

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa DURCON Equipamentos Industrias 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: 23/11/2007

Autorização de Fornecimento: Nº 00101977 (Nº Série 60.6981)

Descrição do(s) material(s):

Item 01: (UNIDADE DE VOLTA GRANDE)

Quant.: 01 cj.

Descr.: Visor de nível bicolor DUALCOLOR DURCON [Composto por: 01 par de válvulas de bloqueio mod. VH + 01 par de válvulas de bloqueio mod. RA + 01 visor de nível bicolor c/ iluminador GA e sistema de alimentação]

Figura: 61.51.23

Tag: HOLD

- Visor de nível bicolor

Quant.: 01 pç.

Tipo: Bicolor

Modelo: Port

Visibilidade: 318 mm (12.1/2")

Número de elementos: 5

Material do corpo: Aço Inox AISI 304 L

Fluído: Condensado / Vapor Saturado

Temperatura máxima: 286°C

Pressão normal/máxima: 70,2 / 75 kgf/cm<sup>2</sup>

Conexões do visor a válvula: Flangeadas conf. norma ANSI B16.5 - 3/4" – 900# LMF

Distância entre centros das conexões do visor de nível: 720 mm

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

- Coluna de nível c/ alarmes (garrafa): Não, será utilizada a existente.

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

Quant.: 01 cj.

Tipo: Bloco

Modelo: VH

Bitola: 3/4"

Classe de pressão: 900#

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" - 900# LMF

• Válvulas de retenção. Montadas junto as válvulas VH. (01 pç superior 01 pç inferior)

Quant.: 01 cj.

Tipo: Bloco

Modelo: RA

Bitola: 3/4"

Classe de pressão: 900#

Material do corpo: Aço carbono forjado ASTM A105

Internos: Aço Inox AISI 304

Sede e esfera: Aço inox AISI 304

Conexões: Flangeadas conforme norma ANSI B16.5 3/4" - 900# LMF

Acionamento : Manual por manopla (somente p/ válvula superior)

▪ Illuminador e Gabinete Frontal para Visão Direta em Grande Angular

Quant.: 01 cj.

Tipo: CONCENTRA DURCON modelo GA

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

Visibilidade: 318 mm (12.1/2")

Número de elementos: 5

Visão: Direta em Grande Angular

Lâmpadas: Halógenas com refletor dicrótico

Tensão das lâmpadas: 12 V

• Sistema de alimentação do iluminador

Quant.: 01 pç.

Tensão de entrada: 220 VCA

Frequência: 60 Hz

Tensão de saída: 10; 11 e 11,5 VCA

Potência: 250 W

Invólucro: Caixa de alumínio à prova de tempo

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

06 de maio de 2010



*[Assinatura]*  
Assinatura e cargo do responsável

