

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL nº 118 , de 15 de agosto de 2001.

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 12.11.1991, 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, resolve:

Autorizar, em caráter provisório, a utilização dos modelos K400, K450 e K500 de conjunto de medição e abastecimento de óleo, marca SPRAYLINE, na venda de óleo à granel, cujos os característicos principais são os seguintes.

1 CARACTERÍSTICOS DOS MODELOS:

1.1 Designação: Conjunto de medição e abastecimento de óleo lubrificante para motores a explosão.

1.3 Marca: SPRAYLINE

1.4 Modelos: K400, K450 e K500

1.5 Fabricante: PIUSI s.p.a

Endereço: Via Pacinotti – z.i. Rangavino 46029 Suzzara – Mantova - Itália

1.6 Importador: Sprayline Equipamentos e Serviços Ltda.

Endereço: Rua Belisário Pena, 301 – Lj E - Penha – Rio de Janeiro - RJ

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52600 001834/01.

3 COMPONENTES:

3.1 Reservatório para acondicionamento do óleo;

3.2 Bomba com princípio de funcionamento pneumático;

3.3 Válvula reguladora de pressão com manômetro;

3.4 Conjunto válvula, purificador e filtro de ar;

3.5 Bico de abastecimento com medidor eletrônico digital acoplado

3.5.1 Modelo K400: permite a indicação máxima do totalizador de 999,999 e indicação máxima de volume de até 9,999 .

3.5.2 Modelo K450: permite a indicação máxima do totalizador de até 999,999 e indicação máxima de volume de até 9,999 .

3.5.3 Modelo K500: permite a indicação máxima do totalizador de até 99,00 e indicação máxima de volume de 10,00 à 90,00 , acionando a "tecla 10"; de 1,00 à 9,00 , acionando a "tecla 1,"; de 0,10 à 0,90 , acionando a "tecla 1", e acionando a "tecla AUTO", permite abastecimentos predeterminados.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

4.1 O bico de abastecimentos deve possuir placa de identificação indicando:

- a) marca e modelo;
- b) nome e endereço do importador;
- c) nº de série e ano de fabricação; e,
- d) nº da Portaria de autorização.

5 CONTROLE METROLÓGICO:

5.1 O conjunto antes de sua operação deve sofrer verificação inicial por parte do INMETRO.

5.2 A verificação periódica ocorrerá anualmente.

5.3 A verificação eventual ocorrerá após manutenção ou por solicitação do interessado.

5.4 O erro máximo permitido no abastecimento de óleo pelo conjunto é de mais ou menos 1% (um por cento).

5.5 As verificações devem observar os seguintes procedimentos:

- a) usar medidas de capacidade de 5 litros, com menor divisão de 5ml, realizando no mínimo 3 medições.
- b) após a entrega do produto na medida de capacidade, deixar o óleo escoar pelo bico até que comece a gotejar.
- c) Efetuar a leitura após garantir que as bolhas de ar, formadas durante a entrega, sejam completamente eliminadas.
- d) Lavar a medida de capacidade sempre que for realizar nova medição.

5.6 A manutenção do conjunto estará a cargo de firma credenciada pelo INMETRO.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vista do conjunto modelos K400, K450 e K500.

6.2 Vista de planta, detalhe do mostrador e marca de selagem do modelo K400.

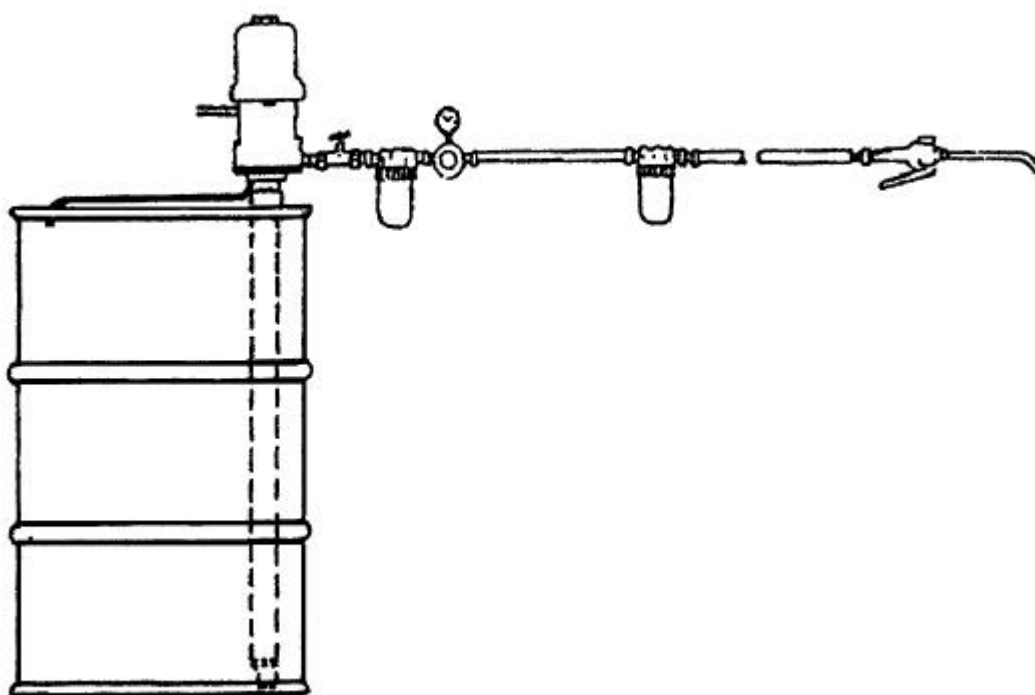
6.3 Vista em perspectiva e frontal, modelos K450 e K500.

7 ENTRADA EM VIGOR:

7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 118 DE 15 DE agosto DE 2001



FABRICANTE: PIUSI s.p.a
IMPORTADOR: SPRAYLINE EQUIPAMENTOS E
SERVIÇOS LTDA.

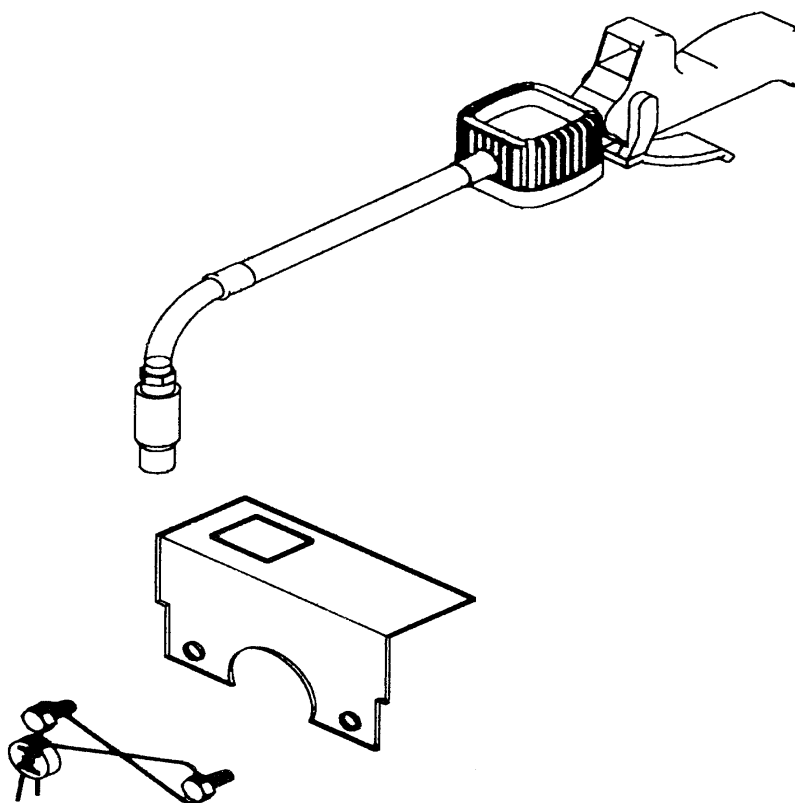
COTAS EM:

VISTA DO CONJUNTO

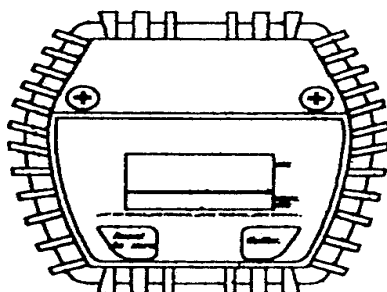
ESCALA:

MODELOS K400, K450 E K500
MARCA SPRAYLINE

ANEXO:
01



DETALHE DA TRAVA DO CALIBRADOR



DETALHE DO MOSTRADOR

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 118 DE 15 DE agosto DE 2001



FABRICANTE: PIUSI s.p.a
IMPORTADOR: SPRAYLINE EQUIPAMENTOS E
SERVIÇOS LTDA.

VISTA DE PLANTA, DETALHE DO MOSTRADOR E
MARCA DE SELAGEM

MODELO K400
MARCA SPRAYLINE

COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 118 DE 15 DE agosto DE 2001



FABRICANTE: PIUSI s.p.a
IMPORTADOR: SPRAYLINE EQUIPAMENTOS E
SERVIÇOS LTDA.

COTAS EM:

VISTA EM PERSPECTIVA E FRONTAL

ESCALA:

MODELOS K450 e K500
MARCA SPRAYLINE

ANEXO:
03