

Instalación

Seleccione un lugar libre de exceso de vibraciones, y donde la temperatura ambiente no supere los 60°C. Evite luz solar directa, para evitar decoloración de la cubierta plástica. Las conexiones de proceso pueden tener cualquier longitud sin afectar la exactitud, pero pueden extender el tiempo de respuesta del instrumento. Si hay pulsación de presión o vibración, consulte a fábrica sobre medios de amortiguación. Los MAGNEHELIC han sido calibrados con el diafragma vertical, y deben ser usados en esas condiciones. Para otras posiciones, se debe especificar en la orden de provisión. Los de rango elevado pueden ser usados en diversas posiciones, pero se debe reajustar el cero. No se requiere mantenimiento específico alguno.

Operación

Presión Positiva: Conecte la tubería desde la fuente de presión a cualquiera de las dos conexiones de alta presión (HIGH), bloqueando la no usada; Las conexiones de baja (LOW) presión pueden dejarse uno o los dos abiertos a la atmósfera.

Presión Negativa: Repita el procedimiento anterior, conectado en este caso las conexiones de baja presión (LOW). Deje las otras conexiones abiertas.

Presión diferencial: Conecte el tubo correspondiente a la presión más positiva al cualquiera de los conectores de alta presión (HIGH) bloqueando el no usado, y la más baja presión o presión negativa (vacío) al conector de baja presión (LOW).

Puede usarse cualquier conector de cada par, dejando siempre uno bloqueado. Si se deja una conexión abierta a la atmósfera, se recomienda el uso de un filtro tipo A-331 en el lugar correspondiente para mantener limpio el interior del instrumento.

Para uso portátil, o instalación temporal, uso adaptadores para rosca de tubo de 1/89 a tubo flexible, y conecte a proceso mediante una tubería de goma, o equivalente. Para instalación permanente, se recomienda el uso de tubo de cobre o aluminio de al menos 1/4" de diámetro exterior.

Rangos

MODELO Pulgadas H2O (In wc)		MODELO psi		MODELO mm.c.a.		MODELO KPa	
2000-00N	0,05-0-0,2	2201	0-1	2000-6MM	0-6	2000-0,5KPA	0-0,5
2000-00	0-0,25	2202	0-2	2000-10MM	0-10	2000-1KPA	0-1
2000-0	0-0,5	2203	0-3	2000-15MM	0-15	2000-1,5KPA	0-1,5
2001	0-1	2204	0-4	2000-25MM	0-25	2000-2KPA	0-2
2002	0-2	2205	0-5	2000-30MM	0-30	2000-2,5KPA	0-2,5
2003	0-3	2210	0-10	2000-50MM	0-50	2000-3KPA	0-3
2004	0-4	2215	0-15	2000-80MM	0-80	2000-4KPA	0-4
2005	0-5	2220	0-20	2000-100MM	0-100	2000-5KPA	0-5
2006	0-6	2230	0-30	2000-150MM	0-150	2000-8KPA	0-8
2008	0-8	MODELO cm.c.a.		2000-200MM	0-200	2000-10KPA	0-10
2010	0-10			2000-250MM	0-250	2000-15KPA	0-15
2012	0-12			2000-300MM	0-300	2000-20KPA	0-20
2015	0-15			2000-15CM	0-15	2000-25KPA	0-25
2020	0-20	2000-20CM	0-20	MODELO KPa	2000-30KPA	0-30	
2025	0-25	2000-25CM	0-25				
2040	0-40	2000-50MM	0-50		2000-60NPA	10-0-50	
2050	0-50	2000-80MM	0-80		2000-60PA	0-60	
2060	0-60	2000-100MM	0-100		2000-100PA	0-100	
2080	0-80	2000-150MM	0-150		2000-125PA	0-125	
2100	0-100	2000-200MM	0-200		2000-250PA	0-250	
2120	0-120	2000-250MM	0-250		2000-300PA	0-300	
2150	0-150	2000-300MM	0-300		2000-500PA	0-500	
2160	0-160				2000-750PA	0-750	
2180	0-180			2000-1000PA	0-1000		
2250	0-250						

Existen también diversos rangos con aguja en el centro (consultar escalas)