Mapa y registro de refrigeración del molde

Vincular cada circuito con mediciones comparables y una referencia identificada.

Destinatarios: Técnicos de proceso, moldes y mantenimiento.

INSTRUCCIONES

1. Asigna un ID a cada circuito y registra entradas, salidas y un esquema existente autorizado. No desconectes líneas para completar el mapa.

2. Define qué se comparará y bajo qué condición documentada. Identifica molde, máquina, fluido, estado del proceso y fuente de la referencia.

3. Registra ubicación e identificación de los instrumentos. Copia caudal, temperaturas y presiones disponibles con unidad, hora y condición de lectura.

4. Compara solo datos con contexto suficiente. Marca cambios de circuito, punto de medición, fluido o fase de operación; conserva las lecturas originales.

5. Relaciona diferencias con una observación, evidencia y revisión pendiente. Las pruebas o intervenciones requieren el procedimiento específico y su autorización.

LÍMITES

No es una instrucción de conexión, limpieza, presurización o purga. No define valores aceptables ni demuestra causa de una diferencia por sí solo.

EJEMPLO ORIGINAL

FICTICIO: circuito DEMO-C2, esquema rev. B. Registro A: 5.0 L/min; registro B: 4.6 L/min. Ambos identifican instrumento F2, pero B se tomó durante arranque y A durante producción documentada. Se marca comparación condicionada; no se declara obstrucción ni se prescribe limpieza.

FORMULARIO DE REGISTRO

Complete una copia por registro. Adjunte hojas si necesita más espacio. No deje vacíos ambiguos: indique no disponible o no aplica.

Molde / máquina / fecha / responsable
Circuito / entrada / salida / esquema
Fluido / condición / fase de proceso
Instrumento / ubicación / estado
Caudal / unidad / hora
Temperatura entrada / salida / hora
Presión disponible / ubicación / hora
Referencia / diferencias / comparabilidad
Evidencia / revisión / acción / responsable

FUENTES Y USO

Orientación general y formato original de VYRCO. Las fuentes respaldan el contexto; no certifican esta plantilla.

DME · CoolingCare

Referencia sobre registro y comparación del estado de circuitos de refrigeración; no se trasladan parámetros del equipo.

https://www.dme.net/coolingcare/

DME · FloSense

Contexto de identificación y seguimiento de variables de refrigeración; sin criterios universales de aceptación.

https://www.dme.net/flosense/

Revisión: 2026-10-10. Versión: 1.0. Idioma: español.

Uso gratuito, también en trabajo profesional. Puede adaptar esta plantilla para uso propio o interno. Conserve la atribución a VYRCO y marque sus modificaciones. No revenda ni redistribuya como original de VYRCO una versión modificada. Las fuentes externas conservan sus derechos.