

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa DURCON Equipamentos Industriais Ltda, CNPJ 57.948.762/0001-31, forneceu satisfatoriamente os produtos abaixo relacionados, no que diz respeito a venda, entrega e assistência técnica. Acrescentamos também que o produtos apresentam bom desempenho operacional.

Família: Visor de Nível

Código SAP: 98000567

Período de fornecimento do produto: 01 /04 / 2009

Descrição do(s) material(s):

Descr.: Visor de nível bicolor DUALCOLOR DURCON [Composto por: 01 coluna de nível + 02 pares de válvulas de bloqueio mod. VH + 02 visores de nível bicolor c/ iluminador GA com espelhos]

Figura: 61.50.33.61.50

Tag: LG-200A / LG-200B

- **Visor de nível bicolor**

Quant.: 02 pcs

Tipo: Bicolor

Modelo: Port

Visibilidade: 463 mm

Número de elementos: 7

Material do corpo: Aço Inox AISI 304 L

Fluido: Condensado / Vapor Saturado

Temperatura máxima: 289°C

Pressão operação / máxima: 73,9 / 76 kgf/cm²

Conexões do visor a válvula: Flangeadas conf. norma ANSI B16.5 - 3/4" - 2500# LMF

Distância entre centros das conexões do visor de nível: a definir

Distância entre a conexão inferior para a caldeira ao centro de visibilidade: 360 mm

- **Coluna de nível (garrafa)**

Quant.: 01 pc

Material do corpo da coluna: Aço Carbono ASTM A106 Gr B - Ø4"

Conexões da coluna ao processo: SW -Encaixe para solda conforme ANSI B16.11 - 1.1/2"

Distância entre centros das conexões da coluna de nível: 920 mm

Distância entre a conexão inferior para a caldeira ao centro do tambor: 460 mm

Dreno na coluna: 3/4" SW

- **Válvulas de Bloqueio.** Entre o visor e a coluna de nível. (01 pç superior 01 pç inferior)

Quant.: 02 cjs

Tipo: Bloco

Modelo: VH

Bitola: 3/4"

Classe de pressão: 2500#

Material do corpo: Aço carbono forjado ASTM A105

Internos: Aço Inox 304

Sede e disco: Aço inox AISI 304/ Stellite

Acionamento: Volante manual

Dreno da válvula: 3/4" SW

Bujão do dreno: 1/4" NPT

Conexões da válvula para a coluna: SW -Encaixe para solda conf. ANSI B16.11 - 1.1/2"

Conexões da válvula para o visor bicolor: Flangeadas conf. ANSI B16.5 - 3/4" - 2500# LMF

Montagem: a Direita e a Esquerda

- **Iluminador e Gabinete Frontal para Visão Direta em Grande Angular e CFTV**

Quant.: 02 cjs

Tipo: CONCENTRA DURCON modelo GA e CFTV

Conj. Óticos: Formado por lâmpadas, filtros e lente concentradora, vedados contra poeira e fuligem

Visibilidade: 463 mm

Número de elementos: 7

Visão: Direta em Grande Angular

Lâmpadas: Halógenas com refletor dicróico

Tensão das lâmpadas: 12 V

- **Sistema de alimentação do iluminador**

Quant.: 02 pçs

Tensão de entrada: 220 VCA

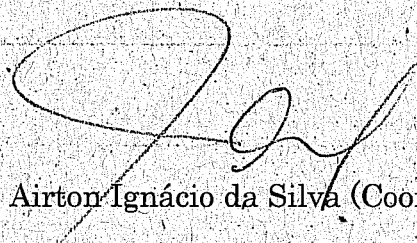
Frequência: 60 Hz

Tensão de saída: 10; 11 e 11,5 VCA

Potência consumida: 350 W

Invólucro: Caixa de alumínio à prova de tempo

- **Acessórios:**
- **Plaquetas de identificação em aço inoxidável:** Sim.
- **Juntas para flange:** Sim



29, de Abril de 2010

Airton Ignácio da Silva (Coordenador Industrial)