



Productos de Instrumentación

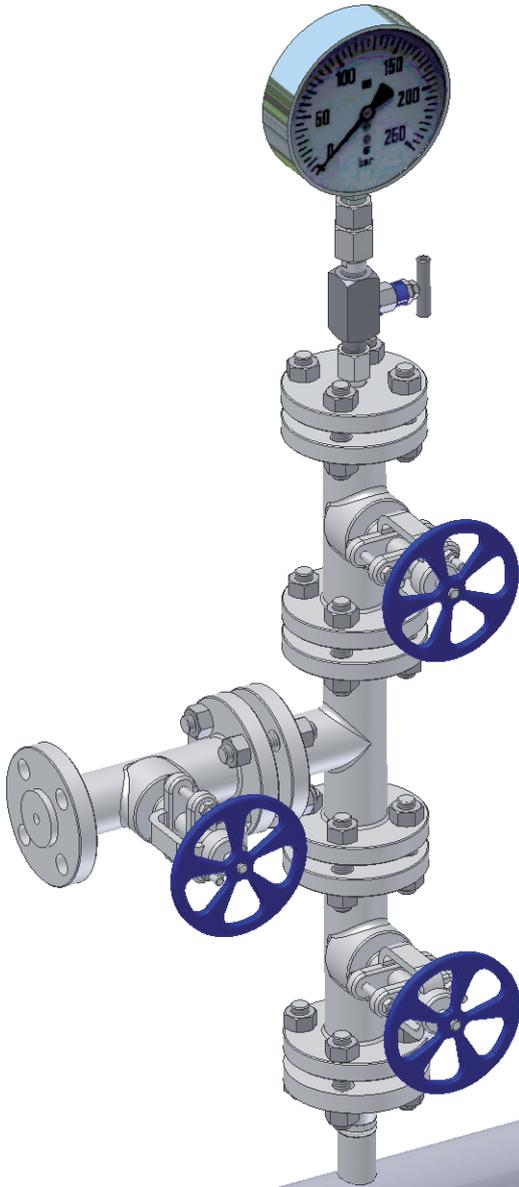
Monobridas y VariAS-Block



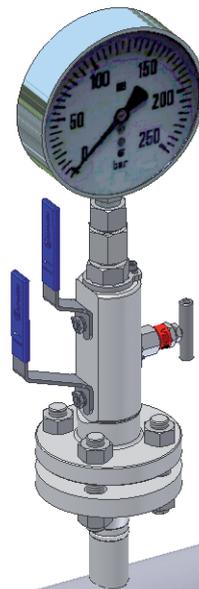
Introducción

Las Monobridas y VariAS-Block de AS-Schneider están diseñados para superar los problemas de los ensamblajes tradicionales en cuestiones de aislamiento básico. Combinando tubería y válvulas de instrumentación en un ensamblaje único, las Monobridas y VariAS-Block ofrecen un

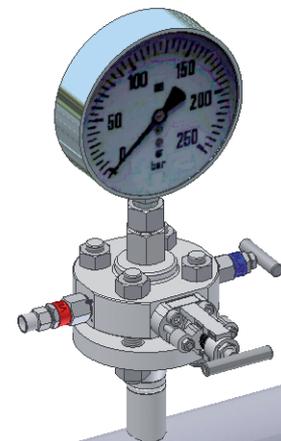
ahorro de peso y espacio junto con otros beneficios, entre los que se incluyen menos puntos de fuga potenciales y una conexión más segura. Esta disposición más compacta y eficaz no sólo reduce la vibración de las tuberías y la tensión asociada sino también los costes de instalación y mantenimiento.



Convencional



AS-Schneider
VariAS-Block



AS-Schneider
Monobrida

	Introducción	página 2	
	Contenido	página 3	
Monobrida	Serie de Monobridas	página 4	
	Características	página 5	
	Opciones	página 6–7	
	Ensamblajes	página 8	
	Monobrido de Proceso Pesos y Dimensiones	página 9	
	Monobridas de Instrumento Pesos y Dimensiones	página 10	
	Informaciones de Pedido	página 11	
VariAS-Block	Serie VariAS-Block	página 12	
	Características	página 13	
	Opciones	página 14	
	Para Aplicaciones de Inyección y de Muestreo	página 15	
	Pesos y Dimensiones Tipo Brida x Brida	página 16	
	Pesos y Dimensiones Tipe Brida x Rosca	página 17	
	Informaciones de Pedido	página 18	
	Monobrida y VariAS-Block Accesorios	página 19	

Serie de Monobridas

Serie de Monobridas

Las Monobridas AS-Schneider están diseñadas para reemplazar las instalaciones convencionales multiválvula usadas actualmente por un acoplamiento con sistemas de medición de presión. Combinando las válvulas específicas de cliente en un manifold único, se reduce considerablemente el número de accesos de fuga y se rebaja la dimensión del sistema reduciendo las tensiones por carga y vibración. La serie de Monobridas AS-Schneider están disponibles como Monobridas de Proceso y Monobridas de Instrumento.

Las Monobridas AS-Schneider están diseñadas para reemplazar las instalaciones convencionales multiválvula usadas actualmente por un acoplamiento con sistemas de medición de presión. Combinando las válvulas específicas de cliente en un manifold único, se reduce considerablemente el número de accesos de fuga y se rebaja la dimensión del sistema reduciendo las tensiones por carga y vibración. La serie de Monobridas AS-Schneider están disponibles como Monobridas de Proceso y Monobridas de Instrumento.

Monobridas de Proceso

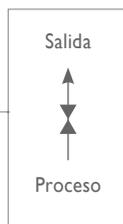
Diseñadas para reemplazar la válvula de aislamiento primario tradicional. La Monobrida de Proceso tiene una parte superior tipo OS & Y. Según sus requeridos, la Monobrida se puede suministrar también como tipo B & B y DB & B.

Monobridas de Instrumento

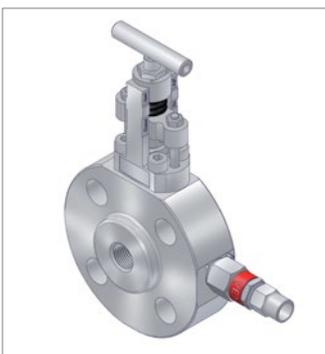
La Monobrida de Instrumento se utiliza cuando hay una válvula primaria preinstalada o cuando no se requiere una válvula primaria tipo OS & Y.



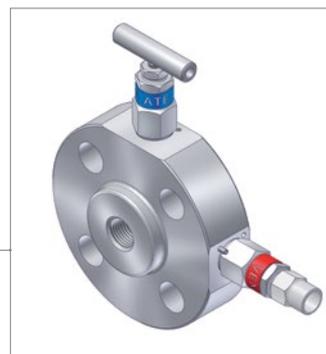
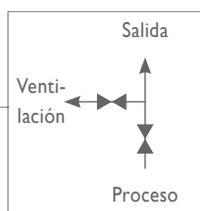
Cierre
1° aislar: OS&Y



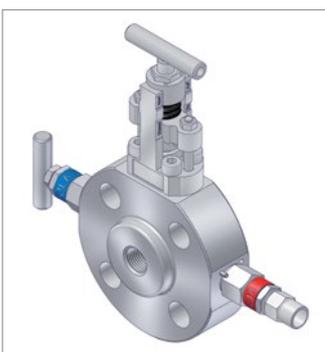
Cierre
1° aislar: Aguja



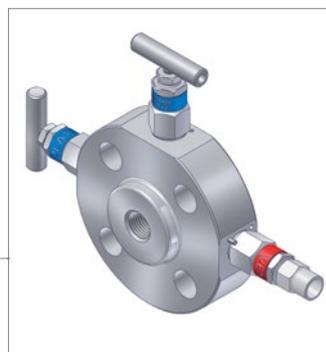
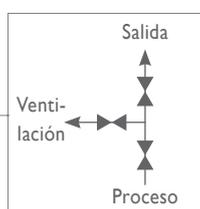
Cierre y purga (B & B)
1° aislar: OS&Y
Ventilación: Aguja



Cierre y purga (B & B)
1° aislar: Aguja
Ventilación: Aguja



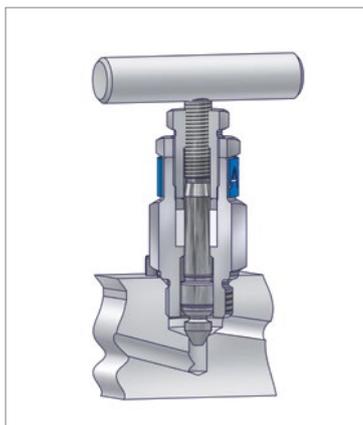
Doble cierre y purga (DB & B)
1° aislar: OS&Y
2° aislar: Aguja
Ventilación: Aguja



Doble cierre y purga (DB & B)
1° aislar: Aguja
2° aislar: Aguja
Ventilación: Aguja

Características estándar

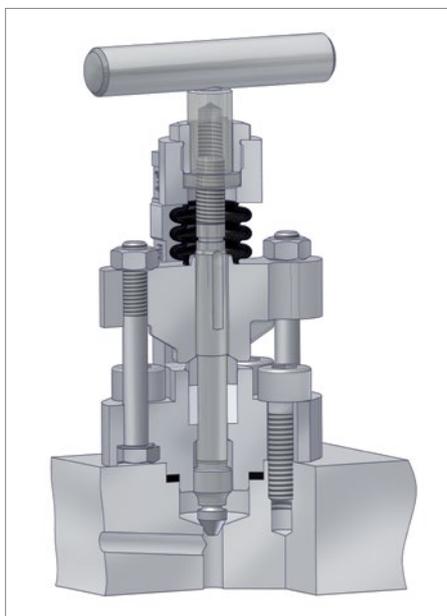
- Conexiones de brida ASME B16.5
Tamaño de brida 1/2" a 2" (DN15 a DN50)
Brida Class 150 a 2.500
- Conexión de salida 1/2 NPT Hembra
- Conexión de ventilación 1/4 NPT Hembra
- Asiento metal/metal
- Empaquetadura PTFE o grafito
- Material de construcción 316/316L
- Válvula de ventilación con parte superior Anti-Manipulación
- Con verificación de seguridad anti-incendios según ISO 10497/API 607
- Presión comprobada conforme a EN 12266



Guía de vástago atornillado

Características opcionales

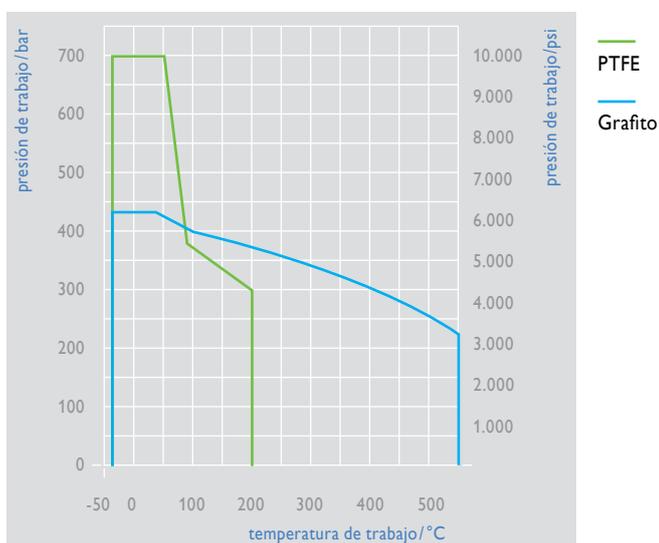
- Conexiones de brida API (hasta 10.000 psi)
- Conexiones de brida EN
- EN 1092-1 conexiones de brida
- Obturación de vástago con anillo tórico FPM
- Materiales de construcción incluyendo A350 LF2, A105, Duplex, Super Duplex, Monel®, Hastelloy®, aleaciones metálicas 6Mo, Incoloy®
- Partes superiores Anti-Manipulación (también bloqueables) para todas las válvulas
- Presión comprobada conforme a API 598
- Materiales conforme a NACE MR0175/ISO 15156
- Certificados de prueba de presión y certificado de material
- Partes superiores de válvula de fuelle
- Conexiones orientables para manómetro, incluyendo roscas 1/2 NPT Hembra y G 1/2 Hembra (1/2" BSPP), véase también "Accesorios" en la página 19
- Tipo diseño comprobado conforme a ISO 15848-1 y prueba de producción conforme a ISO 15848-2 a petición
- Según TA-Luft
- Servicio de oxígeno



Guía de vástago bridado OS&Y

Si no encuentra su opción, póngase en contacto con nosotros.

Válvula de Aguja de Medición de Temperatura-Presión



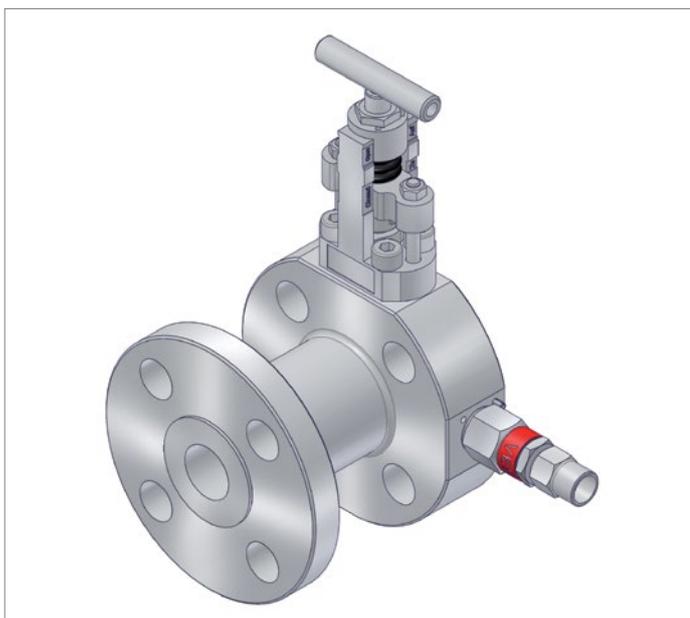
Nota:

A partir de 1 1/2" Class 900/1500 las partes superiores de válvula tienen un ángulo de 45° para un manejo fácil:

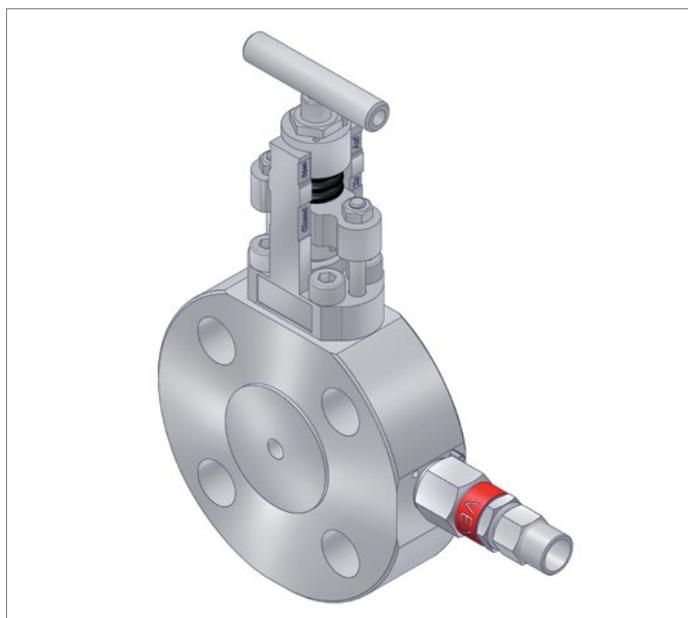


Tipos brida x brida

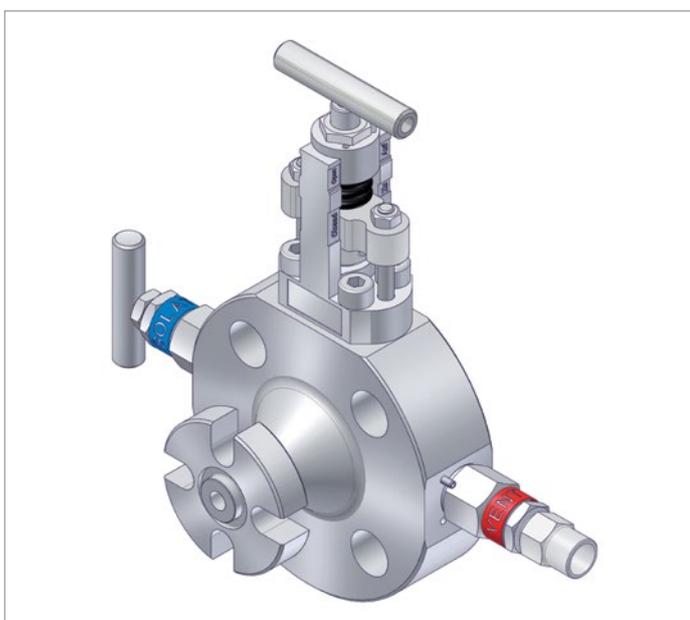
- Estilo de Brida Dual
- Estilo "Wafer"
- Estilo RD1
- Estilo RFB



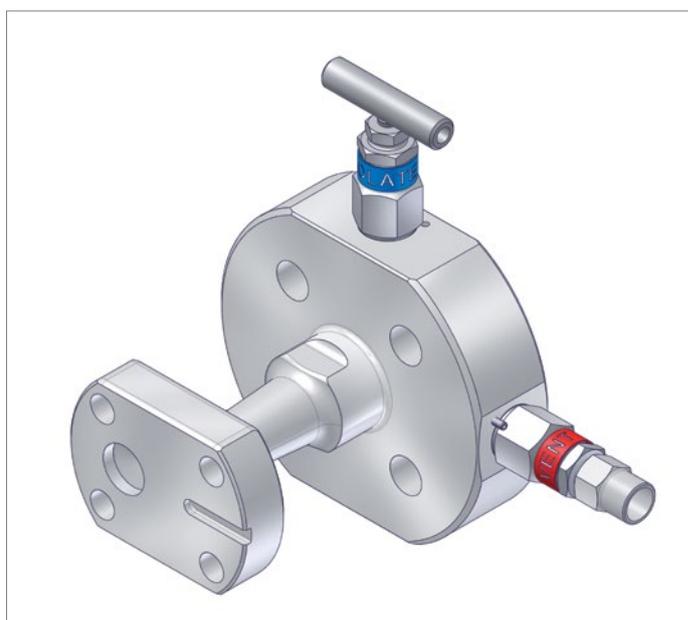
Estilo de Brida Dual



Estilo "Wafer"



Estilo RD1
Para montaje directo de transmisores según EN 61518



Estilo RFB
Para montaje directo de Transmisor Rosemount Modelo 3051.

Tipos de Salida Dual para Montaje Directo a Tuberías Horizontales o Verticales

Tubería Vertical, Salida Radial

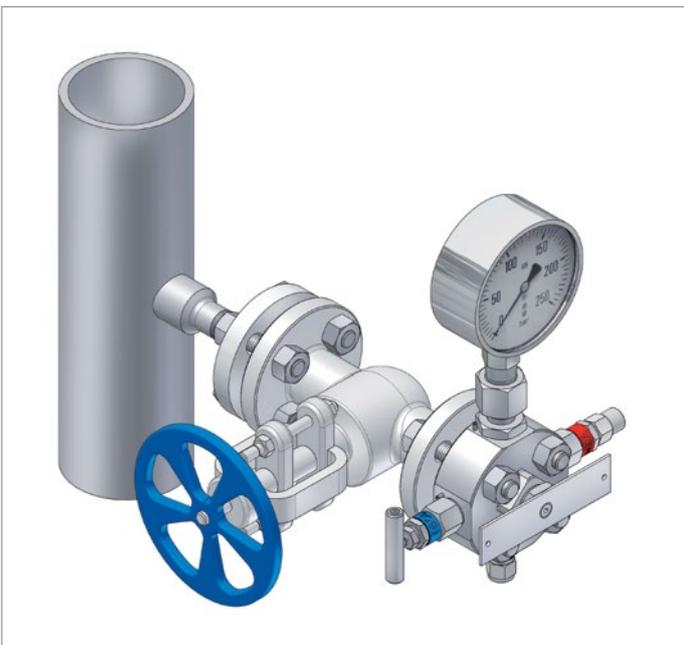


Tubería Horizontal, Salida Axial



Monobrida de Proceso (p.ej. Cierre y Purga (B&B))
Adaptador Orientable para Manómetro instalado en salida

Tubería Vertical, Salida Radial



Tubería Horizontal, Salida Axial



Monobrida de Instrumento (tipo SM) con un Adaptador Integral Orientable para Manómetro. Para más información, véase el Catálogo del Sistema de Montaje Modular AS-3601.

Ensamblajes de Monobridas

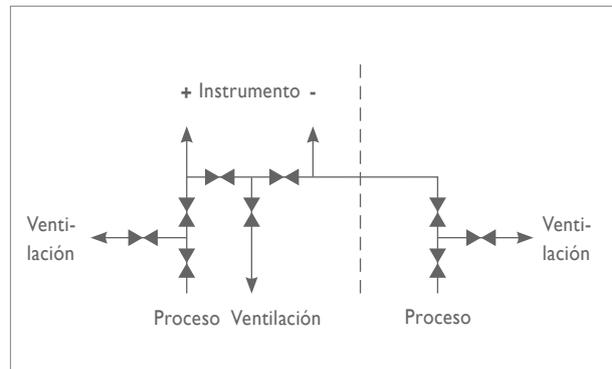
Existen diferentes posibilidades de usar el concepto de Monobridas, no sólo para aplicaciones de presión. Las siguientes imágenes muestran dos ejemplos de Ensamblajes para Presión Diferencial - Flujo y Nivel.



Ensamblaje de Flujo

Compuesto de:

- 1 x Monobrida de Proceso tipo V, p.ej. DB&B con un manifold integrado de 3 válvulas (lado de alta presión +)
- 1 x Monobrida de Proceso, p.ej. DB&B (lado de baja presión -)

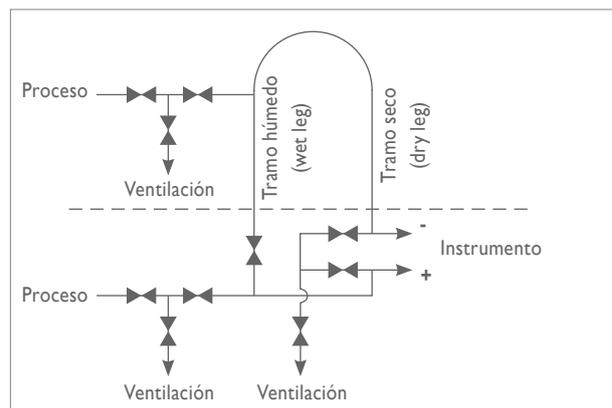


Ensamblaje de Nivel

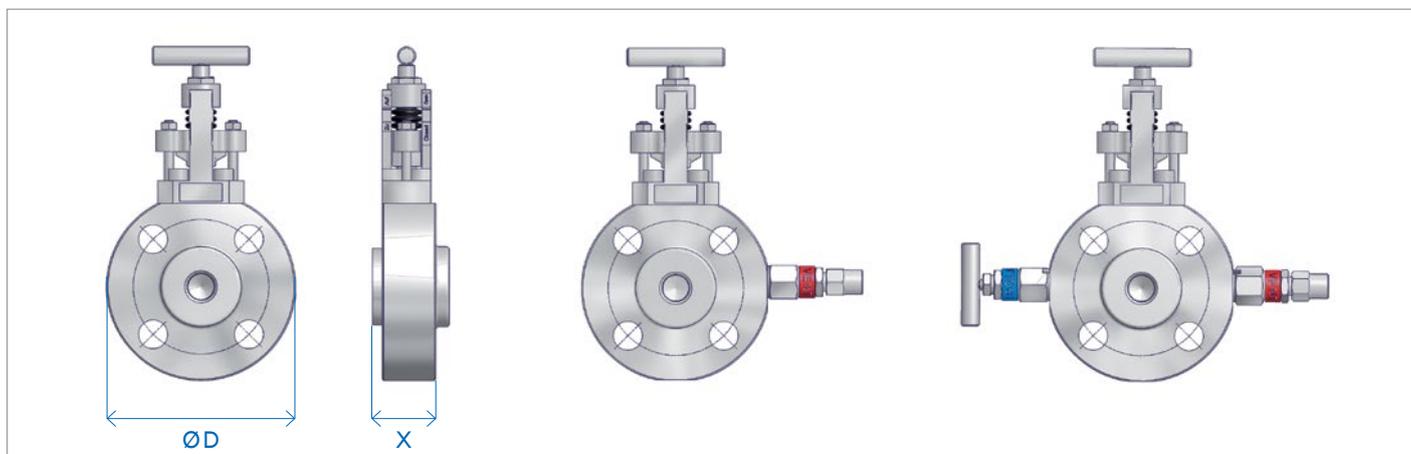
(Instalación tramos húmedo/seco)

Compuesto de:

- 1 x Monobrida de Proceso tipo V, p.ej. DB&B con un manifold integrado de 4 válvulas (lado de alta presión +)
- 1 x Monobrida de Proceso, p.ej. DB&B (lado de baja presión -)



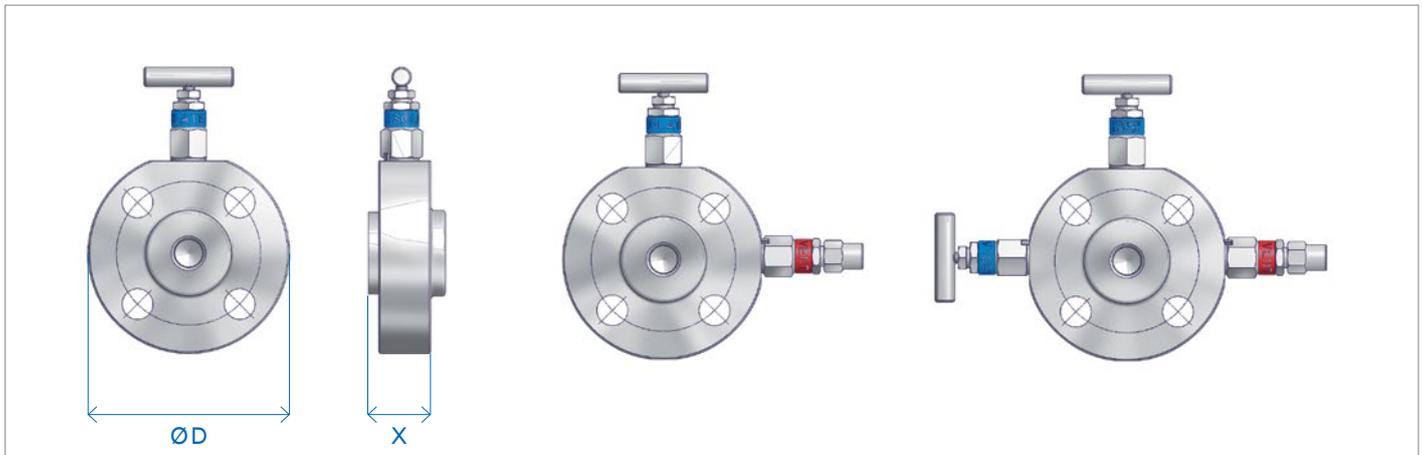
Monobrida de Proceso | Pesos y Dimensiones



Brida x Rosca

Tamaño de Brida (pulgada)	Clase de Brida	ØD (mm)	Tipo de Brida		Peso aprox. (kg)
			RF x (mm)	RTJ x (mm)	
1/2	150	98.6	36.6	--	2,5
1/2	300	98.6	36.6	40.6	2,6
1/2	600	98.6	41.4	40.6	2,6
1/2	900/1500	120.7	41.4	41.4	3,5
1/2	2500	133.4	41.4	41.4	4,3
3/4	150	98.6	36.6	--	2,6
3/4	300	117.3	36.6	41.4	3,5
3/4	600	117.3	41.4	41.4	3,5
3/4	900/1500	130.0	41.4	41.4	4,1
3/4	2500	139.7	41.4	41.4	4,8
1	150	108.0	36.6	41.4	3,0
1	300	124.0	36.6	41.4	3,9
1	600	124.0	41.4	41.4	3,9
1	900/1500	149.3	41.4	41.4	5,1
1	2500	158.8	42.4	42.4	6,1
1 1/2	150	127.0	36.6	41.4	4,1
1 1/2	300	155.4	36.6	41.4	6,0
1 1/2	600	155.4	41.4	41.4	6,0
1 1/2	900/1500	177.8	41.4	41.4	7,4
1 1/2	2500	203.2	51.4	52.9	11,4
2	150	152.4	36.6	41.4	5,4
2	300	165.1	36.6	42.9	6,4
2	600	165.1	41.4	42.9	6,9
2	900/1500	215.9	45.4	46.9	12,0
2	2500	235.0	58.4	59.9	17,5

Monobrida de Instrumento | Pesos y Dimensiones



Brida x Rosca

Tamaño de Brida (pulgada)	Clase de Brida	ØD (mm)	Tipo de Brida		Peso aprox. (kg)
			RF x (mm)	RTJ x (mm)	
1/2	150	88.9	33.6	--	1,6
1/2	300	95.3	33.6	37.6	2,0
1/2	600	95.3	38.4	37.6	2,0
1/2	900/1500	120.7	38.4	38.4	2,9
1/2	2500	133.4	38.4	38.4	3,7
3/4	150	98.6	33.6	--	2,0
3/4	300	117.3	33.6	38.4	2,9
3/4	600	117.3	38.4	38.4	2,9
3/4	900/1500	130.0	38.4	38.4	3,5
3/4	2500	139.7	39.4	39.4	4,2
1	150	108.0	33.6	38.4	2,6
1	300	124.0	33.6	38.4	3,3
1	600	124.0	38.4	38.4	3,3
1	900/1500	149.3	38.4	38.4	6,8
1	2500	158.8	42.4	42.4	5,7
1 1/2	150	127.0	33.6	38.4	3,8
1 1/2	300	155.4	33.6	38.4	5,3
1 1/2	600	155.4	38.4	38.4	5,3
1 1/2	900/1500	177.8	39.4	39.4	6,8
1 1/2	2500	203.2	51.4	52.9	11,5
2	150	152.4	33.6	38.4	5,1
2	300	165.1	33.6	39.9	5,7
2	600	165.1	38.4	39.9	6,2
2	900/1500	215.9	45.4	46.9	11,6
2	2500	235.0	58.4	59.9	17,0

Monobrida | Información de Pedido

Información de Pedido | Monobrida

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
M	G	B	-	N	F	E	L	N	4	-	S	C	N

Tipo de monobrida													
Conexión de Salida										Tipo			
Axial	Radial	Dual											
MA	MB	MC	Cierre OS&Y										
MD	ME	MF	Cierre y Purga OS&Y/Aguja										
MG	MH	MJ	Doble Cierre y Purga OS&Y/Aguja/Aguja										
MK	ML	MM	Cierre Aguja										
MN	MP	MQ	Cierre y Purga Aguja/Aguja										
MR	MS	MT	Doble Cierre y Purga Aguja/Aguja/Aguja										
Empaquetadura													
A	PTFE												
B	Grafito												
Conexión de Proceso													
Brida ASME							Brida EN						
NA	1/2" RF	NM	1 1/2" RTJ	QA	DN15 B1	QW	DN50 B1						
NC	1/2" RTJ	NN	2" RF	QD	DN15 C (el resorte)	Q2	DN80 B1						
ND	3/4" RF	NQ	2" RTJ	QF	DN20 B1								
NF	3/4" RTJ	NR	2 1/2" RF	QL	DN25 B1								
NG	1" RF	NT	2 1/2" RTJ	QN	DN25 B2	Brida API a petición!							
NJ	1" RTJ	NU	3" RF	QP	DN25 C (el resorte)								
NK	1 1/2" RF	NW	3" RTJ	QQ	DN25 D (la junta)								
Clase de brida ASME							PN designación de brida EN						
A	150	E	900/1500	D	PN 40								
B	300	F	2500	G	PN 160								
C	600			H	PN 250								
Conexión de Salida													
Conexión de Rosca							Interfaz del Transmisor						
LGQ	G 1/2 Hembra (adaptador orientable integral para manómetro)						RD1	EN 61518 tipo A					
LN4	1/2 NPT Hembra						RFB	Para Rosemount 3051					
Para Conexiones de Brida ASME en Salida emplear indicador de conexión de proceso. Disponible únicamente para Conexión de Salida Axial. El tipo de brida dual es estándar - Para el estilo "Wafer" véase "Opciones".													
Material del cuerpo													
C	A105	M	Aleación 400										
F	Dúplex	S	316/316L										
H	Aleación C-276	V	Aleación 625										
L	A350 LF2												
Conexión de Ventilación													
A	Sin (sólo tipo de Cierre)		E	1/2 NPT Hembra									
C	1/4 NPT Hembra		F	1/2 NPT Hembra obturada									
D	1/4 NPT Hembra obturada												
Opciones													
B	Servicio de Oxígeno		T	Todas las partes superiores de válvulas Anti-Manipulación									
N	NACE MR0175/ISO 15156		W	Todas las partes superiores de válvulas Anti-Manipulación con bloqueo por llave									
S	Estilo "Wafer" (Brida x Brida)		Y	Partes superiores de válvulas de ventilación Anti-Manipulación con bloqueo por llave									

Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co.KG se reserva el derecho a realizar modificaciones en los materiales, las especificaciones o los diseños sin previo aviso.

Serie VariAS-Block

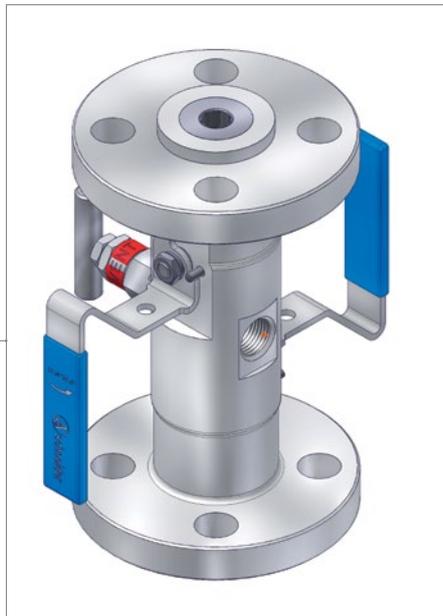
Serie VariAS-Block

La serie de VariAS-Block está diseñada para reemplazar las instalaciones convencionales de varias válvulas.

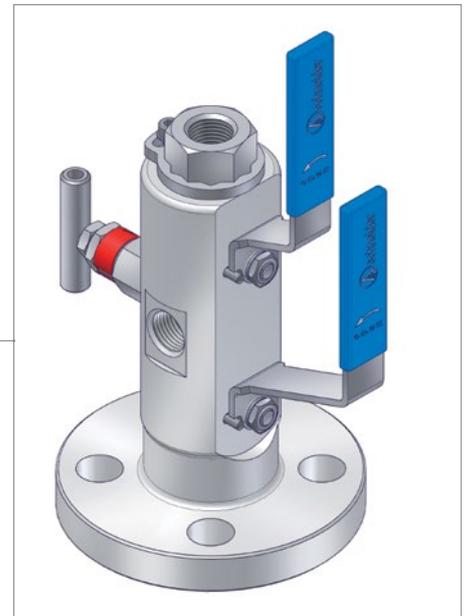
El VariAS-Block es un ensamblaje que sustituye una construcción de varias válvulas. El VariAS-Block está forjada y consiste de una sola pieza.

Su función es el aislamiento primario en puntos de toma de presión, donde la válvula está montada directamente en el depósito o en la línea de proceso. Los instrumentos pueden montarse directamente en la salida de la válvula o a distancia.

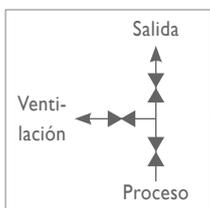
Ofrece dos válvulas de bola de funcionamiento independiente para un aislamiento con una válvula de aguja intermedia, de forma alternativa una válvula de bola para la ventilación.



Brida x Brida



Brida x Rosca



Brida x Brida



Brida x Rosca

Características Estándar

- Conexiones de brida ASME B16.5
Tamaño de brida 1/2" a 2" (DN15 a DN50)
Brida Class 150 a 2.500
- Diseño de Bola/Aguja/Bola
- Tamaño interior de bola 10mm
- Cuerpo forjado de una pieza
- Conexión de salida 1/2 NPT hembra o bridada
- Conexión de ventilación 1/2 NPT Hembra
- Con verificación de seguridad anti-incendios según ISO 10497/API 607
- Presión comprobada conforme a EN 12266
- Diseño antiestático
- Vástagos anti-expulsión
- Asientos de válvula de bola PTFE relleno de carbón
- Asiento de válvula de ventilación metal/metal
- Material de construcción 316/316L

Características Opcionales

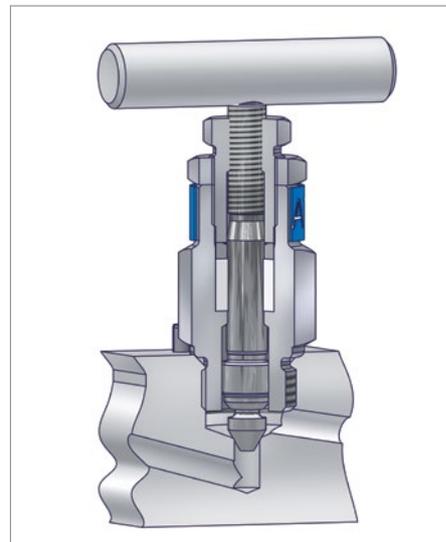
- Conexiones de brida API (hasta 10.000 psi)
- EN 1092-1 conexiones de brida
- Materiales de construcción incluyendo A350 LF2, A105, Duplex, Super Duplex, Monel®, Hastelloy®, aleaciones metálicas 6Mo, Incoloy®
- Diseño Bola/Bola/Bola
- Diseño Bola/Aguja
- Diseño Aguja/Aguja/Aguja
- Taladro 20 mm
- Asientos de válvula de bola PEEK, PTFE
- Presión comprobada conforme a API 598
- Cálculo de frecuencia de vigilia para inyección

- Partes superiores de válvulas Anti-Manipulación (también bloqueables)
- Materiales conforme a NACE MR0175/ISO 15156
- Certificados de prueba de presión y certificado de material
- Tipos disponibles conforme a ISO 15848, póngase en contacto con nosotros
- Conexiones orientables para manómetro, incluyendo roscas macho y hembra 1/2 NPT, véase también "Accesorios" en la página 19.

Si no encuentra su opción, póngase en contacto con nosotros.

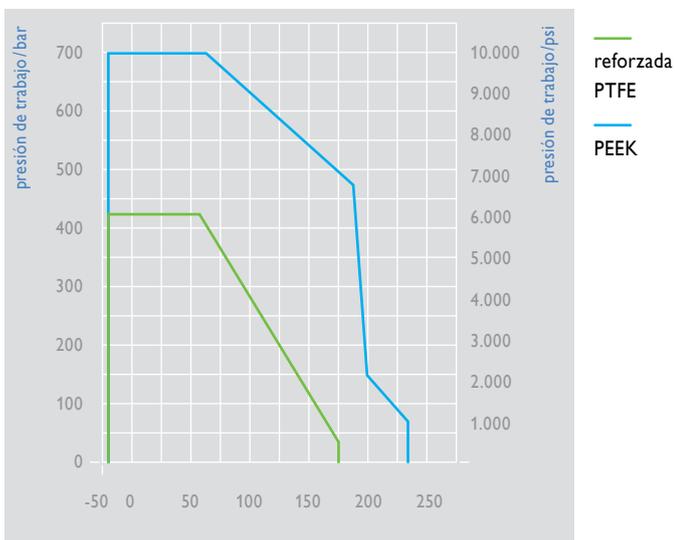


Diseño de Válvula de Bola

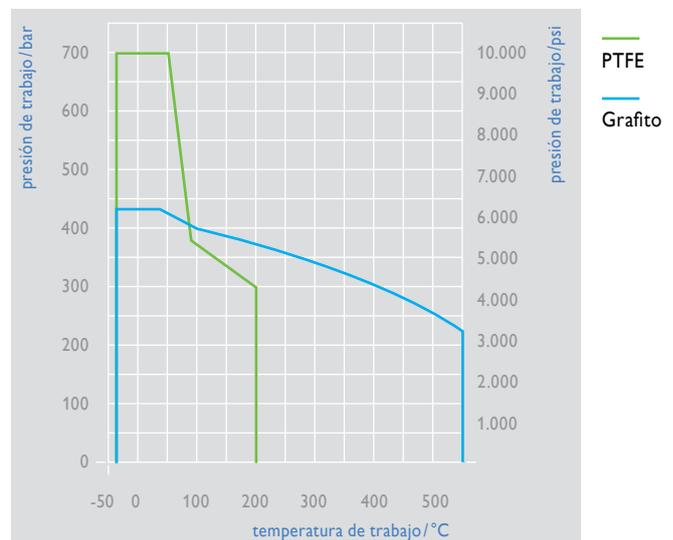


Diseño de Válvula de Aguja

Válvula de Bola de Medición de Temperatura-Presión



Válvula de Aguja de Medición de Temperatura-Presión



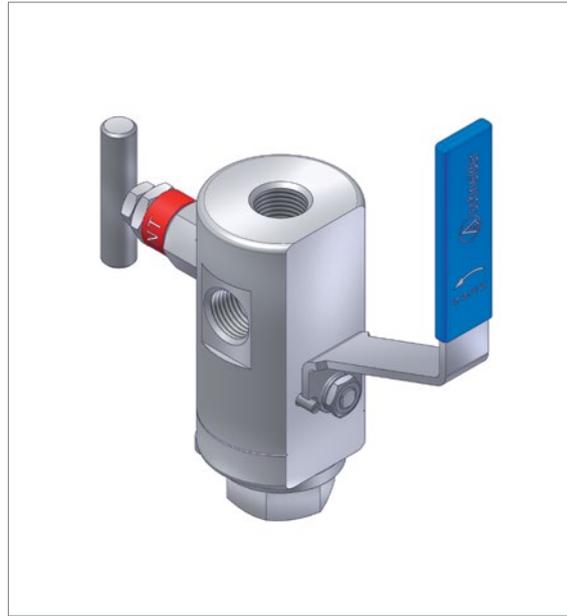
VariAS-Block | Opciones

Tipos Cierre y Purga (B & B)

Serie DE - Presenta una válvula de bola y una válvula de aguja para ventilación.



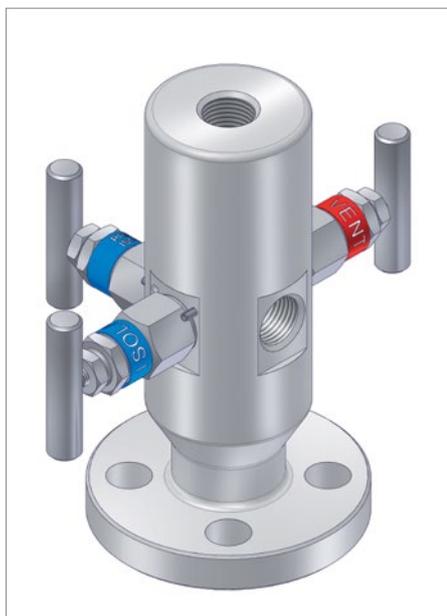
Breda x Rosca



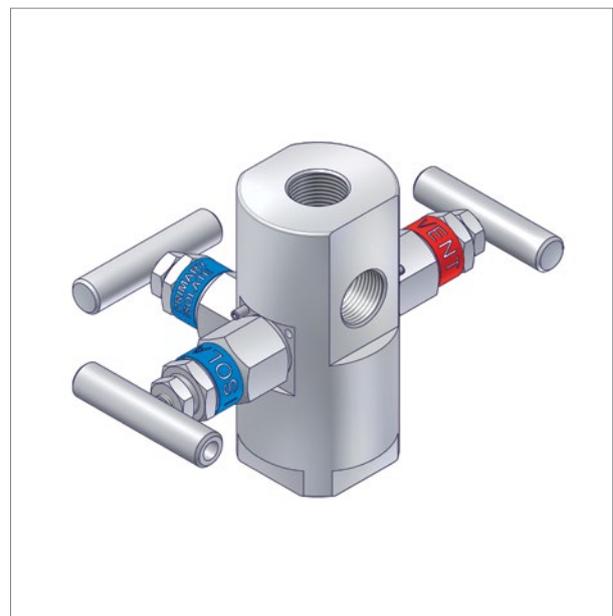
Rosca x Rosca

Tipos Doble Cierre y Purga (DB & B)

Serie DC - Presenta dos válvulas de aguja de funcionamiento independiente y una válvula de aguja para la ventilación.



Breda x Rosca



Rosca x Rosca

VariAS-Block para Aplicaciones de Inyección y Muestreo

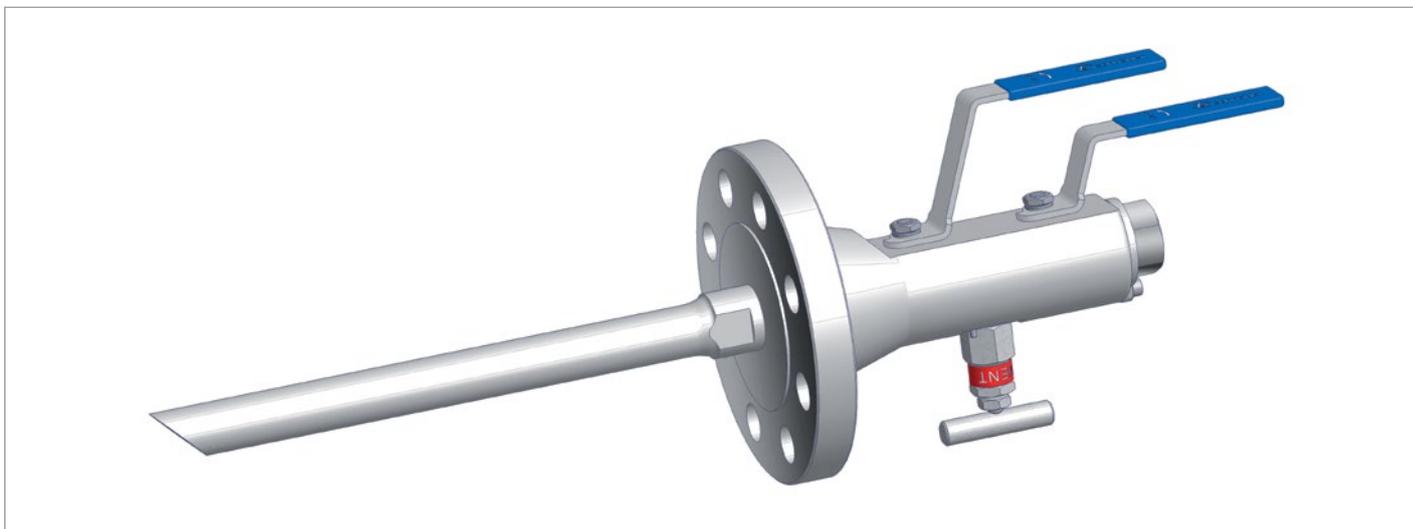
VariAS-Block para Aplicaciones de Inyección y Muestreo

Todas las opciones y configuraciones mostradas en la gama estándar de VariAS-Block pueden ofrecerse añadiendo una sonda de inyección o una sonda de muestreo fabricada de acuerdo con las exigencias del cliente. La prueba está diseñada como una solución única con una

superficie precisamente tornada para mejorar el comportamiento de la frecuencia de vigilia y ofrecer la máxima estabilidad. Los periodos de la prueba deberán ser especificados por el cliente. La prueba O.D. es 25 mm. Cálculo de frecuencia de vigilia y collar de apoyo a petición.

VariAS-Block para Aplicaciones de Muestreo

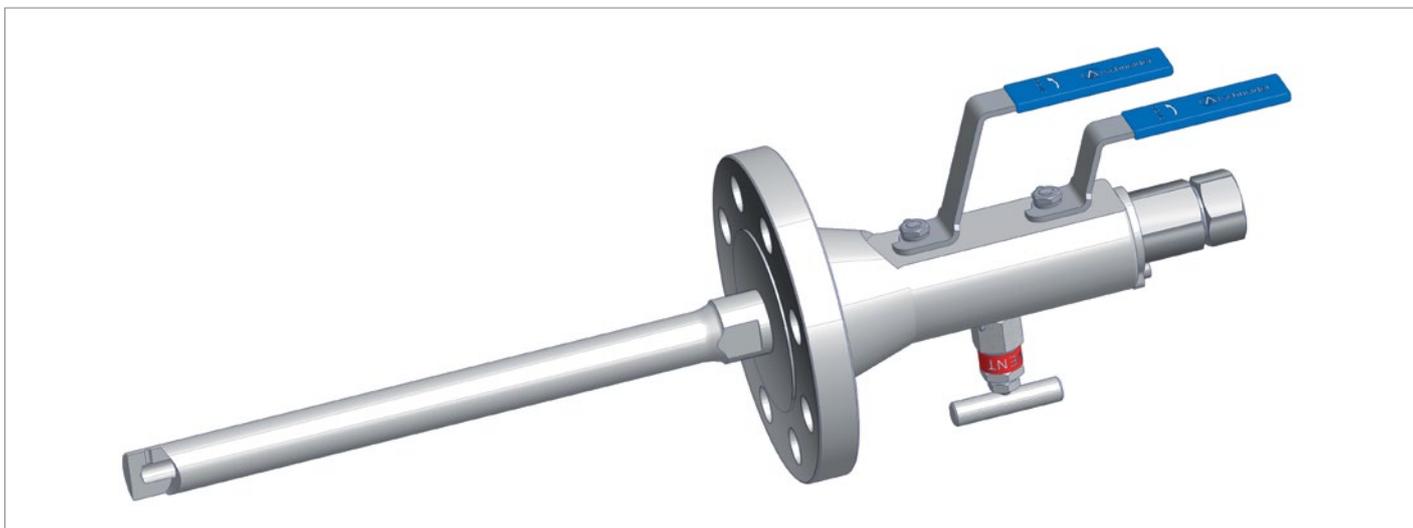
Este diseño ha sido desarrollado para extraer directamente una muestra desde la corriente del proceso a una presión en plena operación.



Para aplicaciones de muestra (opción 1)

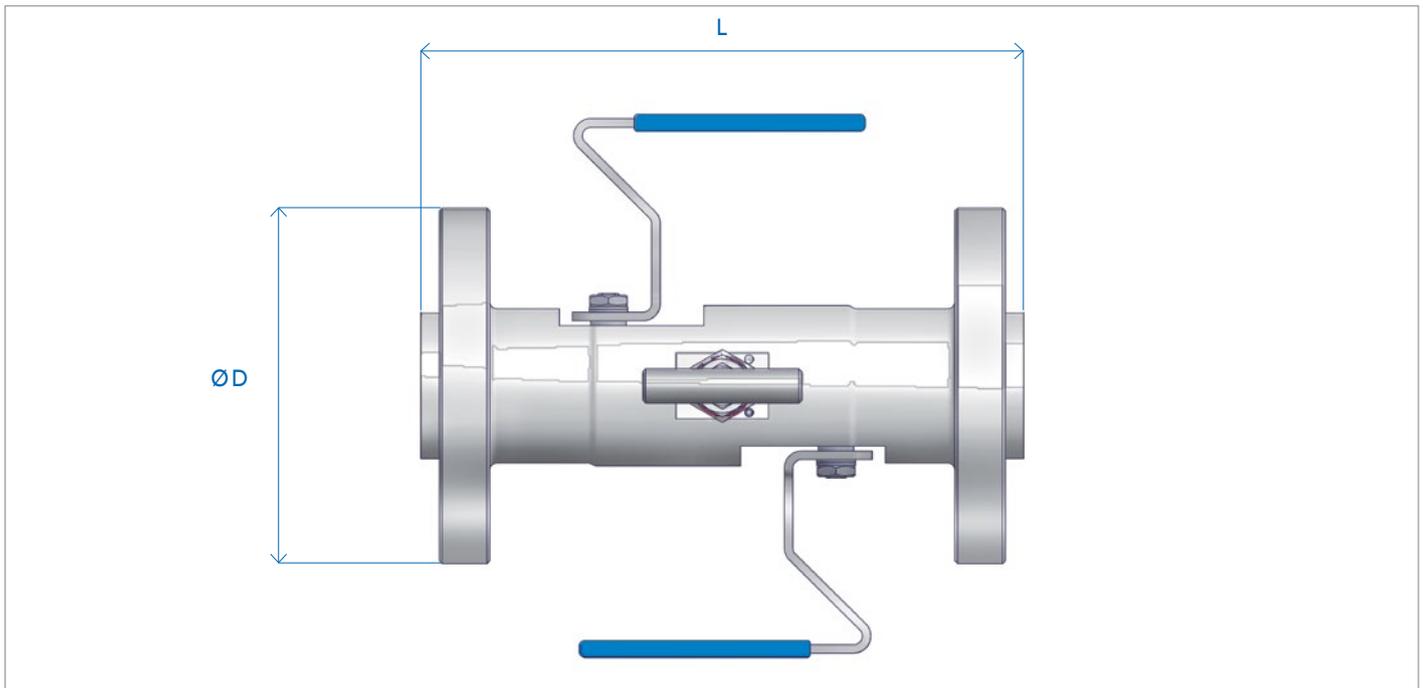
VariAS-Block para Aplicaciones de Inyección

Este diseño ha sido desarrollado para realizar una inyección directa a la corriente del proceso a una presión en plena operación. La válvula de retención integral (opcional) elimina el riesgo de reflujo desde la corriente de proceso durante la inyección. Disponible en las conexiones de brida y de rosca.



Para aplicaciones de inyección (opción X)

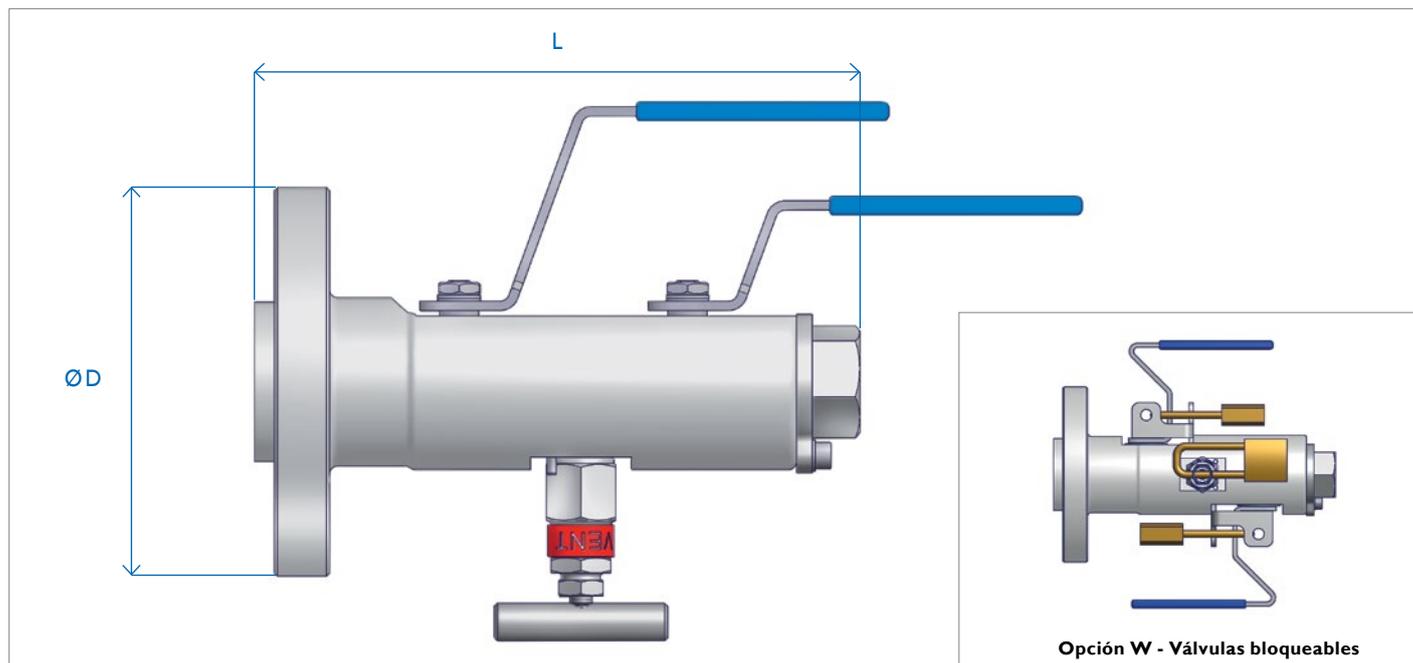
VariAS-Block | Pesos y Dimensiones



Brida x Brida

Tamaño de Brida (pulgada)	Clase de Brida	ØD (mm)	Taladro 10mm			Taladro 20mm		
			Tipo de Brida		Peso aprox. (kg)	Tipo de Brida		Peso aprox. (kg)
			RF L (mm)	RTJ L (mm)		RF L (mm)	RTJ L (mm)	
1/2	150	88.9	199.2	--	3	--	--	--
1/2	300	95.3	199.2	207.2	4	--	--	--
1/2	600	95.3	208.8	207.2	4	--	--	--
1/2	900/1500	120.6	208.8	208.8	6	--	--	--
1/2	2500	133.4	208.8	208.8	8	--	--	--
3/4	150	98.6	199.2	--	4	--	--	--
3/4	300	117.3	199.2	208.8	5	--	--	--
3/4	600	117.3	208.8	208.8	5	--	--	--
3/4	900/1500	130.0	208.8	208.8	7	--	--	--
3/4	2500	139.7	240.8	240.8	10	--	--	--
1	150	108.0	199.2	208.8	5	216.4	226.0	8
1	300	124.0	199.2	208.8	6	216.4	226.0	9
1	600	124.0	208.8	208.8	6	226.0	226.0	9
1	900/1500	149.3	240.8	240.8	10	296.0	296.0	15
1	2500	158.8	240.8	240.8	14	296.0	296.0	18
1 1/2	150	127.0	199.2	208.8	6	216.4	226.0	10
1 1/2	300	155.4	231.2	240.8	9	216.4	226.0	12
1 1/2	600	155.4	240.8	240.8	10	258.0	258.0	15
1 1/2	900/1500	177.8	240.8	240.8	16	296.0	296.0	21
1 1/2	2500	203.2	265.8	268.8	27	296.0	299.0	31
2	150	152.4	231.2	240.8	9	245.2	245.2	14
2	300	165.1	231.2	243.8	12	213.2	213.2	14
2	600	165.1	240.8	243.8	13	245.2	245.2	17
2	900/1500	215.9	265.8	268.8	28	367.2	367.2	38
2	2500	235.0	265.8	268.8	40	367.2	367.2	47

VariAS-Block | Pesos y Dimensiones



Brida x Rosca

Tamaño de Brida (pulgada)	Clase de Brida	ØD (mm)	Taladro 10mm			Taladro 20mm		
			Tipo de Brida		Peso aprox. (kg)	Tipo de Brida		Peso aprox. (kg)
			RF L (mm)	RTJ L (mm)		RF L (mm)	RTJ L (mm)	
1/2	150	88.9	187.2	--	3	--	--	--
1/2	300	95.3	187.2	191.2	3	--	--	--
1/2	600	95.3	192	191.2	3	--	--	--
1/2	900/1500	120.6	192	192	4	--	--	--
1/2	2500	133.4	192	192	5	--	--	--
3/4	150	98.6	187.2	--	3	--	--	--
3/4	300	117.3	187.2	192	4	--	--	--
3/4	600	117.3	192	192	4	--	--	--
3/4	900/1500	130.0	192	192	5	--	--	--
3/4	2500	139.7	208	208	6	--	--	--
1	150	108.0	187.2	192	4	221.8	226.6	8
1	300	124.0	187.2	192	4	221.8	226.6	8
1	600	124.0	192	192	4	226.6	226.6	9
1	900/1500	149.3	208	208	6	261.6	261.6	12
1	2500	158.8	208	208	8	261.6	261.6	13
1 1/2	150	127.0	187.2	192	5	221.8	226.6	9
1 1/2	300	155.4	203.2	208	6	221.8	226.6	10
1 1/2	600	155.4	208	208	7	242.6	242.6	11
1 1/2	900/1500	177.8	208	208	9	261.6	261.6	15
1 1/2	2500	203.2	222.5	224	15	261.6	263.1	20
2	150	152.4	203.2	208	6	236.2	236.2	11
2	300	165.1	203.2	209.5	7	220.2	220.2	11
2	600	165.1	208	209.5	8	236.2	236.2	12
2	900/1500	215.9	222.5	224	15	297.2	297.2	21
2	2500	235.0	222.5	224	21	297.2	297.2	27

VariAS-Block | Información de Pedido

Información de Pedido | VariAS-Block

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		D	B	2	-	N	G	C	L	N	4	-	S	C	N
Tipo VariAS-Block															
Cierre y Purga (B & B)															
DD	Válvula de Bola de diámetro interior 10mm Bola/Bola														
DE	Válvula de Bola de diámetro interior 10mm Bola/Aguja														
Doble cierre y purga (DB & B)															
DA	Válvula de bola de diámetro interior 10mm Bola/Bola/Bola														
DB	Válvula de bola de diámetro interior 10mm Bola/Aguja/Bola														
DC	Válvula de Aguja Aguja/Aguja/Aguja														
DP	Válvula de bola de diámetro interior 20mm (≥ Tamaño de brida 1") Bola/Aguja/Bola														
Juntas															
	Empaquetadura/Juntas de la estructura					Asiento de bola									
1	PTFE					PTFE relleno de carbono									
2	Grafito					PTFE relleno de carbono									
3	PTFE					PEEK									
4	Grafito					PEEK									
Conexión de proceso															
Tamaño de brida ASME															
NA	1/2"RF	NJ	1"RTJ			JN	NPT macho								
NC	1/2"RTJ	NK	1 1/2"RF			LN	NPT Hembra								
ND	3/4"RF	NM	1 1/2"RTJ												
NF	3/4"RTJ	NN	2"RF												
NG	1"RF	NQ	2"RTJ												
Conexión de proceso (continuada)															
Clase de brida ASME															
A	150	E	900/1500			4	1/2"								
B	300	F	2500			6	3/4"								
C	600														
Conexión de salida															
Tamaño de brida ASME															
NA	1/2"RF	NJ	1"RTJ			LG	Hembra G (EN837-1)								
NC	1/2"RTJ	NK	1 1/2"RF			JN	NPT macho								
ND	3/4"RF	NM	1 1/2"RTJ			LN	NPT Hembra								
NF	3/4"RTJ	NN	2"RF												
NG	1"RF	NQ	2"RTJ												
Conexión de salida (continuada)															
Clase de brida ASME															
A	150	E	900/1500			4	1/2"								
B	300	F	2500			6	3/4"								
C	600														
Material de la estructura															
C	A105	M	Aleación 400												
F	Dúplex	S	316/316L												
H	Aleación C-276	V	Aleación 625												
L	A350 LF2														
Conexión de ventilación															
C	1/4 NPT Hembra					E	1/2 NPT Hembra								
D	1/4 NPT Hembra obturada					F	1/2 NPT Hembra obturada								
Opciones															
N	NACE MR0175/ISO 15156														
W	Todas las válvulas bloqueables con candado. Nota: Hembra x Diseño roscado - Posición de la válvula de aislamiento secundaria en el lado opuesto de la válvula de aislamiento primaria.														
1	Prueba de muestra (desde bridas de 1 1/2")														
Y	Prueba de inyección, válvula de control incl. (desde bridas de 1 1/2") - solo disponibles para válvulas de bola 3/8"														

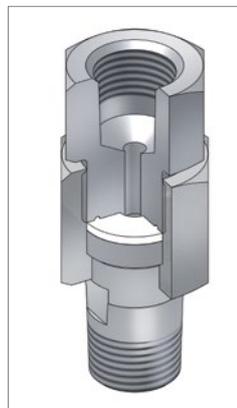
Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co.KG se reserva el derecho a realizar modificaciones en los materiales, las especificaciones o los diseños sin previo aviso.

Adaptadores Orientables para Manómetro

El adaptador orientable para manómetro permite un posicionamiento sencillo del manómetro en cualquier dirección en 360°.

Código de Pedido

ENTRADA	SALIDA	JUNTA	MATERIAL	CÓDIGO
1/2 NPT macho	1/2 NPT hembra	PTFE	316 SST	S007.45.206.05
1/2 NPT macho	1/2 NPT hembra	316 SST	316 SST	S007.45.206.15
1/2 NPT macho	1/2 NPT macho	316 SST	316 SST	S007.45.207.12



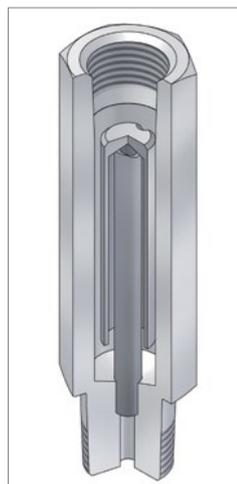
Sifones para Manómetro

Diseñados para reemplazar el sifón forma circular. Este estilo compacto ofrece una barrera térmica entre los vapores calientes y el instrumento de presión.

Este sifón para manómetro reduce también las oscilaciones potenciales del manómetro en las líneas de vibración, acercando el manómetro a la conexión del proceso.

Código de Pedido

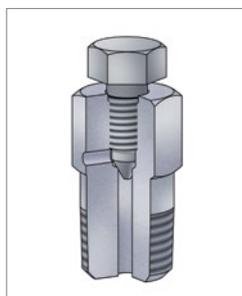
ENTRADA	SALIDA	MATERIAL	CÓDIGO
G 1/2 macho	G 1/2 hembra	316 SST	S006.47.201.05
1/2 NPT macho	1/2 NPT hembra	316 SST	S006.47.203.05



Boquillas Dobles



Válvulas de Ventilación



Tornillo de Cierre



Código de Pedido

BOQUILLAS DOBLES	CONEXIONES	MATERIAL	CÓDIGO
	1/2 NPT macho	316 SST	S006.11.249.04
VÁLVULAS DE VENTILACIÓN	1/4 NPT macho	316 SST	S312.09.405.02
	1/2 NPT macho	316 SST	S312.09.405.04
TORNILLOS DE CIERRE	1/4 NPT macho	316 SST	S006.14.441.01
	1/2 NPT macho	316 SST	S006.14.441.03



schneider

Tailored to Your Business



**Armaturenfabrik Franz Schneider
GmbH + Co. KG**

Bahnhofplatz 12 | 74226 Nordheim
Deutschland / Germany

Tel: +49 71 33 101-0

Fax: +49 71 33 101-148



www.as-schneider.com



AS-Schneider Asia-Pacific Pte. Ltd.

970 Toa Payoh North, #02-12/14/15
Singapore 318992

Tel: +65 62 51 39 00

Fax: +65 62 51 39 90



www.as-schneider.sg



Armaturenfabrik Franz Schneider SRL

Sales Office:
Str. Basarabilor, Nr. 7 | 100036 Ploiesti
Romania

Tel: +40 244 384 963

Fax: +40 244 384 963

Production Plant:
Str. Mihai Viteazu, Nr. 327i | 507085 Harman
Jud. Braşov | Romania

Tel: +40 368 41 40 25

Fax: +40 368 41 40 26



www.as-schneider.ro



AS-Schneider Middle East FZE

P.O. Box 18749 | Dubai
United Arab Emirates

Tel: +971 4 880 85 75

Fax: +971 4 880 85 76



www.as-schneider.ae



AS-Schneider America, Inc.

17421 Village Green Dr | Houston, TX 77040
United States of America

Tel: +1 281 2 58 42 63

Fax: +1 281 5 06 79 35



www.as-schneider.com