



Portaria Inmetro/Dimel/n.º 0211, de 07 de julho de 2011.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – Inmetro, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea “g”, da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro.

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico de bombas medidoras para combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 023/85, resolve:

Autorizar a instalação de dispositivo para desconexão de segurança, modelos BC-YC 801, BC-YC 803 e BC-CH 3/4, marca AILE, para uso em mangueira de bombas medidoras de combustíveis líquidos de acordo com as condições a seguir especificadas:

1. REQUERENTE

Nome: Dresser Indústria e Comércio Ltda. – Divisão Wayne
Endereço: Estrada do Timbó, 126 – Bonsucesso – Rio de Janeiro - RJ
CEP: 21061-280

2. FABRICANTE

Nome: Shanghai Aile Petroleum Equipment Mfg, Co., Ltd.
Endereço: 888 Chengliu Mid. Rd. Jiending, Shanghai, 201801, China

3. IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

Designação: Dispositivo para desconexão de segurança para uso em mangueira de bombas medidoras de combustíveis líquidos.

Marca: AILE

Modelos: BC-YC 801, BC-YC 803 e BC-CH 3/4

País de origem: China

4 CARACTERÍSTICAS:

4.1 O modelo BC-YC 801 possui as seguintes características:

- a) Pressão máxima de trabalho: 0,18MPa.
- b) Diâmetro interno: 19,05mm.
- c) Diâmetro externo: 37,00mm.

4.2 O modelo BC-YC 803 possui as seguintes características:

- a) Pressão máxima de trabalho: 0,18MPa.





b) Diâmetro interno: 25,40mm.

c) Diâmetro externo: 45,00mm.

4.3 O modelo BC-CH ¾, possui as seguintes características:

a) Pressão máxima de trabalho: 0,18MPa.

b) Diâmetro interno: 19,05mm.

c) Diâmetro externo: 32,00mm.

d) Dispositivo reconectável.

5 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

Conforme memorial descritivo, desenhos, diagramas esquemáticos e documentação constantes do Processo Inmetro n.º 52600.022085/2011.

6 CONDIÇÕES PARTICULARES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

6.1 A presente aprovação não substitui a necessária certificação do dispositivo para desconexão de segurança para componentes dos sistemas de descarga e de abastecimento de combustíveis, conforme estabelecem as Portarias Inmetro n.º 17 de 19 de janeiro de 2005, e n.º 37 de 16 de fevereiro de 2005.

7 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

7.1 Os modelos, aos quais se refere a presente Portaria, devem conter, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições:

a) Marca ou nome do fabricante;

b) Designação do modelo;

c) Número da portaria de aprovação de modelo, na forma: Portaria Inmetro/Dimel n.º NNN/AAAA.

8 ANEXOS

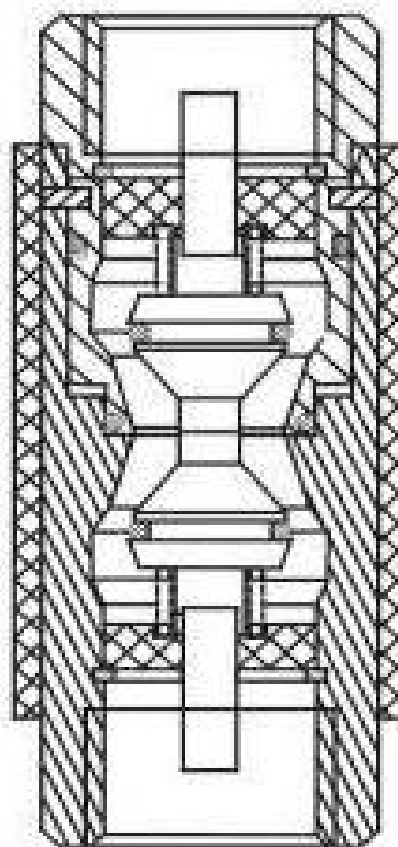
8.1 Desenhos

- Vista externa e vista em corte do dispositivo para desconexão de segurança para uso em mangueira de bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca AILE, modelos BC-YC 801, BC-YC 803. (anexo 1)
- Vista externa e vista em corte do dispositivo para desconexão de segurança para uso em mangueira de bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca AILE, modelos BC-CH 3/4. (anexo 2)

9 VIGÊNCIA

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



Modelos	Diâmetros interno x externo
BC-YC 801	19,05mm x 37,00mm
BC-YC 803	25,40mm x 45,00mm

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0211, DE 07 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE: SHANGHAI AILE PETROLEUM EQUIPMENT MFG, CO., LTD.

VISTA EXTERNA E VISTA EM CORTE DO DISPOSITIVO PARA
DESCONEXÃO DE SEGURANÇA PARA USO EM MANGUEIRA DE
BOMBAS MEDIDORAS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS,
MARCA AILE, MODELOS BC-YC 801, BC-YC 803.

COTAS EM:

ESCALA:
N/D

ANEXO:
01



Modelo	Diâmetros interno x externo
BC-CH 3/4	19,05mm x 32,00mm

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0211, DE 07 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE: SHANGHAI AILE PETROLEUM EQUIPMENT MFG, CO., LTD.

COTAS EM:
S/C

VISTA EXTERNA E VISTA EM CORTE DO DISPOSITIVO PARA
DESCONEXÃO DE SEGURANÇA PARA USO EM MANGUEIRA DE
BOMBAS MEDIDORAS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS, MARCA AILE,
MODELO BC-CH 3/4.

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02