



CHESTERTON[®]

Global Solutions, Local Service.

**SOLUÇÃO CHESTERTON:
KLABIN UNIDADE DE CORREIA PINTO - SC**

**AREA DE EVAPORAÇÃO - BOMBA DE LICOR NEGRO
SELO 280 COM T-30 INTELLIFLOW CONTROLADOR DE FLUXO DE ÁGUA DE SELAGEM**

SOLUÇÃO CHESTERTON:

KLABIN UNIDADE DE CORREIA PINTO - SC



AREA DE EVAPORAÇÃO - BOMBA DE LICOR NEGRO.

SELO 280 COM T-30 INTELLIFLOW CONTROLADOR DE FLUXO DE ÁGUA DE SELAGEM



SOLUÇÃO CHESTERTON: ÁREA DE EVAPORAÇÃO - BOMBA DE LICOR NEGRO.

SELO 280 COM T-30 INTELLIFLOW CONTROLADOR DE FLUXO DE AGUA DE SELAGEM

Antes:

➤ Quebra frequente do Selo Mecânico, causando paradas não programadas com MTBF de 30 dias.

Equipamento trabalhando com vazão de:

➤ **1,5 litros de água/min → 90 litros/hora → 2.160 litros em 24 horas.**

Solução Chesterton implantada em 9/10/2017:

- ✓ Equipamento trabalhando com **SELO CHESTERTON 280**, com tecnologia controlador de fluxo **INTELLIFLOW**;
- ✓ A cada 23 min., quando o Selo Mecânico atinge uma certa temperatura, o INTELLIFLOW abre por aproximadamente 20 segundos e libera 150 ml de água de selagem para refrigeração.

Resultado:

✓ **450 ml/hora → 10,8 litros em 24 horas.**