

VM5C Manifold de 5 válvulas, estilo COPLANAR



Descripción

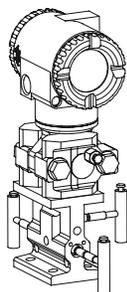
Manifold de 5 válvulas, conexión a proceso roscada de 1/2" NPT, hembra y conexión al instrumento, tipo Coplanar, para instrumentos del tipo 3051 y LP1; LP2; 364 y 2600. Empaquetadura seca, obturador de aguja o a bola (no rotante), purga opcional, presión de trabajo 420 bar.

Esquema	Material de los componentes
<p>Proceso</p>	Volante: Tipo "T" de AISI 304 o AL anodizado.
	Vástago: AISI 420 para Acero al Carbono AISI 316 para Acero Inoxidable.
	Puntas vástago de Aguja no rotante.
	Empaquetaduras de PTFE o Grafoil
	Cuerpo: AISI 316, de barra trefilada o forjada.



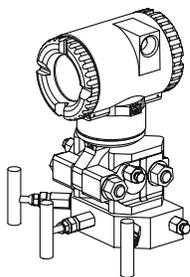
Coplanar es marca registrada de Rosemount; caracteriza a los transmisores de señales en los cuales las cámaras de toma de presión se encuentran en el mismo plano.

Tipo LP1



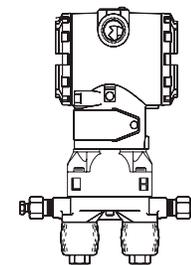
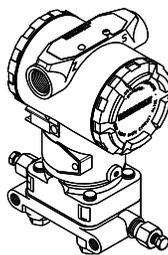
Tipo LP1, con su manifold tipo VM5-8-BB

Tipo LP2



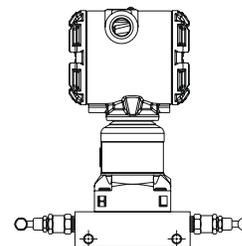
Tipo LP2, con placa adaptadora y VM3C

Tipo 3051, con brida Coplanar



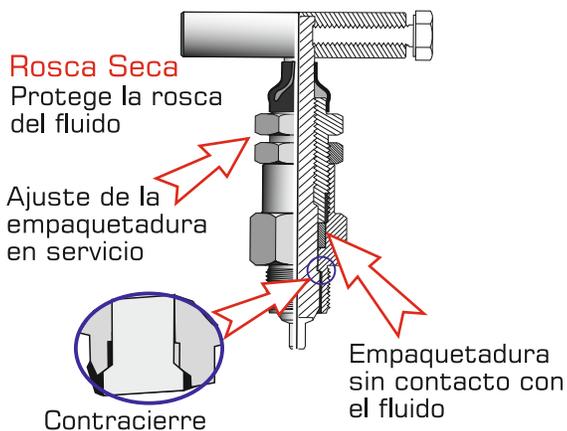
Tipo 3051, con brida Coplanar y bridas ovales

Tipo 3051, con su manifold Coplanar

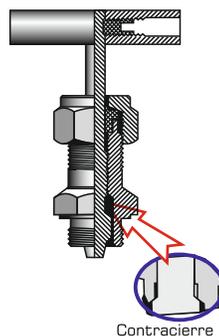


La instalación por medio de un manifold se puede efectuar utilizando la propia brida del instrumento, bridas DIN 19230 o este tipo manifold especialmente diseñado. Si se posee un manifold del tipo montaje directo se podrá utilizar el transmisor utilizando una placa adaptadora. Consulte la hoja de accesorios de conexión para conocer las medidas de bulones y características adecuadas para cada configuración

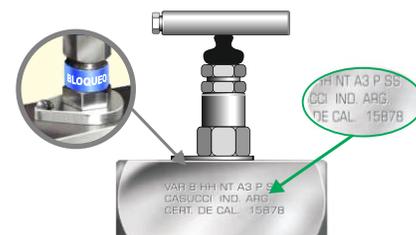
Las válvulas se entrega lubricadas con un antiengrane a base de disulfuro de molibdeno-niquel. A pedido se proveen aptas para trabajar con oxígeno.



BONETE de PURGA o VENTEO



Seguridad y Trazabilidad



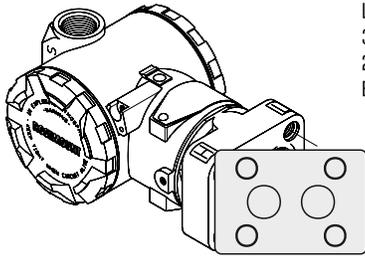
Grabado en forma indeleble el N° de Certificado de Calidad que permite la trazabilidad tanto del material como del proceso de fabricación

Coplanar es marca registrada de Rosemount

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN..

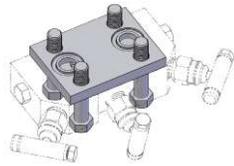
VM5C Manifold de 5 válvulas, estilo COPLANAR

Coplanar es marca registrada de Rosemount

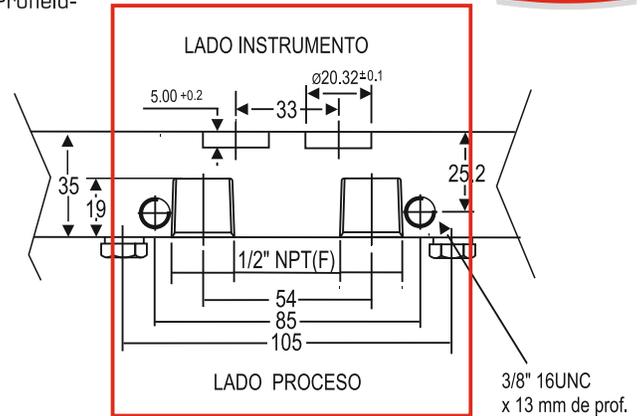
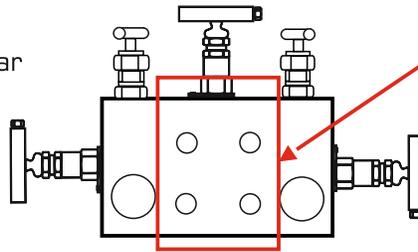


LP1-LP2 transmisores FOXBORO Low Profile-
3051 transmisores Rosemount
2600 y 364 transmisores de ABB
EJA/EJX Yokagawa

Transmisor sin brida Coplanar conexiones
distancia entre centros de 33 mm, per-
foraciones de sujeción centrado en
41,3 x 54,0 mm



Placa adaptadora
Coplanar a Biplanar



Formación del código **CASUCCI**

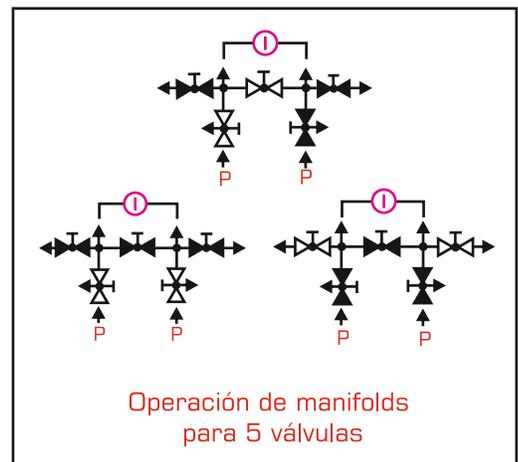
En el recuadro amarillo se muestra la pieza elegida a modo de ejemplo y abajo la formación de su correspondiente código.

MANIFOLD	MEDIDA DE ENTRADA Y SALIDA	TIPO DE ENTRADA Y SALIDA	TIPO DE ROSCA	EMPAQUE-TADURA	TIPO DE PUNTA Y SERIE	MATERIAL DEL CUERPO
VMC5	8	H	N	T	A	SS
DE CINCO VALVULAS	1/4 4 1/2 8	H HEMBRA	N NPT BT BSPT BP BSPP	G GRAFOIL T PTFE	A AGUJA B BOLA	S ACERO CARB. SS ACERO INOX.
					3 SERIE 3000 6 SERIE 6000	

Operación de manifolds para 5 válvulas

Estos manifolds se diseñan para uso con diversas clases de transmisores para la medición de presión diferencial. El manifold para 5 válvulas es parecido al manifold con res válvulas en cuanto que tiene dos válvulas de aislamiento de línea y válvula ecualizadora. Las otras dos válvulas son válvulas de aislamiento para las conexiones de calibración y de ensayo integradas con el manifold.

- 1) En la operación normal del sistema, las dos válvulas de aislamiento estarán abiertas con el ecualizador y con las dos válvulas de ensayo cerradas.
- 2) Para reajustar el instrumento a cero, cerrar la válvula de aislamiento del lado de la presión baja (aguja abajo) del instrumento y abrir la válvula central para ecualizar la presión a ambos lados del instrumento.
- 3) Para realizar una comprobación de la calibración del campo del instrumento, se cierran ambas válvulas de aislamiento de línea. Abrir la válvula ecualizadora y abra ligeramente la válvula de ensayo de aguas abajo para liberar presión. Tras liberar la presión, cerrar la válvula ecualizadora. Instale tubo de señal de entrada de calibración en la conexión de ensayo aguas arriba y abra la correspondiente válvula de ensayo. El instrumento se puede ahora comprobar para la calibración.



CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.