



Válvulas de aguja

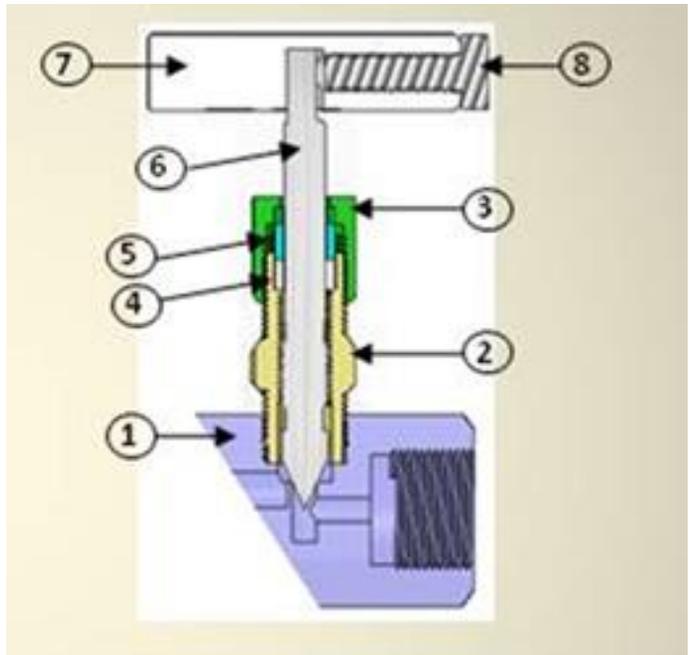
Catalogo técnico

Las válvulas de aguja Mayperot están específicamente diseñadas y rigurosamente probadas para su uso en ambientes corrosivos y altas presiones de trabajo. En general se utilizan en el control de procesos y la instrumentación. Durante el proceso de fabricación de cada pieza, la pieza es inspeccionado por los controladores de calidad logrando un producto de extrema calidad y la competitividad en el mercado mundial.

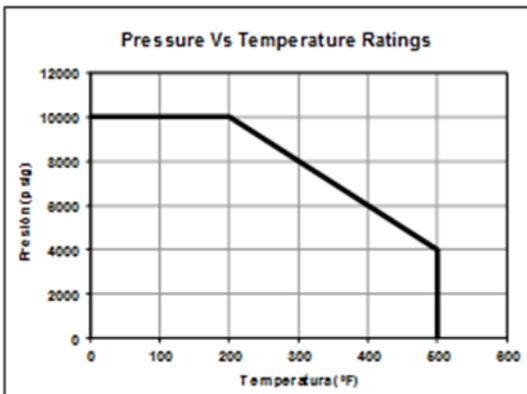
Disponibilidad

Todos los modelos de Mayperot estan disponibles en acero al carbono, acero inoxidable 316L, NPT, casquillos L-V / M-M / F-F.

	PART	MATERIAL
1	CUERPO	A-182-316/A-105
2	BONETE	A-182-316/A-10
3	COPA	A-182-316/A-105
4	EMPAQUETADURA	TEFLON / GRAPHOIL
5	PRENSA	A-182-316/A-105
6	EJE	A-182-316/A-105
7	MANIGUETA	A-182-316/A-105
8	TORNILLO	A-182-316/A-108



Especificaciones



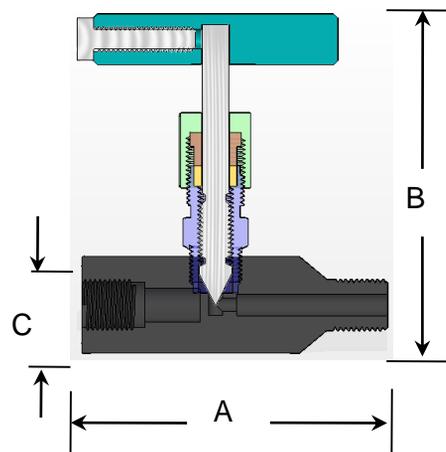
Diameter	Bore diameter	C.V	Max pressure	Temperature PTFE
1/4 "	3.5	0.31	6000 PSI	250 ° C 6000 PSI
3/8 "	3.5	0.31		
1/2 "	4.5	0.50		
1/4 "	6.5	1.42		
1 "	7.2	1.70		
2 "	8	1.81		

Válvula de aguja

**Conexión roscada
NPTF X NPTM
Acero inoxidable AISI 316**



Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MF14S	1/4"	76	92	25
MF38S	3/8"	76	92	25
MF12S	1/2"	90	100	32
MF34S	3/4"	90	105	38
MF3412S	3/4"MNPT x1/2"FNPT	90	104	32



Totalmente construida en acero inoxidable calidad 316 con eje de punta cónica en acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñadas para su uso general como un sello de seguridad repetitiva, fácil mantenimiento y una larga vida de servicio confiable se requiere. Estas válvulas se utilizan en las plantas de gas natural y GLP. La instalación utiliza medidores de presión Tomas, etc.

Presión/temperatura operación. 6000 PSI a 450 F

1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja

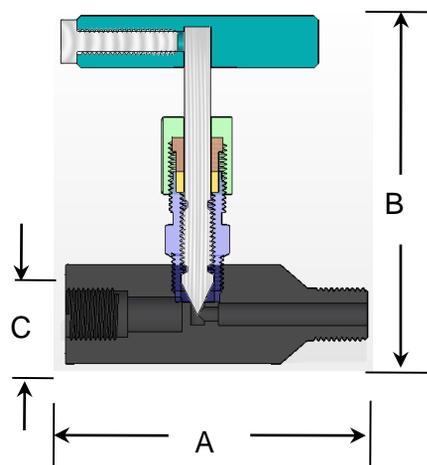
**Conexión roscada
NPTM X NPTH
acero al carbono ASTM A 105**



Cuerpo construido de acero al carbono ASTM A 105; e interna (TRIM) en calidad de acero inoxidable 316. El eje de punta cónica en acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñadas para su uso general como un sello de seguridad repetitiva, fácil mantenimiento y larga vida de servicio se requiere un servicio fiable. Estas válvulas se utilizan en las plantas de gas natural y GLP. La instalación utiliza medidores de presión Tomas, etc.

Presión /temperatura Operación 6000 PSI a 450 F

Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MF14C	1/4"	76	92	25
MF38C	3/8"	76	92	25
MF12C	1/2"	90	100	32
MF34C	3/4"	90	105	38
MF3412C	3/4"MNPT x1/2"FNPT	90	104	32



1	CUERPO	ASTM A 105
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja

Conexión roscada

NPTH X NPTH

Acero inoxidable AISI 316

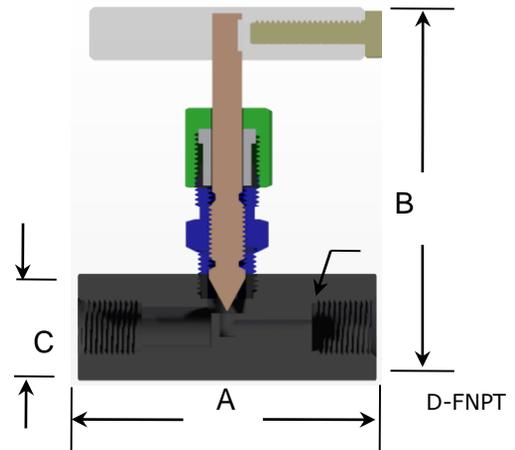


Totalmente construida en acero inoxidable calidad 316 con eje de punta cónica en acero inoxidable AISI 316.

Estas válvulas están diseñadas para su uso general como un sello de seguridad repetitiva, fácil mantenimiento y se requiere una larga vida de servicio confiable. Estas válvulas se utilizan en las plantas de gas natural y GLP. La instalación utiliza medidores de presión Tomas, etc.

Presión/temperatura operación.:6000 PSI 450 F

Nº Part	NPT F X F	A mm	B mm	C mm
FF14S	1/4"	76	92	25
FF38S	3/8"	76	92	25
FF12S	1/2"	90	100	32
FF34S	3/4"	90	105	38
FF1S	1"	95	110	44



1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja
Swagelok SS-SS2-VH Stainless Steel Low Flow
Metering Valve FNPS



Manufactured By: SWAGELOK

Manufacturer Part Number: SS-SS2-VH

IMS Product Code: 1887227

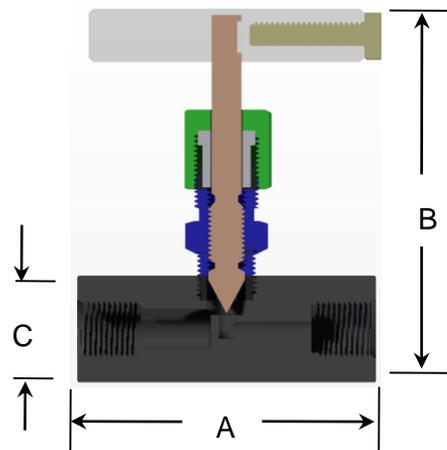
Description:

Stainless Steel Low Flow Metering Valve, 1/8 in. Swagelok
Tube Fitting, Vernier Handle

Válvula de aguja

**Conexión roscada
HNPT X HNPT
Acero Carbono**

Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
FF14C	1/4"	76	92	25
FF38C	3/8"	76	92	25
FF12C	1/2"	90	100	32
FF34C	3/4"	90	105	38
FF1C	1"	95	110	44



Constructed of carbon steel body and internal parts in stainless steel grade 316, with tapered tip shaft in stainless steel AISI 316. These valves are designed for general use as a repetitive security seal, easy maintenance and long required life of reliable service. These valves are used in plants for natural gas and LPG. Installation uses Tomas Pressure gauges, etc.

Pressure / Temp .operation. : 6000 PSI 450 F

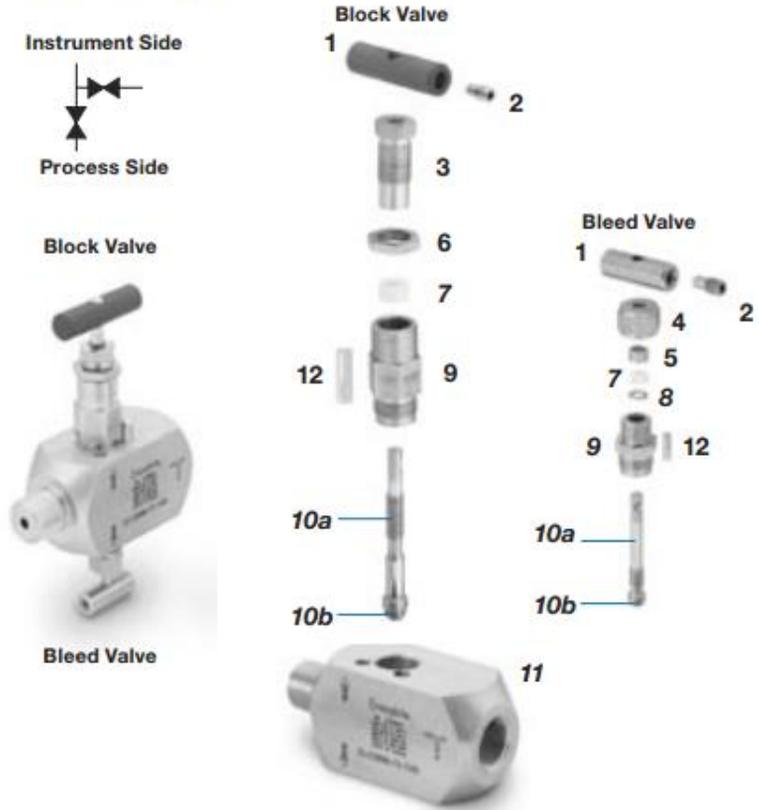
1	CUERPO	ASTM A 105
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

VALVULA DE BLOQUEO Y PURGA

Conexión roscada Block and Bleed Valves
MNPT X HNPT

Con drenaje

Acero Inoxidable AISI 316



1	BODY	ASTM A 182 F316
2	METAL SEAT	ASTM A 182 F316
3	GATE	ASTM A 182 F316
4	STEM	ASTM A 182 F316
5	PACKING NUT	ASTM A 182 F316
6	BONNET	ASTM A 182 F316
7	SEAL	Grafoil / PTFE
8	UPPER PACKING WASHER	ASTM A 182 F316
9	HANDLE	ASTM A 182 F316
10	HANDLE SCREW	ASTM 108 CROMO

Las válvulas de aislamiento de instrumentos compactas con funciones integrales de bloqueo y purga ofrecen ventajas sobre las configuraciones con múltiples válvulas y accesorios:

ahorro de costos debido a la menor cantidad de componentes necesarios ■ espacio mínimo necesario para la instalación y operación ■ potencial reducido de fugas.

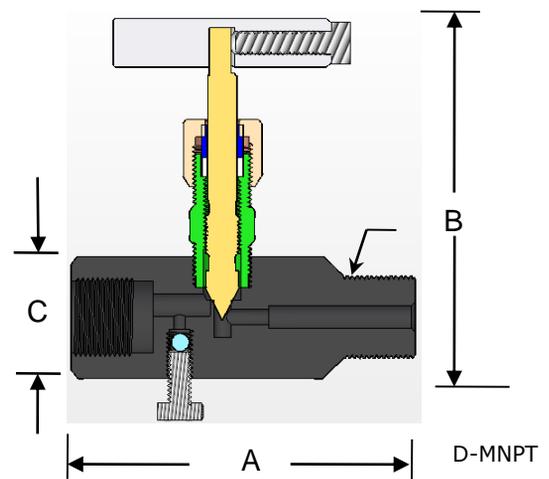
■ El sello de metal a metal de cuerpo a bonete elimina la necesidad de juntas tóricas o sellos de elastómero.
 ■ El empaque de vástago de PTFE (estándar) y Grafoil (opcional) se puede ajustar externamente en la posición abierta.

Presión / temperatura ... operación. 10000 PSI a 400

Válvula de aguja

**Conexión roscada MNPT X
HNPT
Con drenaje
Acero Inoxidable AISI 316**

Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MFD4S	1/4"	76	92	25
MFD8S	3/8"	76	92	25
MFD12S	1/2"	90	100	32
MFD34S	3/4"	90	105	38
MVA- MFD3412S	¾" MNPTX 1/2" FNPT	90	105	32



Construidas totalmente en Acero Inoxidable calidad 316. con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc.

Presión/Temp. Operación :6000 PSI a 250 C

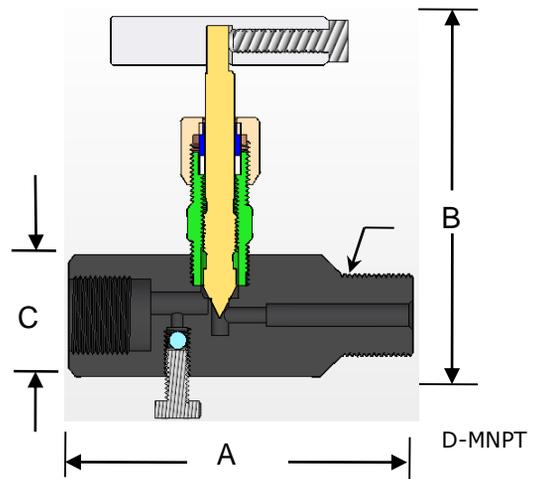
1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja

**Conexión roscada
MNPT X HNPT
Con drenaje
Acero Carbono ASTM A 105**



Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MFD4C	1/4"	76	92	25
MFD8C	3/8"	76	92	25
MFD12C	1/2"	90	100	32
MFD34C	3/4"	90	105	38
MVA-MFD3412C	3/4" MNPTX 1/2" HNPT	90	105	32



Construidas el cuerpo en Acero Carbono y el Trim (eje, prensa estopa y tapón drenaje) en Acero Inoxidable AISI 316 .

Con Tapón drenaje , para drenar la presión de la línea.

Similar a la válvula de globo, pero con vástago-compuerta, de punta en SS-316 L, esta aguja roscada , asienta, en una concavidad ; en lugar de una superficie plana, permitiendo así regular el flujo de fluido. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc.

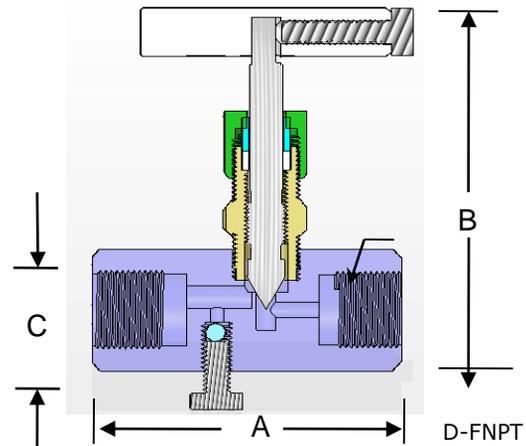
Presión /Temp.Operación : 6.000 PSI a 450 F

1	CUERPO	ASTM A 105
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TAPON DE DRENAJE	AISI 316
11	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja

**Conexión roscada HNPT X HNPT
Con drenaje
Acero Inoxidable AISI 316**

Nº Part	D -NPT	A mm	B mm	C mm
MVA-FFD4S	1/4"	76	92	25
MVA-FFD8S	3/8"	76	92	25
MVA-FFD12S	1/2"	90	100	32
MVA-FFD34S	3/4"	90	105	38
MVA-FFD1S	1"	95	110	44



Construidas totalmente en Acero Inoxidable AISI 316 .

Con Tapón drenaje , para drenar la presión de la línea.

Similar a la válvula de globo, pero con vástago-compuerta, de punta en SS-316 L, esta aguja roscada , asienta, en una concavidad ; en lugar de una superficie plana, permitiendo así regular el flujo de fluido. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc.

Presión /Temp. Operación .: 10.000 PSI a 450 F

1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TAPON DE DRENAJE	AISI 316
11	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula aguja tipo Y . 1/2" MNPT x 1/2" FNPT 10,000 PSI



Presión máxima de funcionamiento: 10,000 psi a 100° F (38° C).

- Operación: Cierre hermético para líquidos o gases de 6,000 psi a 10,000 psi.
- Cuerpo: robusto y forjada. Acero al carbono A 108
- Material del Eje: El eje mecanizado AISI 316.
- Mango: Mangos en T de dos puntas o de fácil agarre.

Válvula de aguja

Conexión roscada Multiport
MNPT , con tres salidas
laterales roscadas HNPT
Acero Inoxidable AISI 316

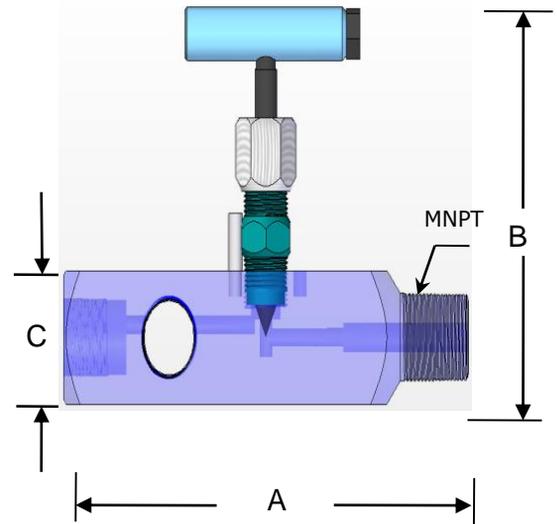


La Válvula Multiport reduce el numero de componentes de salida requeridos para la instalación de Instrumentos Permiten instalación de manómetros, switches de presión, y trasmisores de presión en cualesquiera de los orificios roscados de la válvula. Fabricación en acero inoxidable 316.

Presión , Temp. Operación : 6.000 psi/450 F

Opcional puertos con tapones incluidos.

Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MM-12S	½"MNPT x (3) 1/2" FNPT	130	100	32
MM-3412S	¾"MNPT x (3) 1/2" FNPT	130	100	32



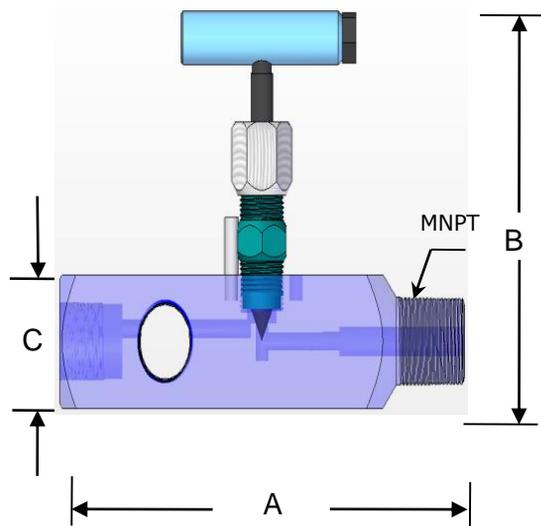
1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Valvulas aguja 3 vias Multipuerto

**Conexión entrada MNPT 3 salidas
laterales roscadas HNPT
Acero Inox. AISI 316.
Con Válvula de purga, 1/2MNPT**



Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MM-12S	½" MNPT x (3) 1/2" HNPT	130	100	32
MM-3412S	3/4" MNPT x (3) 1/2" HNPT	130	100	32



CUERPO	ASTM A 182 F316
ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
PUERTA	ASTM A 182 F316
EJE	ASTM A 182 F316
BONETE	ASTM A 182 F316
SELLO	TEFLON
PRENSA	ASTM A 182 F316
MANIGUETA	ASTM A 182 F316

Presión ,Temp.Operación :10.000 psi/450 F

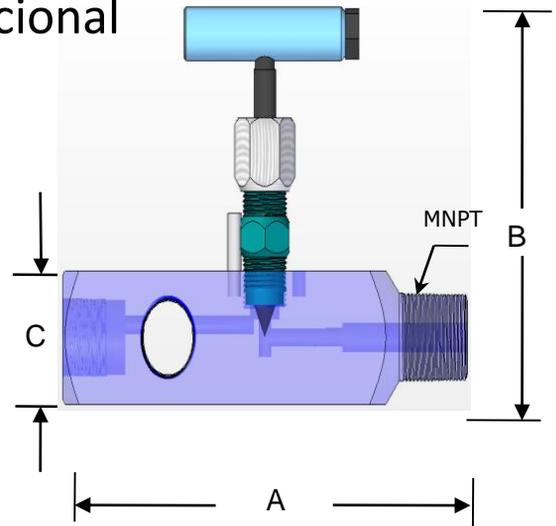
Válvula de purga incluida. Opcional

Valvulas aguja 3 vias Multipuerto

**Conexión entrada MNPT
con tres salidas laterales
roscadas HNPT
Acero Inox. AISI 316.**

Con Válvula de purga ½ MNPT ,opcional

Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MM-12S	½" MNPT x (3) 1/2" FNPT	130	100	32
MM-3412S	¾" MNPT x (3) 1/2" HNPT	130	100	32



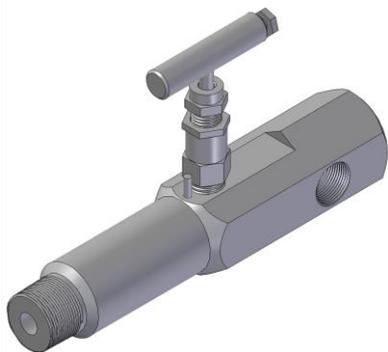
CUERPO	ASTM A 182 F316
ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
PUERTA	ASTM A 182 F316
EJE	ASTM A 182 F316
BONETE	ASTM A 182 F316
SELLO	TEFLON
PRENSA	ASTM A 182 F316
MANIGUETA	ASTM A 182 F316

La Válvula Multipuerto reduce el numero de componentes de salida requeridos para la instalación de Instrumentos Permiten instalación de manómetros, switches de presión, y trasmisores de presión en cualesquiera de los orificios roscados de la válvula.

**Presión , Temp. Operación : 10.000 psi/450 F
Valvula de purga incluidos. Opcional**

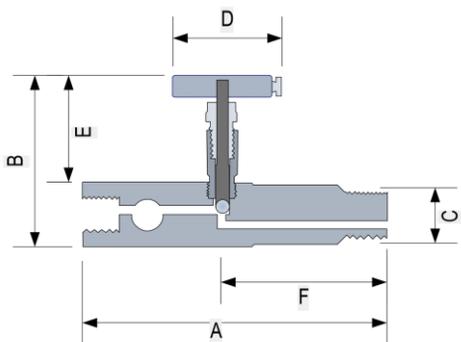
Válvula Multi-puerto

Entrada y Salida Màs Varios puertos Paralelos de Conexión Roscado NPTH X SW

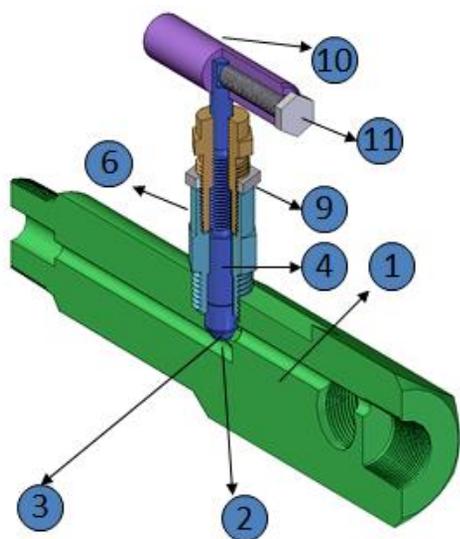


La Válvula Multiport reduce el numero de componentes de salida requeridos para la instalación de Instrumentos Permiten instalación de manómetros, switches de presión, y transmisores de presión en cualesquiera de los orificios roscados de la válvula. Fabricación en acero ASTM A - 105. Con un largo brazo en el extremo de la boquilla, que facilita la soldadura en ese extremo

Presión , Temp. Operación : 6000 psi /250 C
Opcional puertos con tapones incluidos.

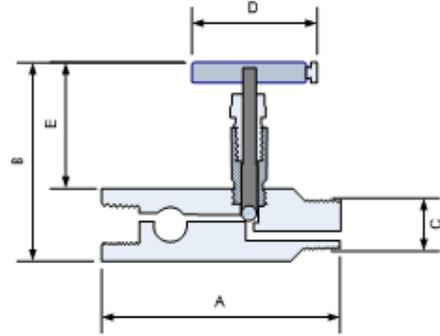
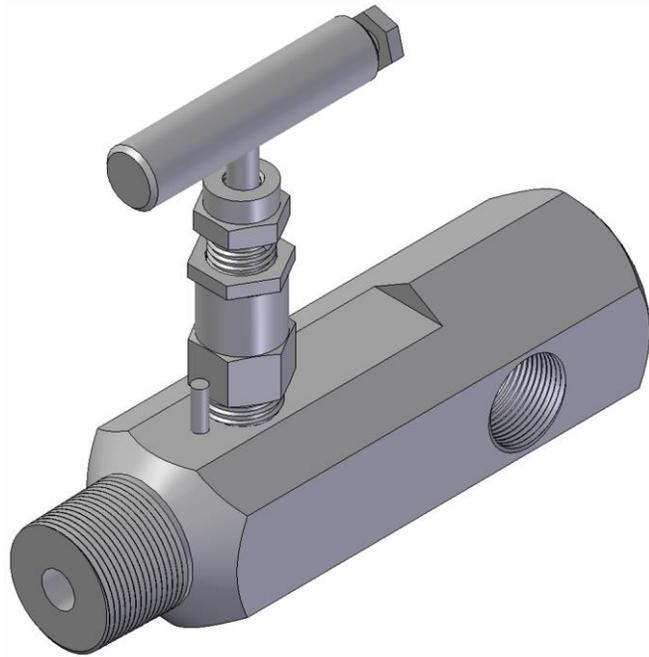


PART No	DIAM. PULG NPTM	Puert. PULG. NPTF	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
VME1/2 RMH	1/2"	1/2"	160	95	30	62	53	102
VME3/4 RMH	3/4"	1/2"	160	95	30	62	55	102
VME1R MH	1"	3/4"	160	103	37	65	65	102

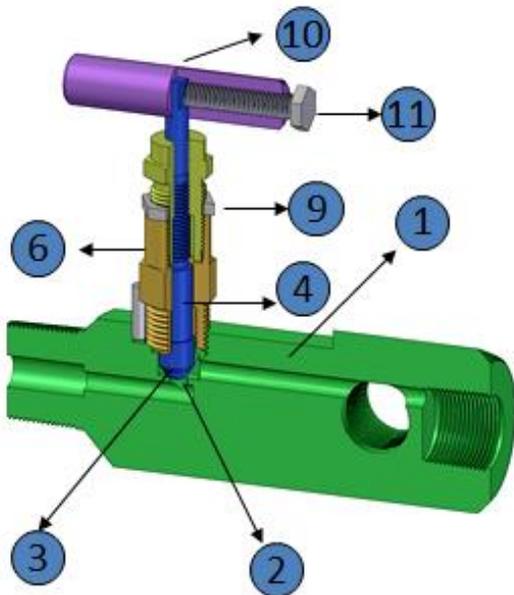


1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula Multi-port



PART No	DIAM. PULG.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
VM1/4RMH	¼"	105	95	30	62	53
VM3/8RMH	3/8"	105	95	30	62	55
VM1/2RMH	½"	125	103	37	65	65
VM3/4RMH	¾"	130	105	55	65	85



1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

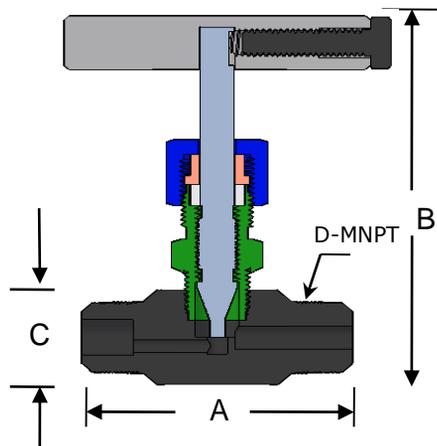
Válvula de aguja

**Conexión roscada
macho x macho NPT
Acero Inoxidable AISI 316**



Construidas totalmente en Acero Inoxidable calidad 316. con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc. Presión /Temp.. Operación . : 6000 PSI a 250 C

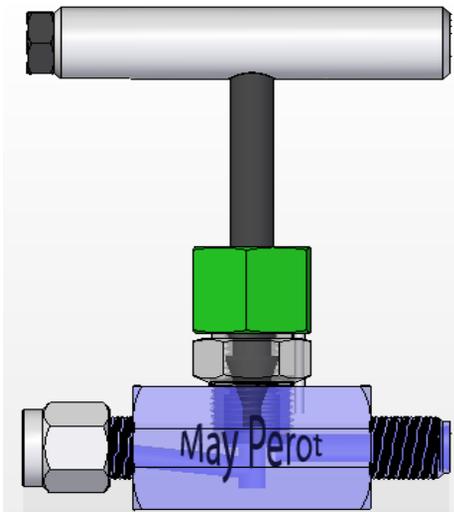
Nº Part	NPT M XM	A mm	B mm	C mm
MM4S	1/4"	76	92	25
MM8S	3/8"	76	92	25
MM12S	1/2"	90	100	32
MM34S	3/4"	90	105	38
MM1S	1"	95	105	44



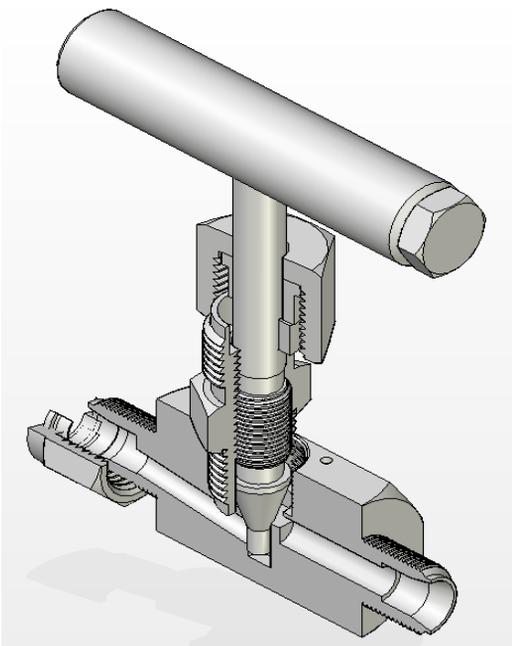
1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja

Válvulas instrumentación de aguja conexión SW x MNPT



Construidas totalmente en Acero Inoxidable calidad 316. Diseño de los extremos Swagelok X MNPT . Presión /Temp.. Operación .: 6.000 PSI a 450 F
Conexión MNPT x OD



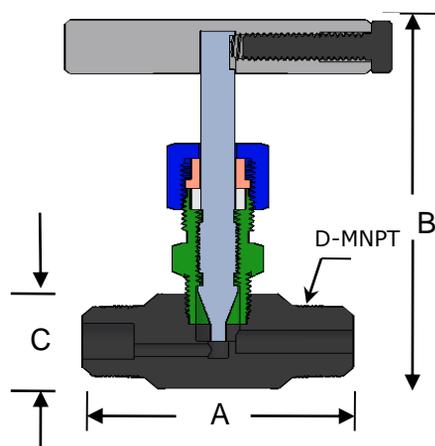
1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja

**Conexión MNPT x MNPT
Acero Carbono ASTM A 105**



Nº Part	NPT MXM	A mm	B mm	C mm
MM4C	1/4"	76	92	25
MM8C	3/8"	76	92	25
MM12C	1/2"	90	100	32
MM34C	3/4"	90	105	38
MM1C	1"	95	105	44



1	CUERPO	ASTM A 1105
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Construidas cuerpo Acero carbono A105 y el Trim en Acero Inoxidable calidad 316. con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc.

Presión /Temp.. Operación . : 6000 PSI a 450 F

Válvula de aguja

Conexión con ferrules OD x OD

Acero Inoxidable AISI 316



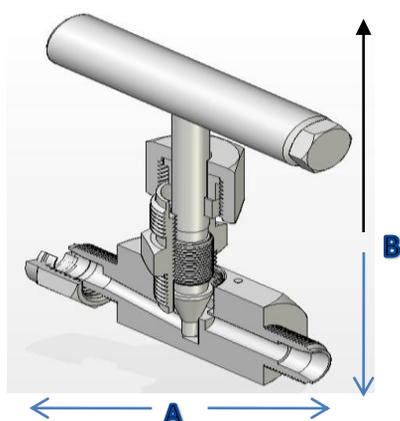
Construidas totalmente en Acero Inoxidable calidad 316.

Conexión con ferrules de doble anillo, para alta presión.

Con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc.

Presión /Temp.. Operación . :6000 PSI a 450 F

Nº Part	OD	A mm	B mm	C mm
SW44S	1/4"	76	92	25
SW38S	3/8"	76	92	25
SW12S	1/2"	90	100	32
SW34S	3/4"	90	105	38
SW11S	1"	95	105	44

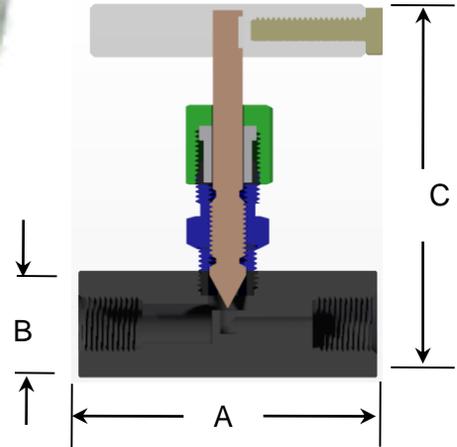


1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO
11	FERRULES	AISI 316

Válvula de aguja

**Conexión roscada 2 PULG
HNPT X HNPT
Acero Carbono ASTM A 105**

Nº Part	NPT F X F	A mm	B mm	C mm
FF2S	2 INCH	120	120	65



1	CUERPO	A/ C ASTM A 105
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	COMPUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	A/ CASTM A 105
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

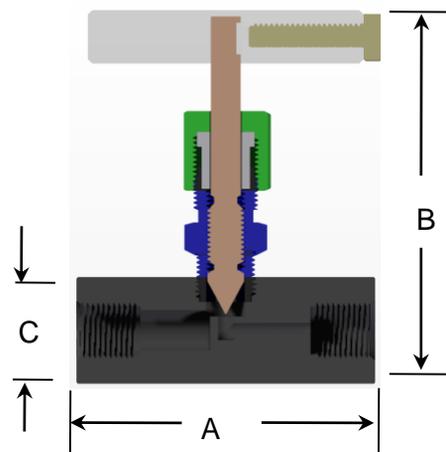
Construidas el cuerpo en Acero al carbono ASTM A 105 y partes internas en Acero Inoxidable calidad 316 , con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc. Presión /Temp.. Operación . : 6000 PSI a 250 C

Válvula de aguja

Conexión roscada 2 PULG
HNPT X HNPT
Acero Inoxidable



Nº Part	NPT F X F	A mm	B mm	C mm
FF2S	2 PULG	120	120	65



1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Construidas el cuerpo en acero Inoxidable y partes internas en Acero Inoxidable calidad 316, con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc.
Presión /Temp.. Operación . : 6000 PSI a 250 C

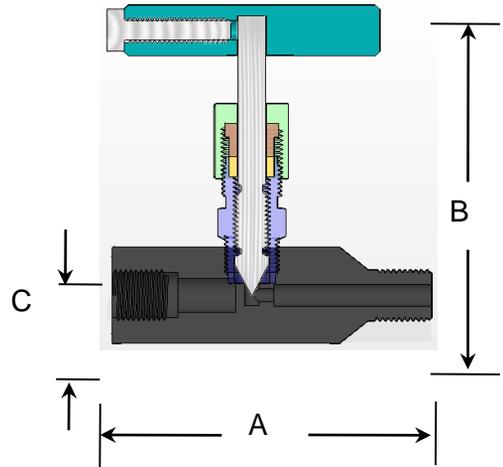
Válvula de aguja

**Conexión roscada
MNPT X HNPT
Acero Inoxidable AISI 316**



Construidas totalmente en Acero Inoxidable calidad 316. con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc. Presión /Temp. Operación.: 6000 PSI a 250 C

Nº Part	NPT M X F	A mm	B mm	C mm
MF1412S	1/4"HNPT X 1/2 MNPT	76	92	25
MF38S	3/8"	76	92	25
MF12S	1/2"	90	100	32
MF34S	3/4"	90	105	38
MF3412S	3/4"MNPT x1/2"HNPT	90	104	32



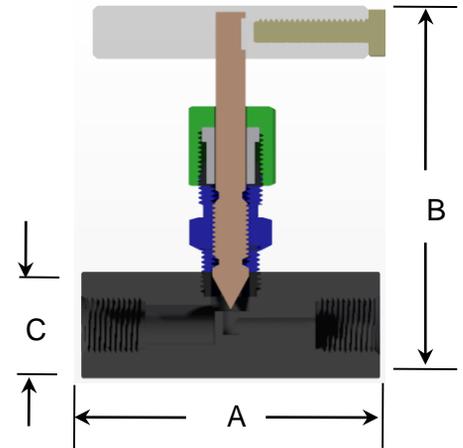
1	CUERPO	ASTM A 182 F316
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO

Válvula de aguja

Conexión roscada 2 PULG
HNPT X HNPT

Acero Carbono ASTM A 108

Nº Part	NPT F X F	A mm	B mm	C mm
FF2S-C	2 PULG	120	120	65



Construidas el cuerpo en Acero al carbono calidad ASTM A 108 y partes internas en Acero Inoxidable calidad 316, con eje de punta cónica, en Acero inoxidable AISI 316. Estas válvulas están diseñada para el uso general y cuando se requiere un cierre hermético repetitivo de seguridad, fácil mantenimiento y larga vida útil de servicio confiable. Estas válvulas son utilizadas en plantas de GPL y gas natural. Usos instalación de Manómetros Tomas de Presión, etc. Presión /Temp.. Operación : 6000 PSI a 450 F

1	CUERPO	ASTM A 108
2	ASIENTO DE METAL	ASTM A 182 F316
3	PUERTA	ASTM A 182 F316
4	EJE	ASTM A 182 F316
5	EMPAQUETADURA	ASTM A 182 F316
6	BONETE	ASTM A 182 F316
7	SELLO	TEFLON
8	PRENSA	ASTM A 182 F316
9	MANIGUETA	ASTM A 182 F316
10	TORNILLO DE MANIGUETA	ASTM 108 CROMO



Valvula Tapon de Drenaje Valvula amortiguadora de presion

Catalogo Técnico

Diseñando para tus requerimientos

www.valvesflow.com
www.mayperot.com
mayperot@gmail.com

Valvula drenaje

Conexión 1/2" - 3/4" MNPT

Las válvulas de drenaje son utilizadas para líneas de venteo o drenaje.



1/2" 3/4" NPTM

Son accesorios anexos de:

- Válvulas multipuerto
- Válvulas manifold
- Válvulas con tomas

Usos en manómetros (para ventear la presión de la conducción de la señal a la atmosfera

PARTE	MATERIAL DE FABRICACION
VASTAGO	AISI 316
CUERPO	AISI 316
TUBO DE VENTILACION	AISI 316
MANIGUETA	AISI 316

Válvula amortiguadora de presión

El Amortiguador de presión es del tipo restricción ajustable y ayuda a proteger el instrumento contra pulsaciones y golpes de ariete en el proceso. Uso en manómetros, registradores ,trasmisores y switches de presión. Máxima presión de trabajo 9.000 psi Temperatura máxima 460 C.

