES:

- . Líneas de aire en instrumentación.
- . Plantas industriales de servicio.
- . Líneas de instrumentación de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Diseño compacto.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones).



+ CONSÚLTENOS CON OPCIÓN REGULABLE Y ALTA PRESIÓN.

O-ring	Temperatura
Vitón® (Estándar)	-23°C a +191°C
NBR (-N)	-23°C a +121°C
EPDM (-E)	-57°C a +121°C
Kalrez (-K)	-26°C a +260°C
Neopreno (-P)	-37°C a +107°C

TEST

Cada válvula es testada en fábrica para verificar presiones de tarado.

Nominal Cracking Pressure psi (bar)	CRACKING AND RESEAL PRESSURE		Down stream pressure psi (bar)
	Cracking Pressure Range psi (bar)	Reseal Pressure psi (bar)	
1/3 (0.02)	up to 3 (0.21)	up to 6 (0.4) downstream pressure	1/8 in
1 (0.07)	up to 4 (0.28)	up to 6 (0.4) downstream pressure	1/4 in
10 (0.69)	7 to 15 (0.5 to 1.1)	3 (0.21) upstream pressure	3/8 in, 1/2 in
25 (1.8)	20 to 30 (1.4 to 2.1)	17 (1.2) upstream pressure	3/4 in, 1 in

Cracking Pressure - Presión diferencial entre la entrada y la salida, en la que un flujo inicial está pasando a través de la válvula.
Reseal pressure - Presión diferencial entre la salida y la entrada, en la que no pasa flujo a través de la válvula.

CONFIGURACIÓN DE LA REFERENCIA SEGÚN PARÁMETROS (Indicar la opción dentro de los rectángulos en blanco)

Modelo	Conexión	Cracking pressure	Material	O-ring
SPCV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
F2N	Rosca H-1/8"NPT	03P 0.02 bar	- Acero inox 316 (Estándar)	- Vitón® (Estándar)
F4N	Rosca H-1/4"NPT	1P 0.07 bar	B Latón	N NBR
F6N	Rosca H-3/8"NPT	10P 0.69 bar		E EPDM
F8N	Rosca H-1/2"NPT	25P 1.8 bar		K Kalrez
F2R	Rosca H-1/8"BSPT	100P 6.9 bar		P Neopreno
F4R	Rosca H-1/4"BSPT			
F6R	Rosca H-3/8"BSPT			
F8R	Rosca H-1/2"BSPT			
S2	Bicono lock 1/8"			
S4	Bicono lock 1/4"			
S6	Bicono lock 3/8"			
S8	Bicono lock 1/2"			
S6M	Bicono lock 6mm			
S8M	Bicono lock 8mm			
S10M	Bicono lock 10mm			
S12M	Bicono lock 12mm			



SPCV

MICRO FILTRO EN LÍNEA

INOX 316 SERIE SIF



NEW!

INOX

CARACTERÍSTICAS:

- . Cuerpo interno y externo: acero Inox AISI 316 (Opcional Latón bajo pedido)
- . Muelle soporte filtro: acero Inox AISI 304.
- . Filtro: acero Inox AISI 316 Sinterizado.
- . Configuración: Unidireccional.
- . Roscas: BSPT/NPT.
- . Temperatura: -28°C a +482°C.
- . Presión de Trabajo (de -28°C a +37°C): 206bar SIF1&2 / 172bar SIF3&4

APLICACIONES:

- . Instrumentación.
- . Plantas industriales.
- . Líneas de alta presión.
- . Sector petroquímico.

BENEFICIOS:

- . Posibilidad varios rangos de filtración.
- . Óptimo diseño compacto para espacios reducidos.
- . Variedad de configuraciones. (Consúltenos otras medidas y terminaciones)



Disponemos modelos con opción de limpieza: Filtros en "T".



SIF

Ref.	Designación	Orificio/mm	Conexión		Dimensiones (mm)		
			Entrada - Salida	H	I	L	
SIF1	M2N	2,4	1/8" Macho NPT		14,3	29,2	48,6
	M2R		1/8" Macho BSPT				48,6
	F2N		1/8" Hembra NPT				54,9
	F2R		1/8" Hembra BSPT				54,9
	S2		1/8" Conexión LOK				59,7
	S3M		3mm Conexión LOK				60,5
SIF2	M4N	4,8	1/4" Macho NPT		19,0	39,7	68,3
	M4R		1/4" Macho BSPT				68,3
	F4N		1/4" Hembra NPT				72,9
	F4R		1/4" Hembra BSPT				72,9
	S4		1/4" Conexión LOK				75,2
	S6M		6mm Conexión LOK				75,2
SIF3	M6N	7,1	3/8" Macho NPT		25,4	43,2	71,6
	M6R		3/8" Macho BSPT				71,6
	F6N		3/8" Hembra NPT				77,2
	F6R		3/8" Hembra BSPT				77,2
	S6		3/8" Conexión LOK				81,8
	S10M		10mm Conexión LOK				81,8
SIF4	S8	10,4	1/2" Conexión LOK		25,4	43,2	86,9
	S12M		12mm Conexión LOK				82,2

IMPORTANTE: Indicar al final de la referencia las siguientes opciones de micraje de filtrado (tamaño nominal poro µm):

- 0,5 µm
- 2 µm
- 7 µm
- 15 µm
- 60 µm
- 90 µm

