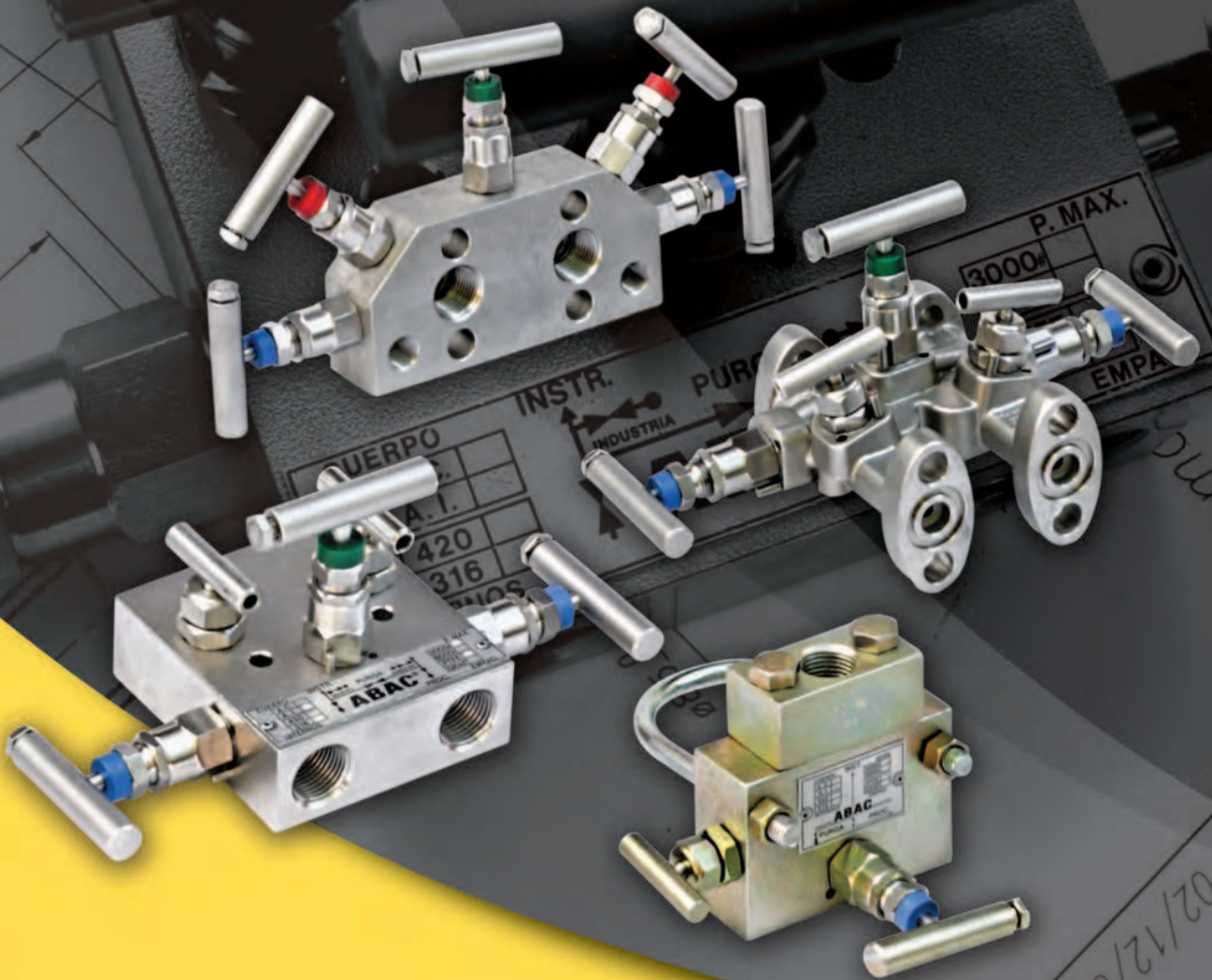


M700

MANIFOLDS PARA INSTRUMENTOS

INSTRUMENT MANIFOLDS



ABAC SRL

www.abac.com.ar

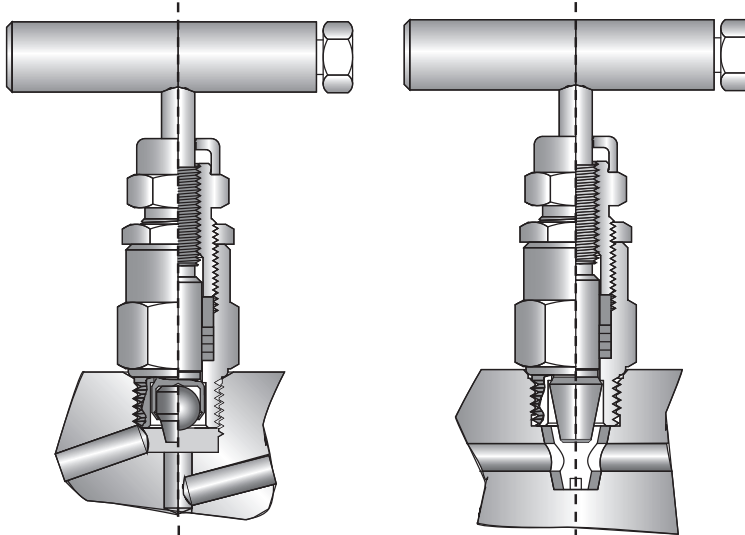
Soluciones confiables para aplicaciones de alta exigencia
Reliable solutions for high requirement applications

Diseño de bonetes

- Bonetes roscados, sin arandela de sello y con seguro contra desenroscado accidental
- Vástagos de acero inoxidable en todos los casos
- Vástagos con contracierre, que evita el riesgo de expulsión y aísla la empaquetadura de la presión de proceso
- Rosca del vástago laminada y lubricada para prevenir engrane y reducir torque de operación

BONETE DE BLOQUEO Y BY PASS

- Empaquetadura debajo de la rosca del vástago que mantiene a ésta aislada del fluido de proceso. Ajustable en servicio
- Protector plástico para retener lubricante y prevenir ingreso de contaminantes. Con distintos colores para fácil identificación de aplicación



Opción Asiento Metálico

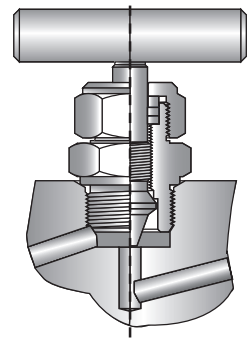
- Obturador no-rotante de distintos materiales y formas

Opción Asiento Blando

- Obturador integral con el vástago, del tipo tapón cónico
- Pasaje directo, sin cambio de dirección de flujo

BONETE DE PURGA

- Vástago tipo aguja con contracierre, reempaquetable bajo presión.



Especificaciones

Rating de presión y temperatura

Empaquetadura	Asiento	Presión de servicio @ 21°C		Temperatura máxima
		Bulones montaje ac. carbono	Bulones montaje inox. AISI 316	
PTFE	Integral (Mat. del cuerpo)	420 bar	320 bar	260 °C
Grafoil	Integral (Mat. del cuerpo)	420 bar	320 bar	500 °C
PTFE	Acetal	420 bar (*)	320 bar (*)	93 °C
PTFE	Peek	420 bar	320 bar	204 °C
Fluorelastómero con respaldo de PTFE	Acetal	420 bar (*)	320 bar (*)	93 °C

(*) Para modelo M6GN es 210 bar

Materiales standard

Versión	Cuerpo	Bonete	Vástago	Obturador	Asiento	Empaquetadura y juntas de sello
Ac. Carbono	Ac. Carbono	SAE 1040	AISI 420	Bolilla AISI 420/440	Integral	PTFE /Grafoil
Ac. Inoxidable	AISI 316/ CF8M	AISI 316	AISI 316	Obt. cónico AISI 316	Integral	PTFE/Grafoil
Ac. Inoxidable	AISI 316/ CF8M	AISI 316	AISI 316	Integral	Peek / Acetal	PTFE/Fluorelastómero
Nace	AISI 316/ CF8M	AISI 316	AISI 316	Monel	Integral	PTFE/Grafoil

Opcionales

Opcional	Agregue letra:	Ejemplo
Apto uso oxígeno (sólo para acero inoxidable)	"OX"	M4-IT OX
Apto para gas agrio (sólo para acero inoxidable)	"SG"	M4R-IT SG
Tapón ciego en purga comandada	"PT"	M5-IT PT
Obturador de Stellite	"V2"	M1 -IT V2
Bulones de montaje de acero inoxidable	"BI"	M4-IT BI
Distancia entre bridas 56 ~ 59 mm	"DB"	M4R - IT DB

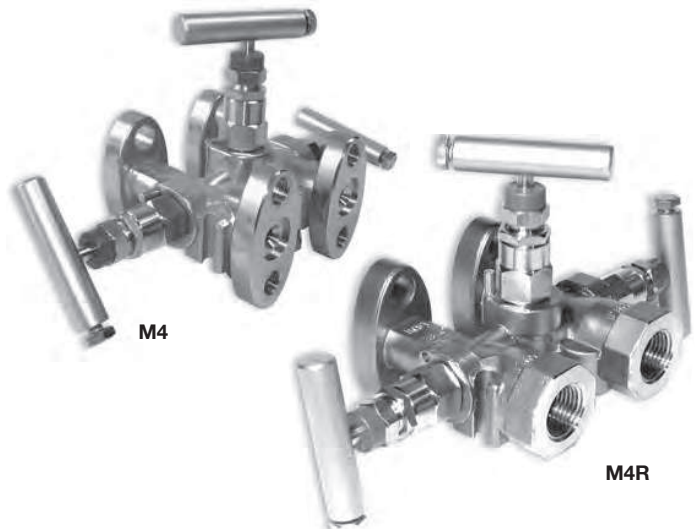
M4/M4R Manifolds de 3 vías para instrumentos bridados

Son manifolds de 3 vías diseñados para el montaje de transmisores bridados con una distancia entre conexiones de 54 mm (2 1/8")

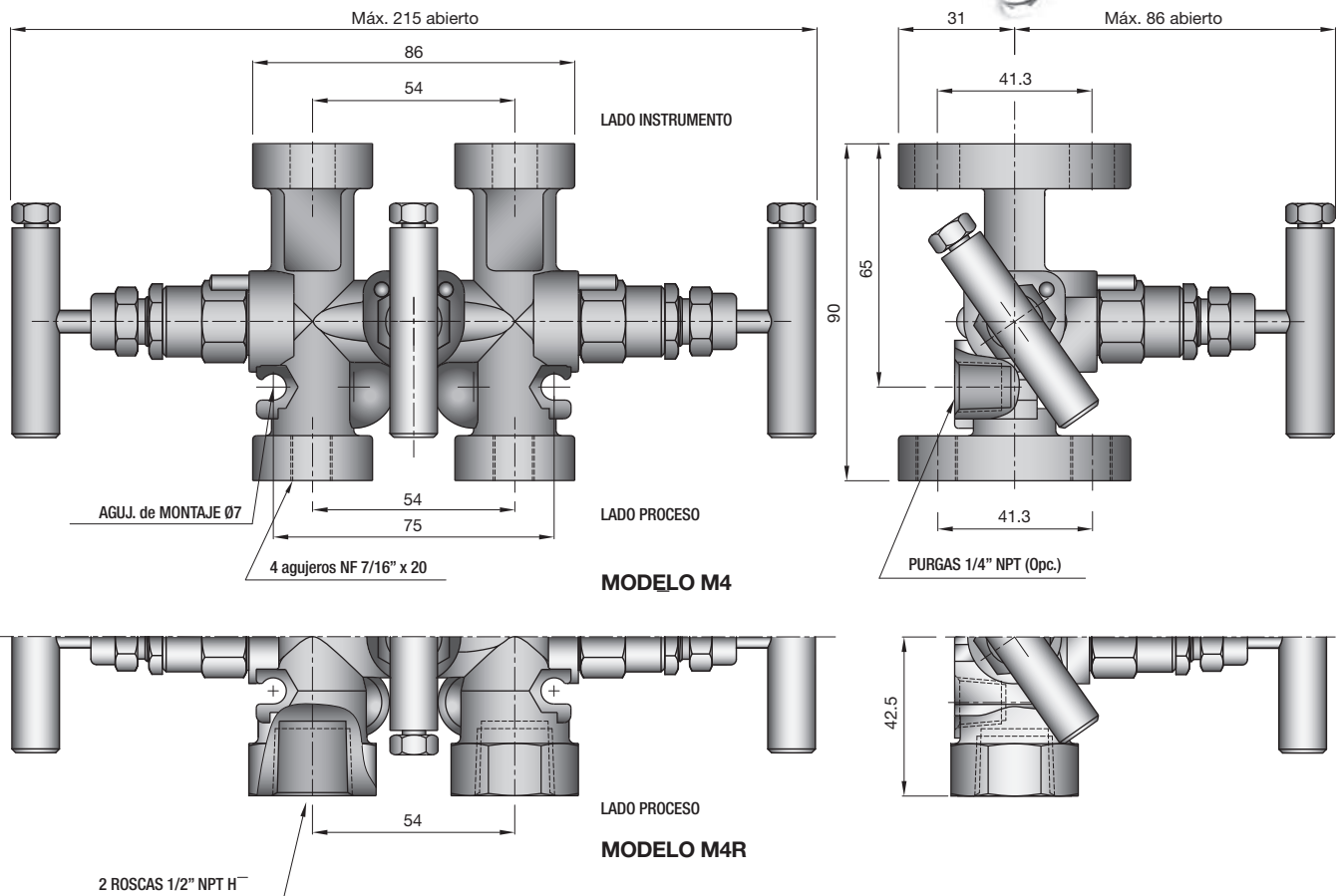
El instrumento se fija directamente sobre la cara bridada del manifold, por medio de 4 bulones NF 7/16". De esta forma se eliminan una serie de accesorios, reduciendo costos y posibilidad de fugas.

El modelo **M4** se emplea cuando se requiere una conexión directa con la brida orificio, permitiendo que el transmisor se ubique muy próximo a la cañería de proceso. En este caso las bridas ovales del transmisor se montan sobre la otra cara bridada del manifold para recibir la señal de proceso, por caño de 1/2".

El modelo **M4R** se emplea cuando no se requiere una conexión directa con la brida orificio. Del lado proceso, el manifold provee dos conexiones roscadas 1/2" NPT para recibir la señal por medio de tubing y conector.



Dimensiones para el montaje



Información para ordenar

Modelo	M4	-	P	-	C	-	G	-	Otros opcionales (ver pág. 3)
Modelo									
M4: Brida / Brida									
M4R: Brida / rosca									
Asiento									Empaquetadura
<i>Sin designación</i> : Integral. Asiento metálico.									T: PTFE
AD : Acetal									G: Grafoil
AE : Peek									V: Fluorelastómero
Opcional salidas de purga									Material
Intercala letra P									C: Acero carbono
									I: Acero inoxidable