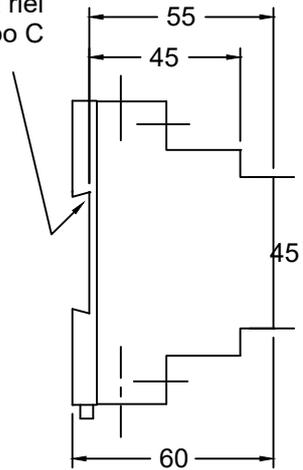


Fig. 1

Alojamiento para riel
DIN 46277 tipo C



GABINETE

El gabinete esta diseñado para ser montado en un riel DIN estándar en el interior de tableros. Las dimensiones se indican en la figura 1.

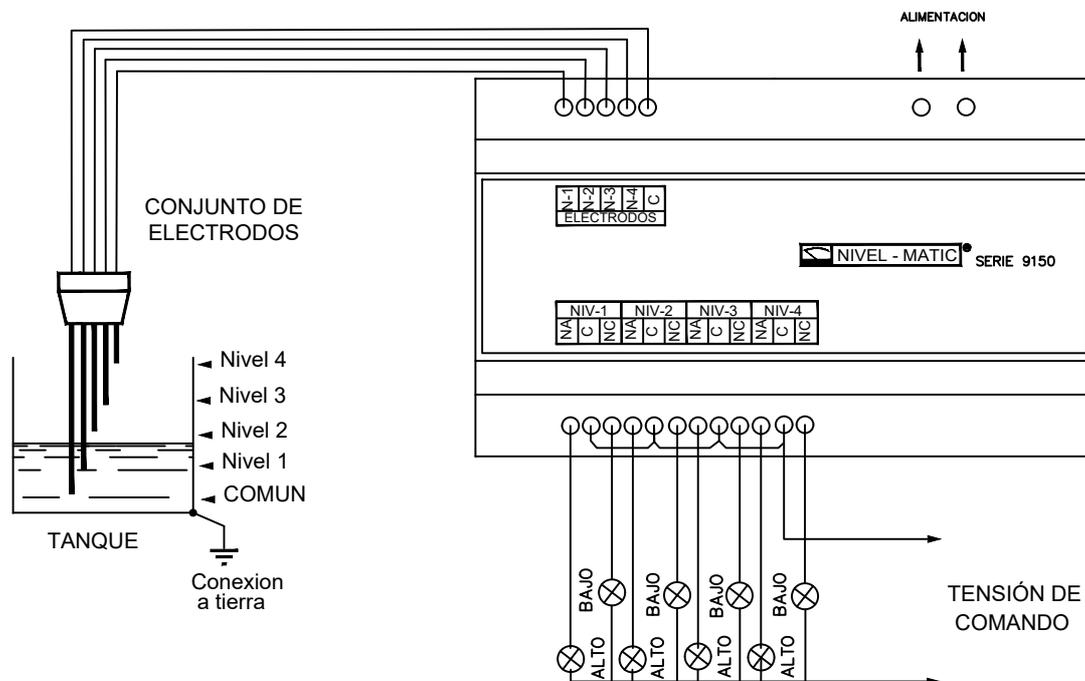
DESCRIPCION

El cuádruple detector de nivel Nivel-Matic® modelo 9150 satisface una amplia variedad de necesidades de control que incluyen señalización de nivel y control de electrobombas y electroválvulas en plantas industriales de procesos químicos, alimenticios, de tratamientos de aguas y efluentes, y en general en todas aquellas aplicaciones donde se procesen productos líquidos conductores de la electricidad. La disponibilidad de cuatro puntos de control en un mismo aparato permite una instalación rápida y compacta, logrando así sistemas confiables, eficientes y económicos.

Cada punto de detección posee una indicación luminosa para cada estado (alto o bajo) y un rele con salida de contacto inversor libre de potencial

El cuádruple detector de nivel Nivel-Matic® modelo 9150 está constituido por un módulo electrónico que recibe información de un conjunto de electrodos sensores con cinco varillas (se adquiere por separado). Si el tanque es acero inoxidable sin revestimiento aislante de la electricidad puede evitarse la varilla COMÚN, conectando el tanque a ese borne del módulo de electrónico. Cualquiera de los modelos de cabezales disponible es adecuado para el funcionamiento del módulo electrónico, y la selección del mismo dependerá de las condiciones del proceso tales como temperatura, presión, requerimientos sanitarios, facilidad de desarme, compatibilidad de materiales, etc. Consulte nuestro catálogo de electrodos o póngase en contacto con ELECTROL S.R.L. para una adecuada selección.

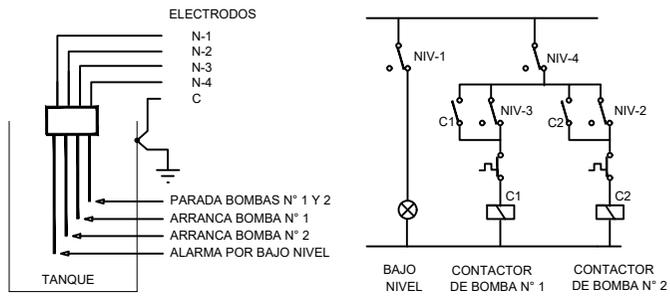
EJEMPLO DE CONECCIONADO COMO INDICADOR REMOTO



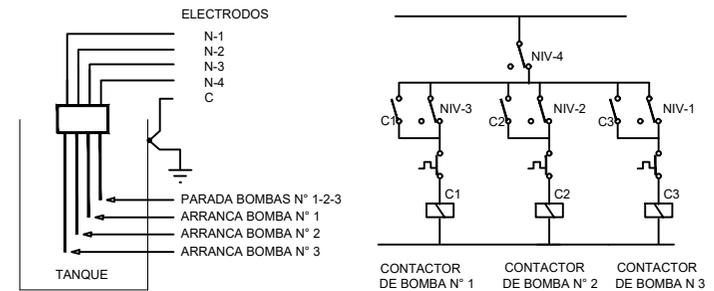
ESPECIFICACIONES Y SUBCODIGOS

- Tensión de alimentación: Según código: normal "220", a pedido "24". Expresa tensión en Vca, +10% / -20%, 50 ó 60Hz.
- Capacidad de contactos : inversores, libres de potencial, máximo: 220VCA, 2,5 A. carga resistiva ó 0,5 A. carga inductiva de CA.
- Tensión en los electrodos: 12 Vca., máx. - 1.2ma ca. Máx.
- Sensibilidad: Normal: "N", 10 a 50 Kohms; a pedido: "L" (baja) 2 a 10 Kohms ó "H": (alta) 50 a 250 Kohms.

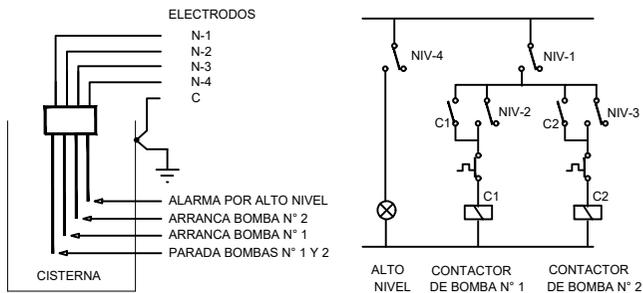
Ante cualquier duda consulte con nuestro Dto. Técnico.
www.nivelmatic.com.ar



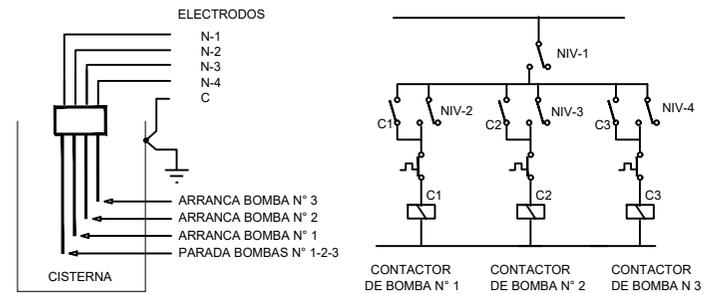
CONTROL DE 2 BOMBAS DE LLENADO Y ALARMA POR BAJO NIVEL



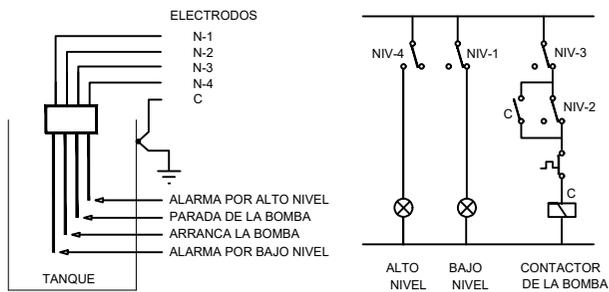
CONTROL DE LLENADO CON 3 BOMBAS



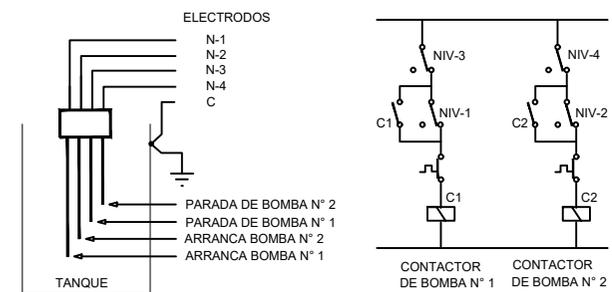
CONTROL DE 2 BOMBAS DE VACIADO Y ALARMA POR ALTO NIVEL



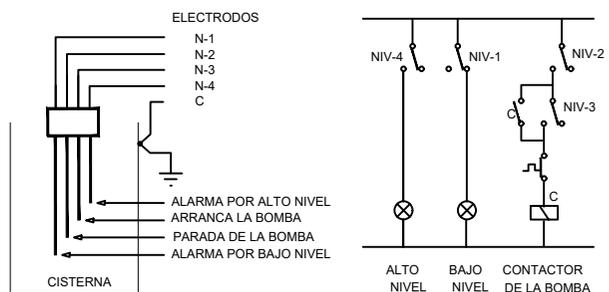
CONTROL DE VACIADO CON 3 BOMBAS



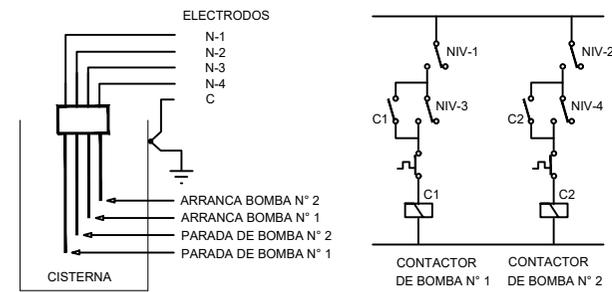
CONTROL DE BOMBA DE LLENADO CON ALARMA POR ALTO Y BAJO NIVEL



CONTROL INDEPENDIENTE DE 2 BOMBAS DE LLENADO



CONTROL DE BOMBA DE VACIADO CON ALARMA POR ALTO Y BAJO NIVEL



CONTROL INDEPENDIENTE DE 2 BOMBAS DE VACIADO