

DOCUMENTO DE VALIDACION TECNICA - ISO 9001 (FAKE)

1. Protocolos de Operación de Válvulas

PROTOCOLO ESTÁNDAR (Condiciones Normales):

Durante la operación rutinaria diaria, la Válvula de Control Principal (VCP-01) debe mantenerse siempre ABIERTA al 100% para permitir el flujo continuo del refrigerante.

PROTOCOLO DE EMERGENCIA (Alerta Roja):

En caso de detectarse una fuga o alerta sísmica, la Válvula de Control Principal (VCP-01) debe cerrarse INMEDIATAMENTE y bloquearse manualmente. Bajo ninguna circunstancia debe permanecer abierta.

2. Tabla de Límites Químicos (Estructura Compleja)

Sustancia	Límite Invierno	Límite Verano	Acción Crítica
Ácido Sulfúrico	50 ppm	30 ppm	Ventilar
Cloro Gas	10 ppm	5 ppm	Evacuar
Amoníaco	100 ppm	80 ppm	Neutralizar

Nota al pie: Los valores de cloro en verano son estrictos debido a la volatilidad térmica.