



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0300, de 22 de novembro de 2010
(1º Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 048, de 08 de fevereiro de 2007)

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 Inmetro n.º 257, de 12.11.91, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea “g”, da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico de medidor de volume de água, tipo mecânico, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 246/2000;

Considerando a solicitação constante do Processo Inmetro n.º 52600.023465/2010 com vistas à inclusão de carcaça prolongada no modelo UJBX de medidor de volume de água, tipo mecânico, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 048, de 08 de fevereiro de 2007, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.7 e 1.8, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 048, de 08 de fevereiro de 2007, que passam a ter as seguintes redações:

“1.7 Comprimentos: 115mm ou 165mm ou 190mm.

1.8 Dispositivo indicador: relojoaria giratória selada em termoplástico ou metal e vidro com plano de leitura horizontal ou inclinado a 45°, podendo ser equipado com sensores para leitura remota. Constituído por 04 (quatro) cilindros ciclométricos para indicação de metros cúbicos e 2 (dois) cilindros ciclométricos e 2 (dois) ponteiros em escala circular para indicação dos submúltiplos.” (NR)

Art. 2º - Alterar no item 6 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 048, de 08 de fevereiro de 2007, os desenhos relativos ao comprimento de 190mm, anexos 04 a 09, que passa a ter a seguinte redação:

“6 ANEXOS:

Vista do mostrador – Modelos UJBX 190mm; 165mm; 115mm;

Vista em corte – Modelo UJBX 115mm (relojoaria em termoplástico);

Vista em corte – Modelo UJBX 165mm (relojoaria em termoplástico);

Vista em corte – Modelo UJBX 190mm (relojoaria em termoplástico);

Vista em corte – Modelo UJBX 115mm (relojoaria em metal e vidro);

Vista em corte – Modelo UJBX 165mm (relojoaria em metal e vidro);

Vista em corte – Modelo UJBX 190mm (relojoaria em metal e vidro);



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Vista em externa – Modelo UJBX 115mm;
Vista em externa – Modelo UJBX 165mm;
Vista em externa – Modelo UJBX 190mm;
Marca de selagem - Modelos UJBX 190mm; 165mm; 115mm;
Vista explodida - Modelos UJBX 190mm; 165mm; 115mm;” (NR)

Art. 3º - Substituir os desenhos anexos a Portaria Inmetro/Dimel n.º 048, de 08 de fevereiro de 2007, pelos desenhos anexos a esta Portaria.

Art. 4º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

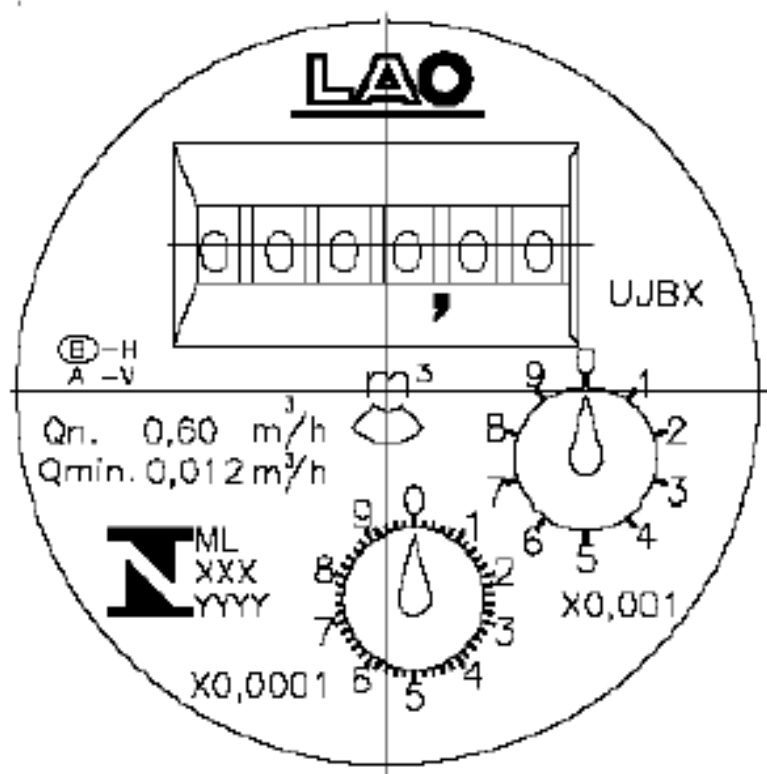
LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Diflu
vnh
LAO_023465_10

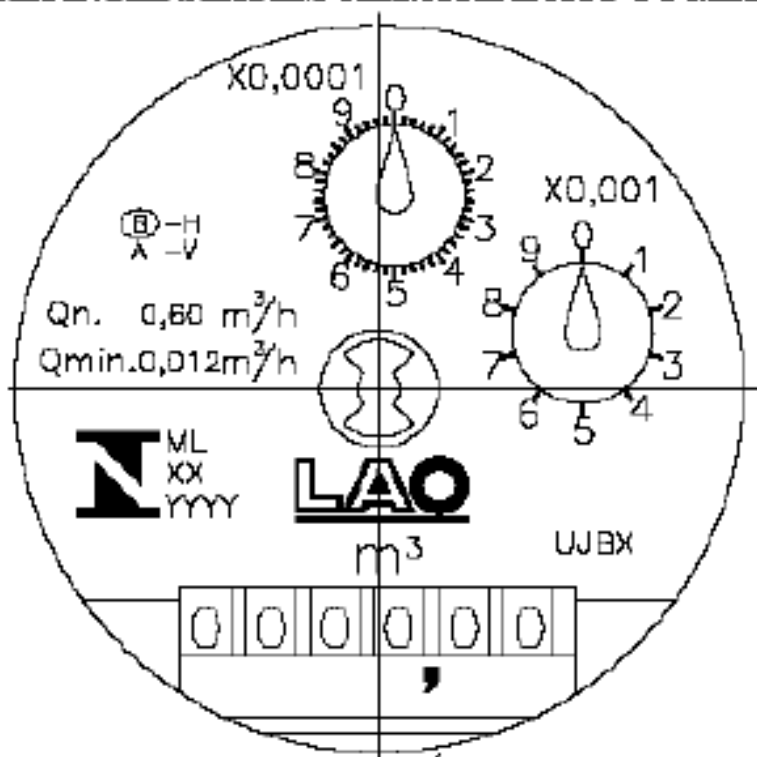


Diretoria de Metrologia Legal
Divisão de Instrumentos de Medição de Fluidos – Diflu
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP 25250-020
Telefone: (21) 2679-9471 – Fax: (21) 2679 – 9470 – e-mail: diflu@inmetro.gov.br
Página 02 / 02

RELOJOARIA PLANA EM TERMOPLÁSTICO OU METAL VIDRO



RELOJOARIA INCLINADA EM TERMOPLÁSTICO OU METAL VIDRO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



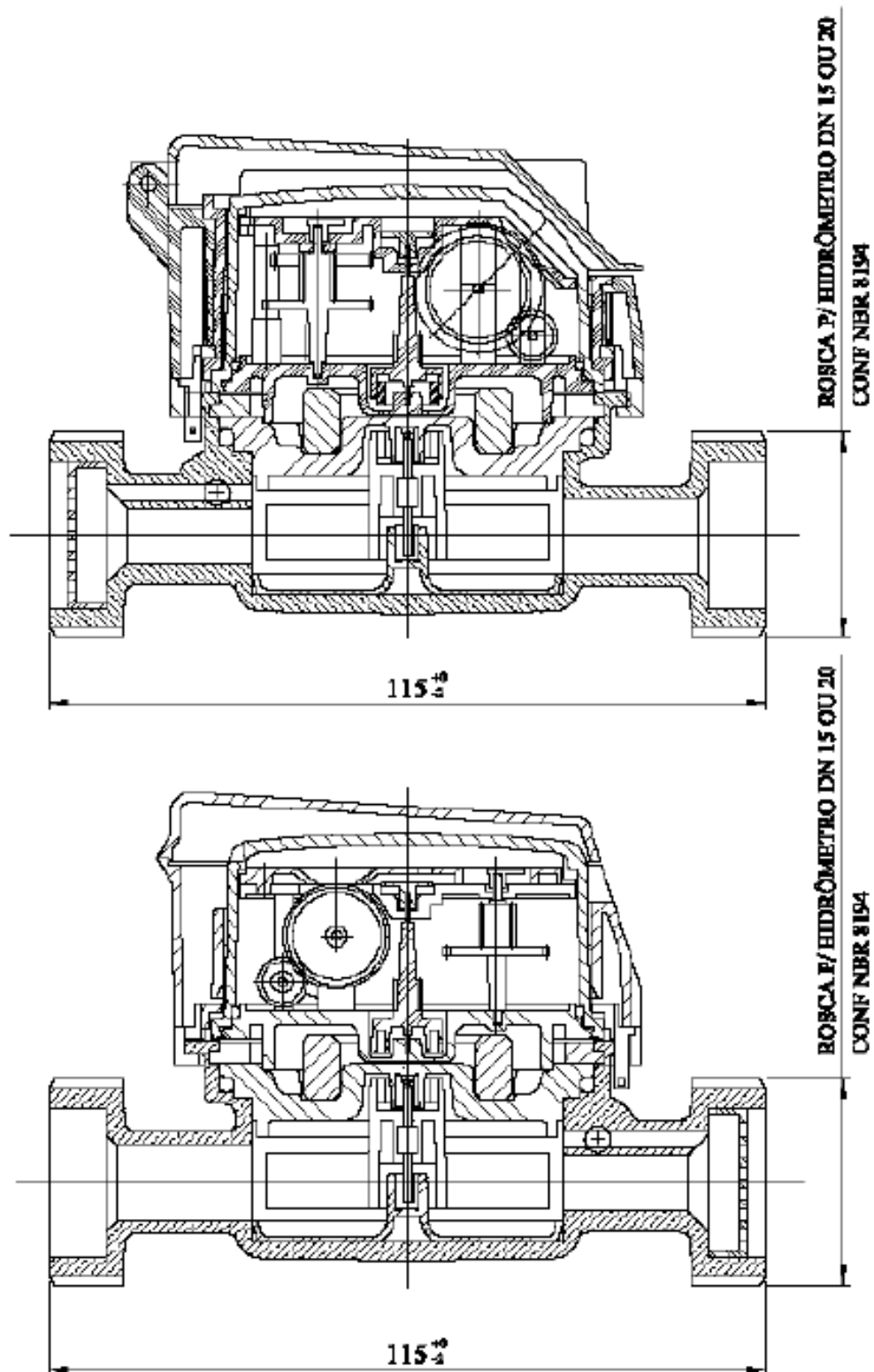
FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

Vista do mostrador
Modelos: UJBX 190mm; 165mm; 115mm

COTAS EM:
mm

ESCALA:
N/D

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



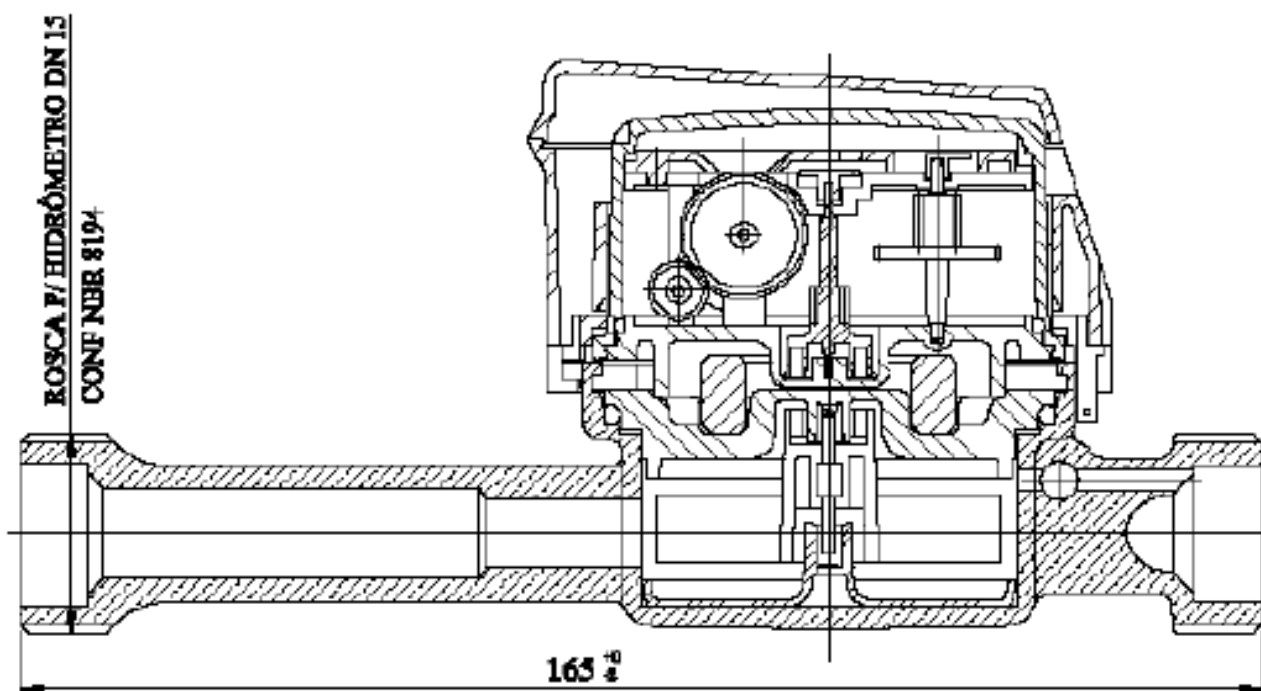
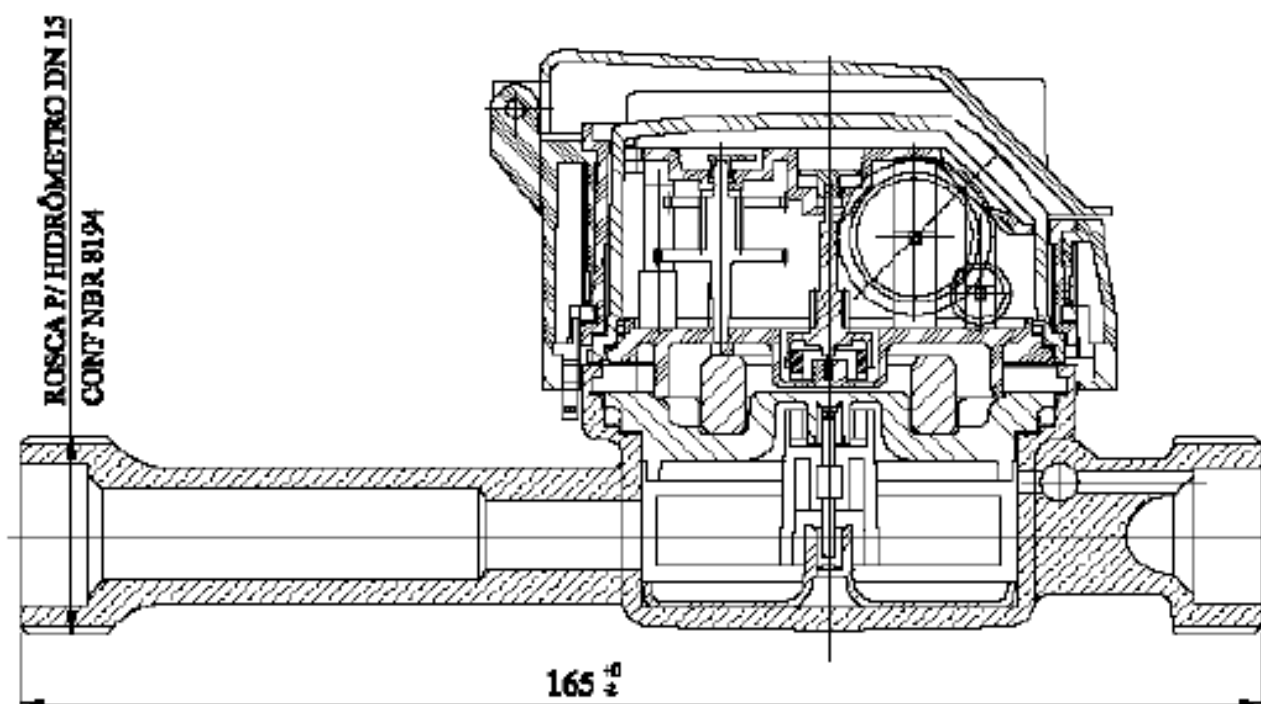
FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

Vista em corte
Modelo: UJBX 115mm
(relojoaria em termoplástico)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
N/D

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

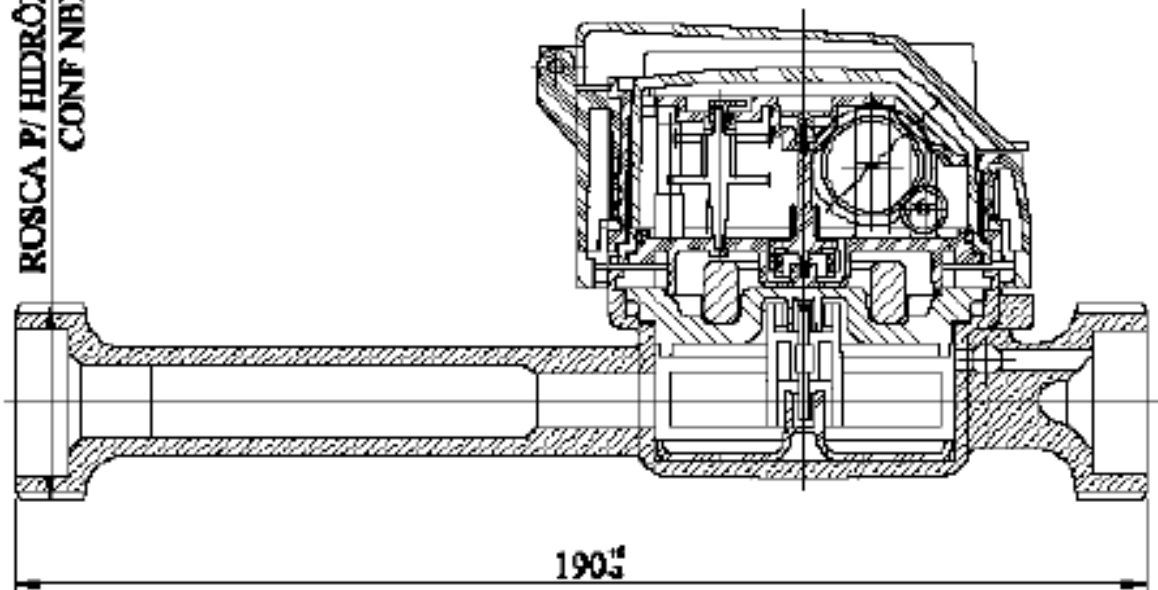
Vista em corte
Modelo: UJBX 165mm
(relojoaria em termoplástico)

COTAS EM:
mm

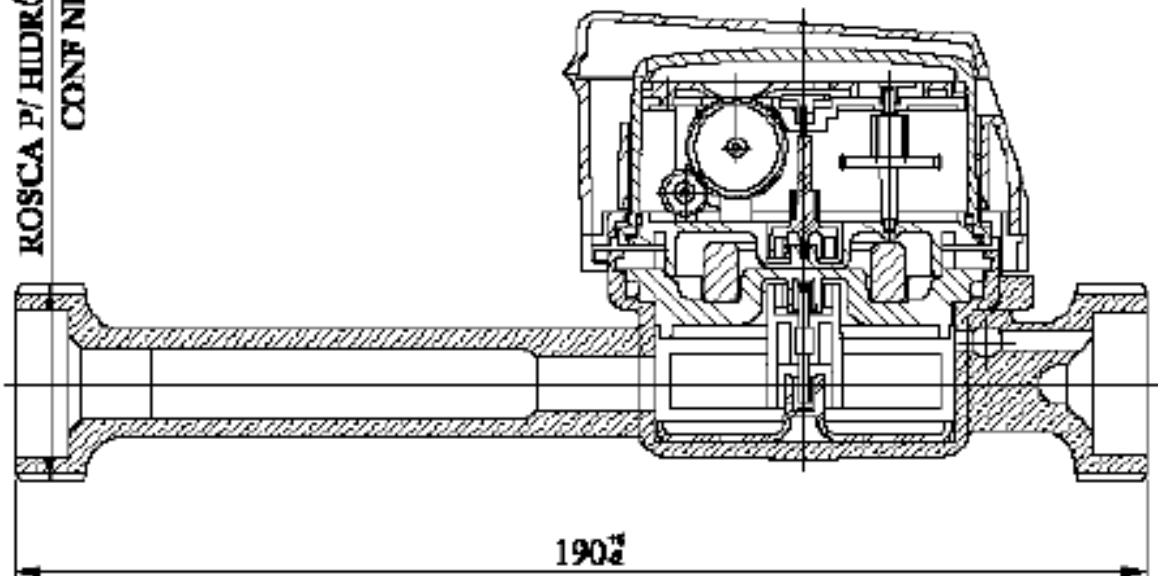
ESCALA:
N/D

ANEXO:
03

ROSCA P/ HIDRÔMETRO DN 20
CONF NBR 8194



ROSCA P/ HIDRÔMETRO DN 20
CONF NBR 8194



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



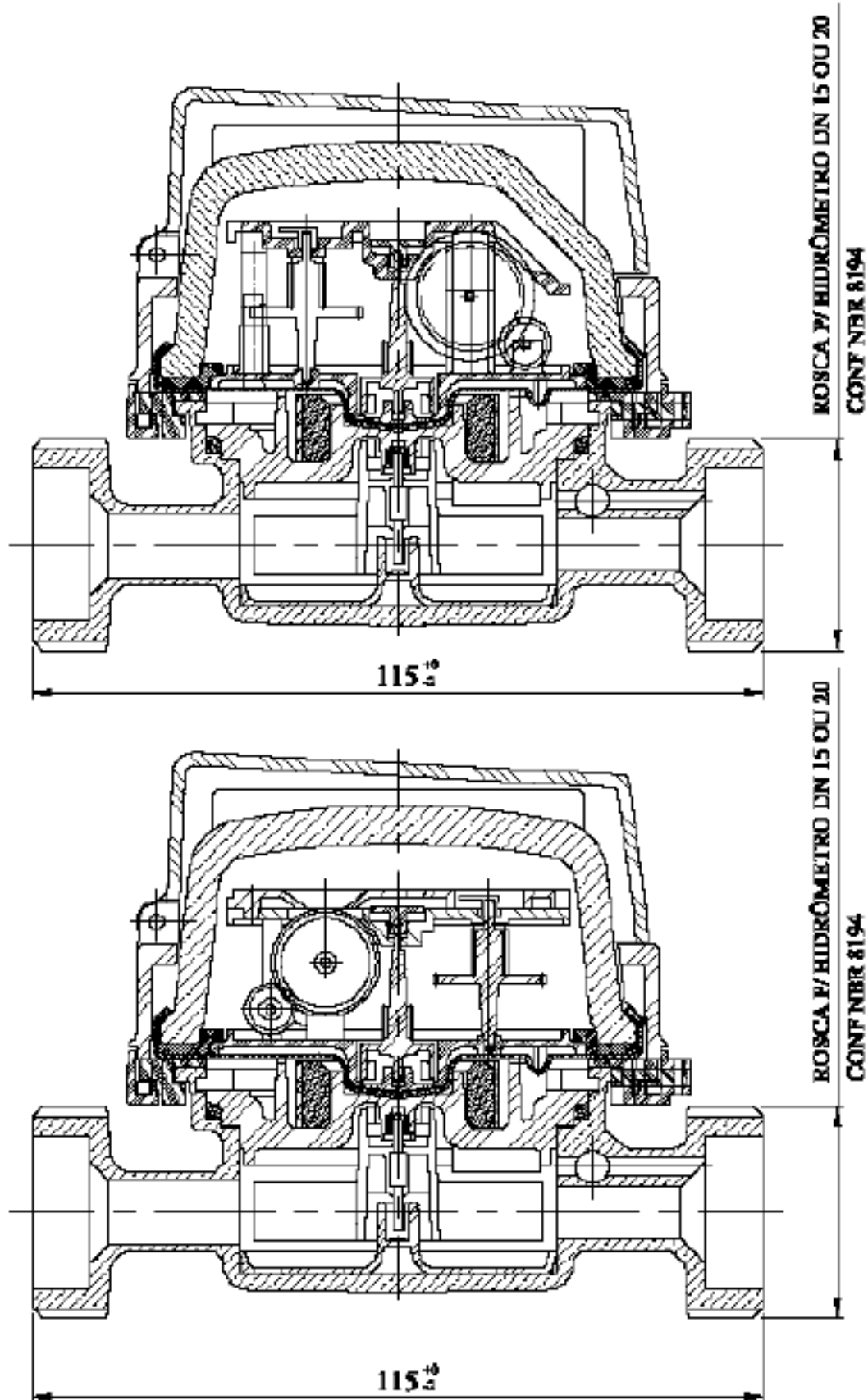
FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

Vista em corte
Modelo: UJBX 190mm
(relojoaria em termoplástico)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
N/D

ANEXO:
04



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



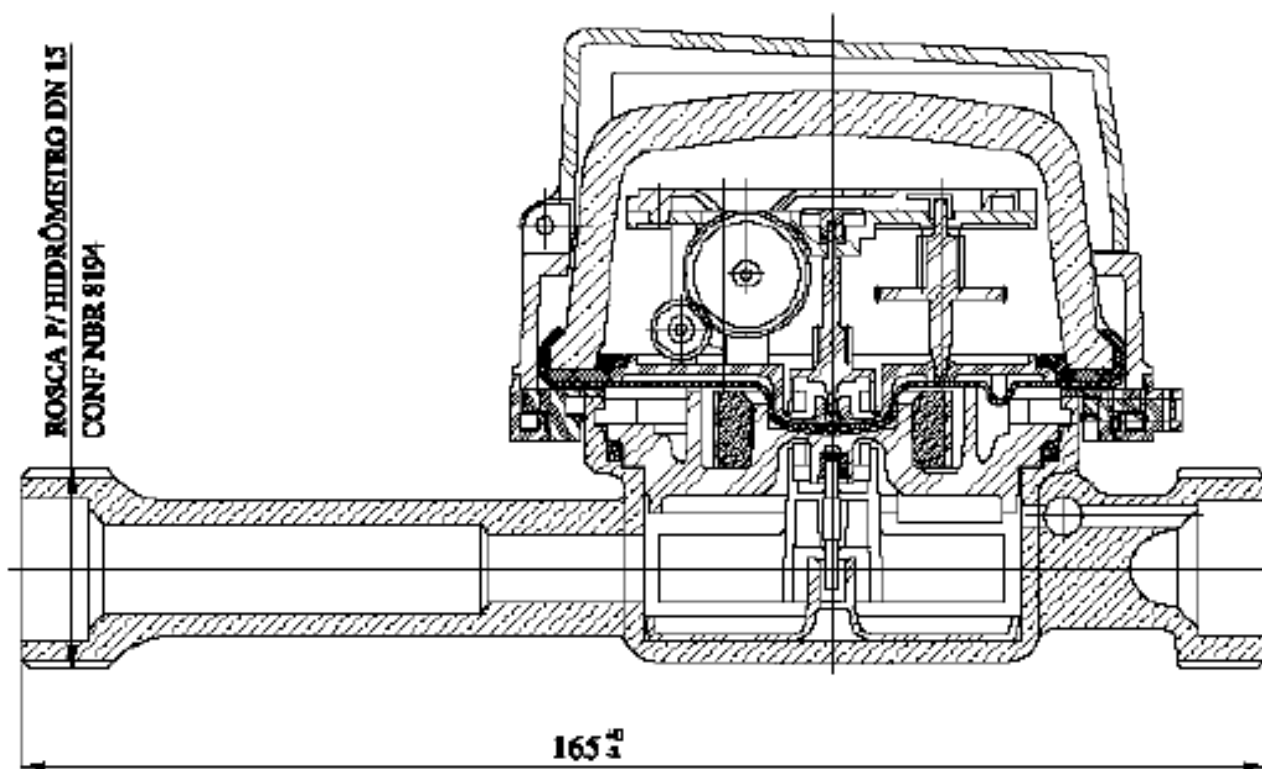
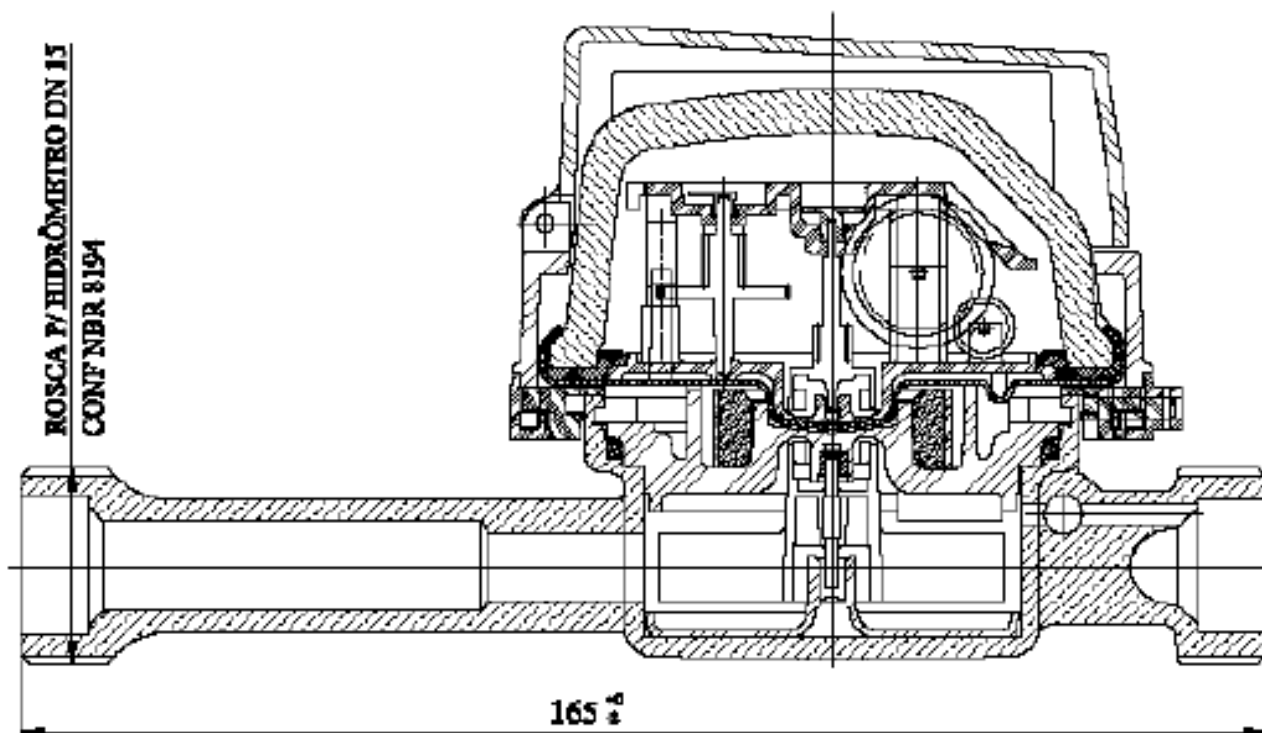
FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

Vista em corte
Modelo: UJBX 115mm
(relojoaria em metal e vidro)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
N/D

ANEXO:
05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

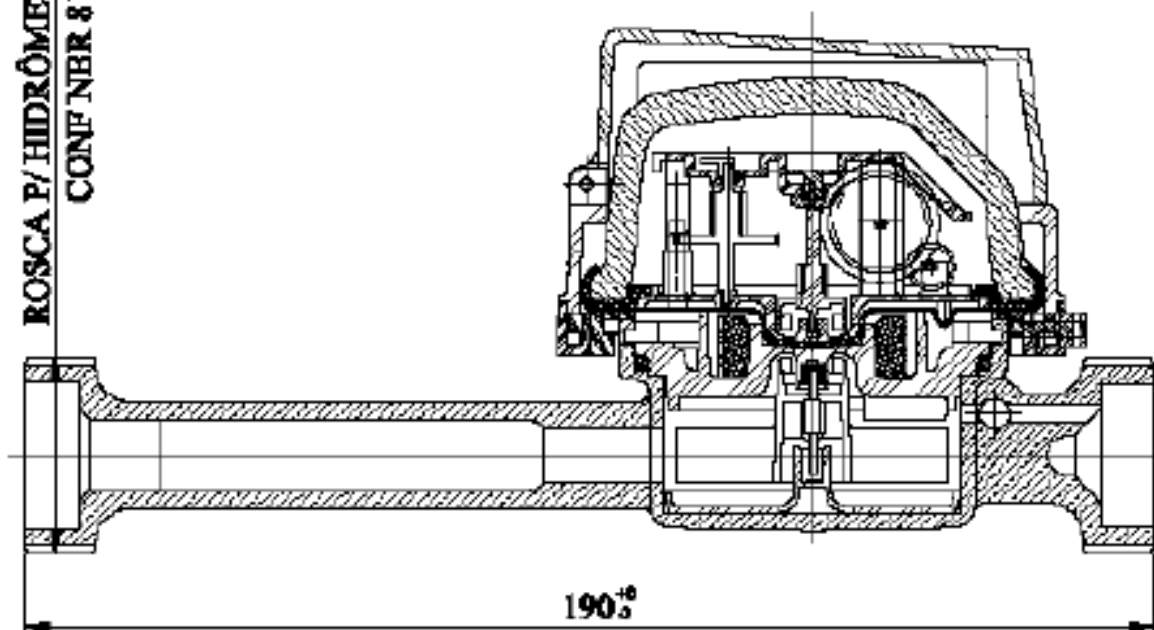
Vista em corte
Modelo: UJBX 165mm
(relojoaria em metal e vidro)

COTAS EM:
mm

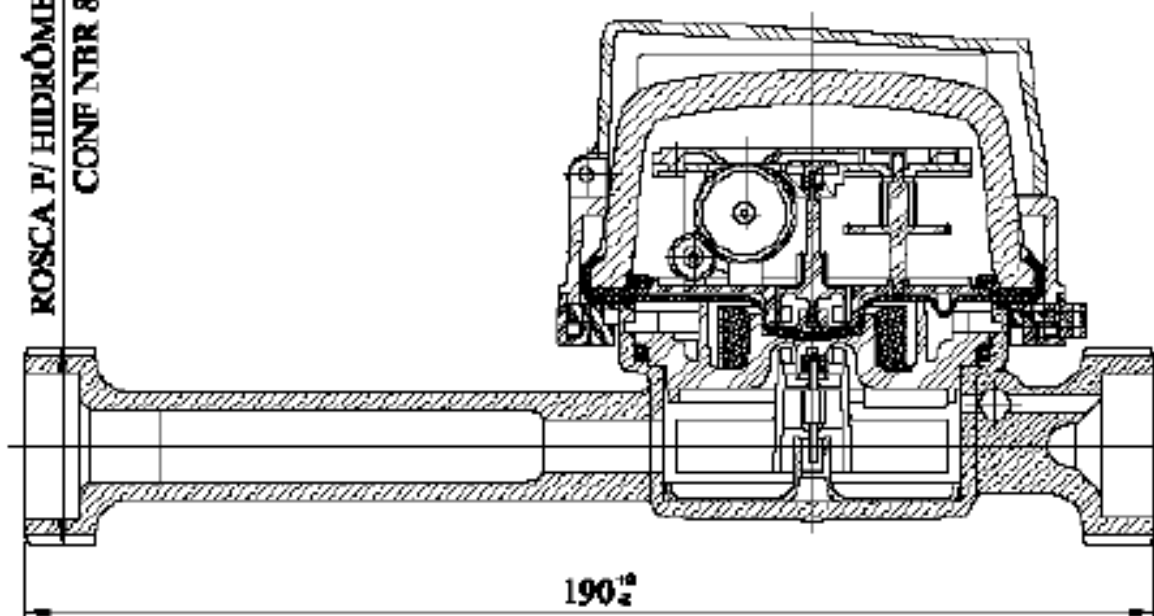
ESCALA:
N/D

ANEXO:
06

ROSCA P/ HIDRÔMETRO DN 20
CONF NBR 8194



ROSCA P/ HIDRÔMETRO DN 20
CONF NBR 8194



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

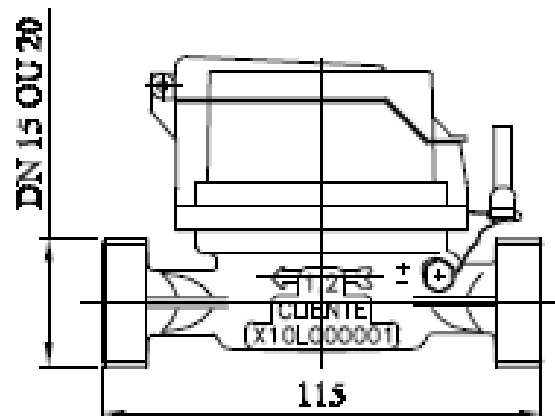
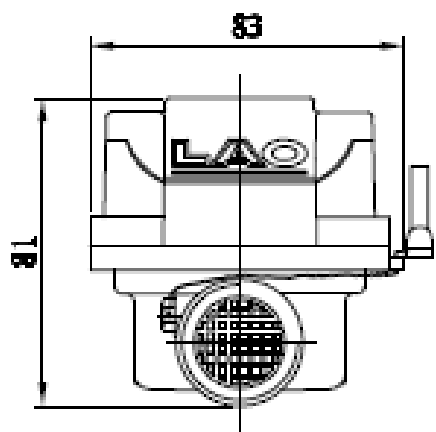
Vista em corte
Modelo: UJBX 190mm
(relojoaria em metal e vidro)

COTAS EM:
mm

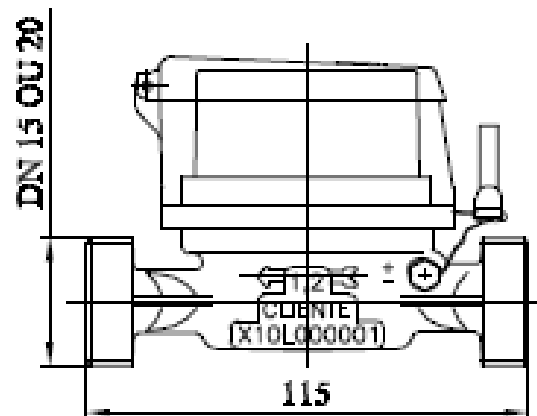
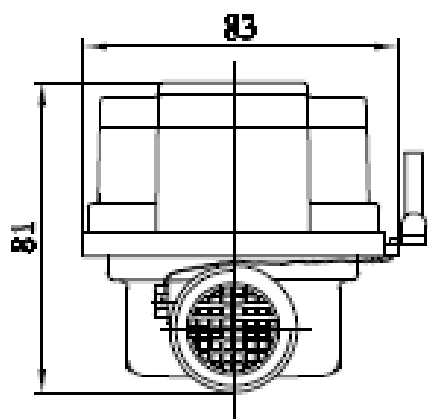
ESCALA:
N/D

ANEXO:
07

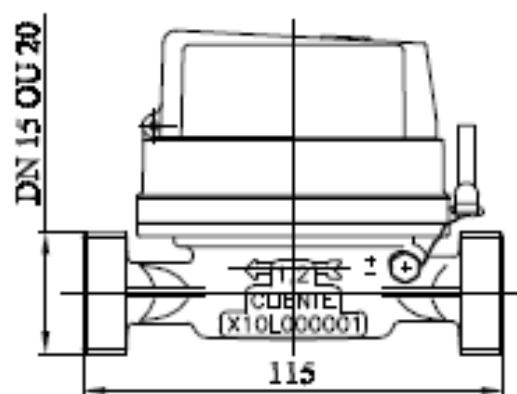
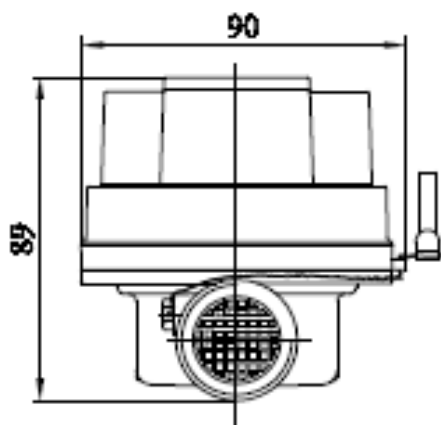
RELOJOARIA INCLINADA EM TERMOPLÁSTICO



RELOJOARIA PLANA EM TERMOPLÁSTICO



RELOJOARIA EM METAL E VIDRO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

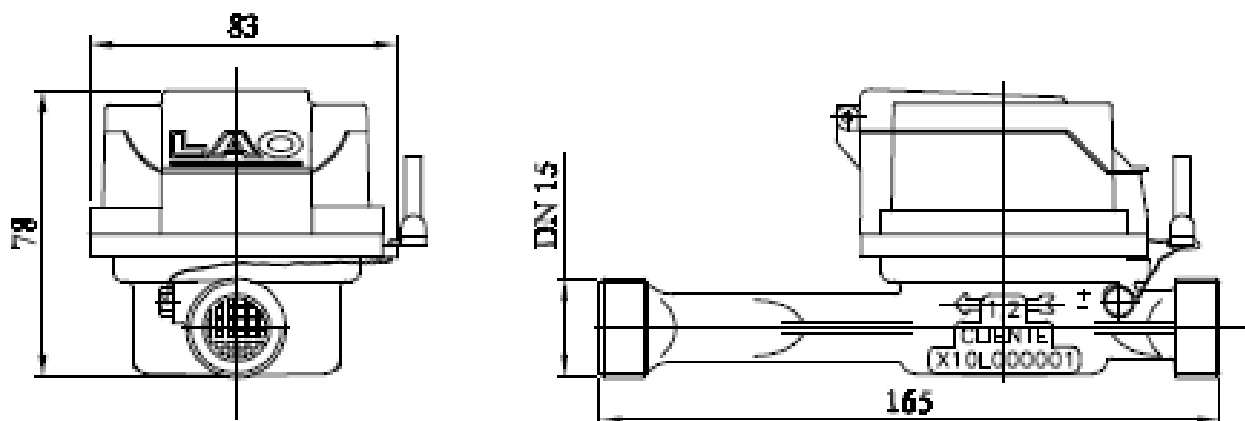
Vista externa
Modelo: UJBX 115mm

COTAS EM:
mm

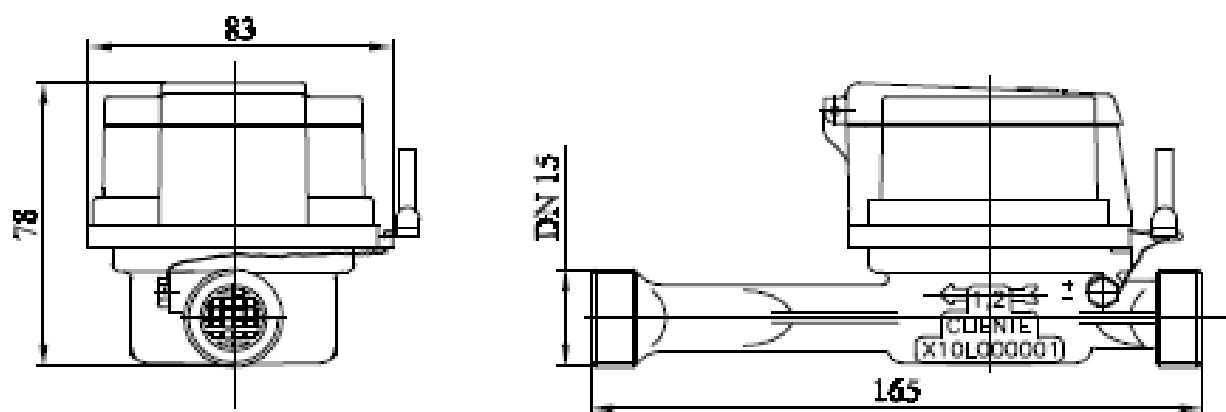
ESCALA:
N/D

ANEXO:
08

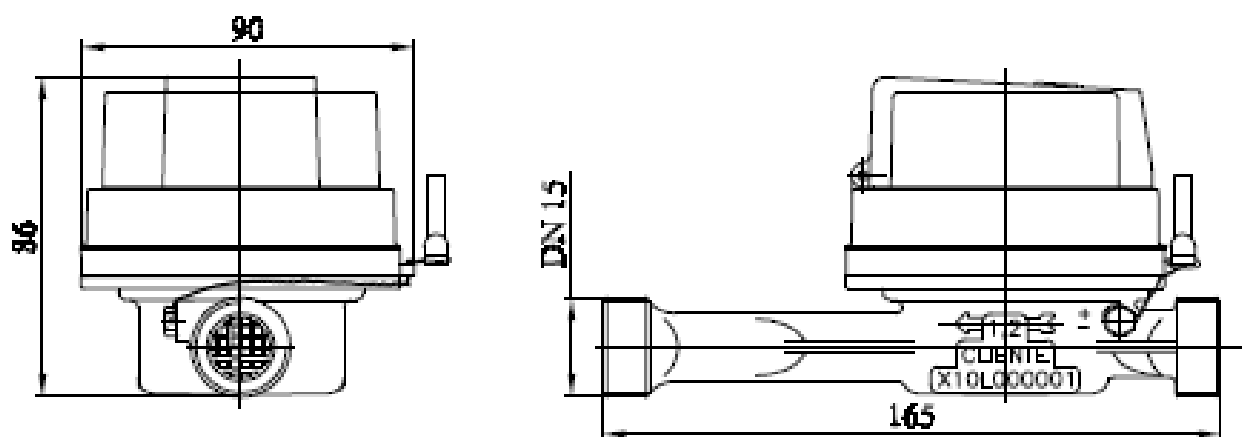
RELOJOARIA INCLINADA EM TERMOPLÁSTICO



RELOJOARIA PLANA EM TERMOPLÁSTICO



RELOJOARIA EM METAL E VIDRO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

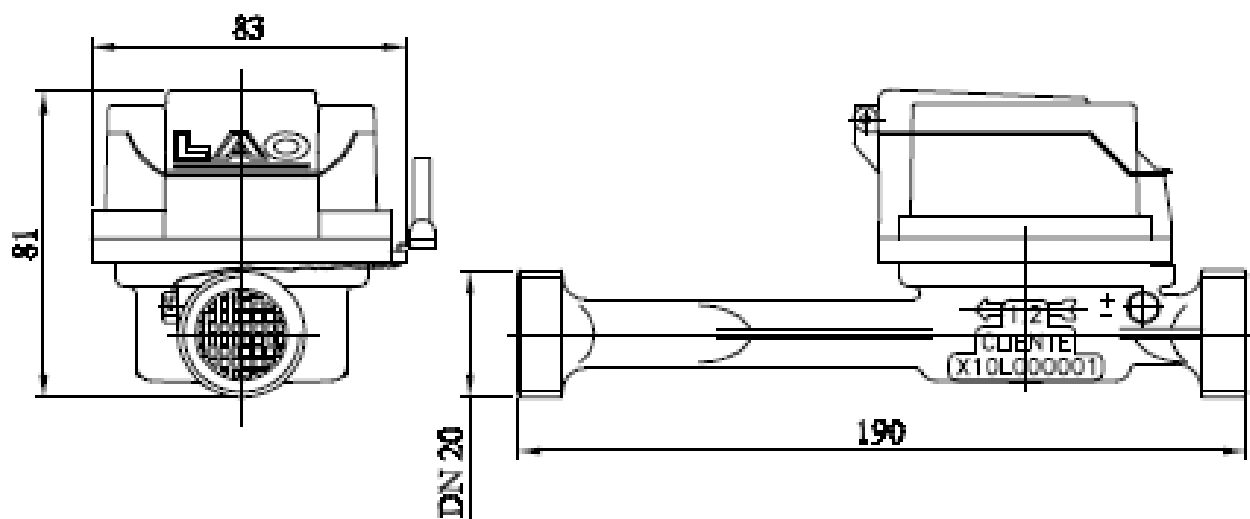
Vista externa
Modelo: UJBX 165mm

COTAS EM:
mm

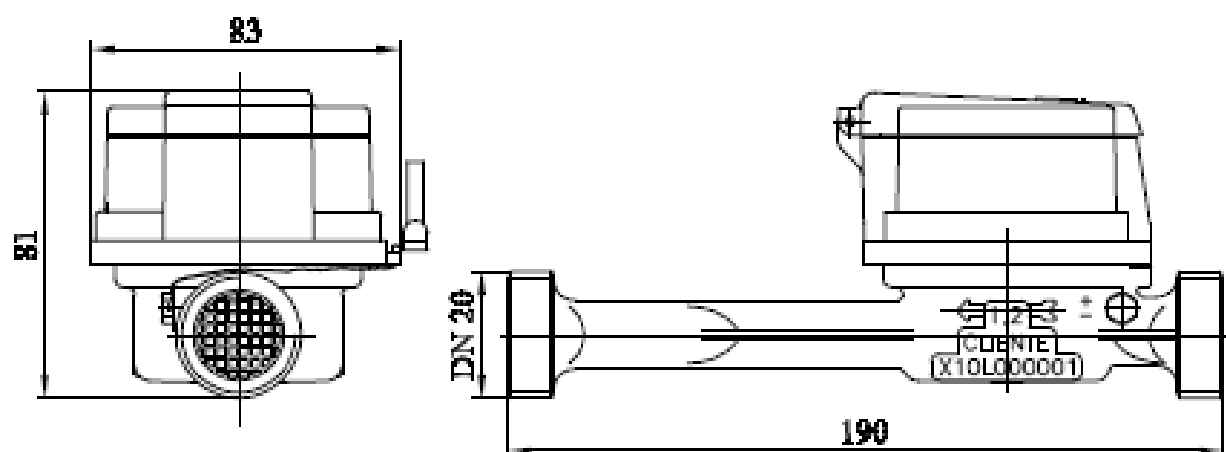
ESCALA:
N/D

ANEXO:
09

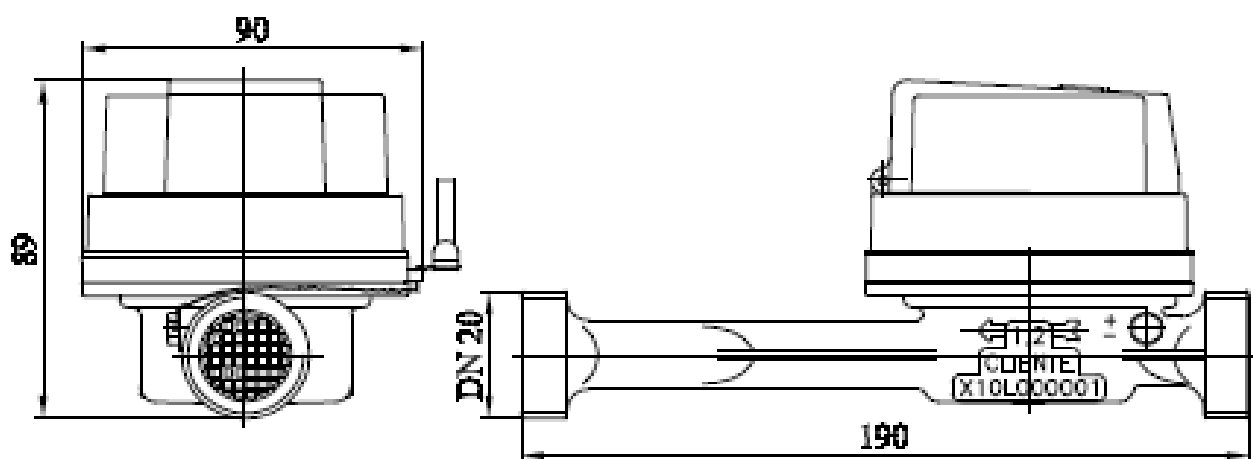
RELOJOARIA INCLINADA EM TERMOPLÁSTICO



RELOJOARIA PLANA EM TERMOPLÁSTICO



RELOJOARIA EM METAL E VIDRO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



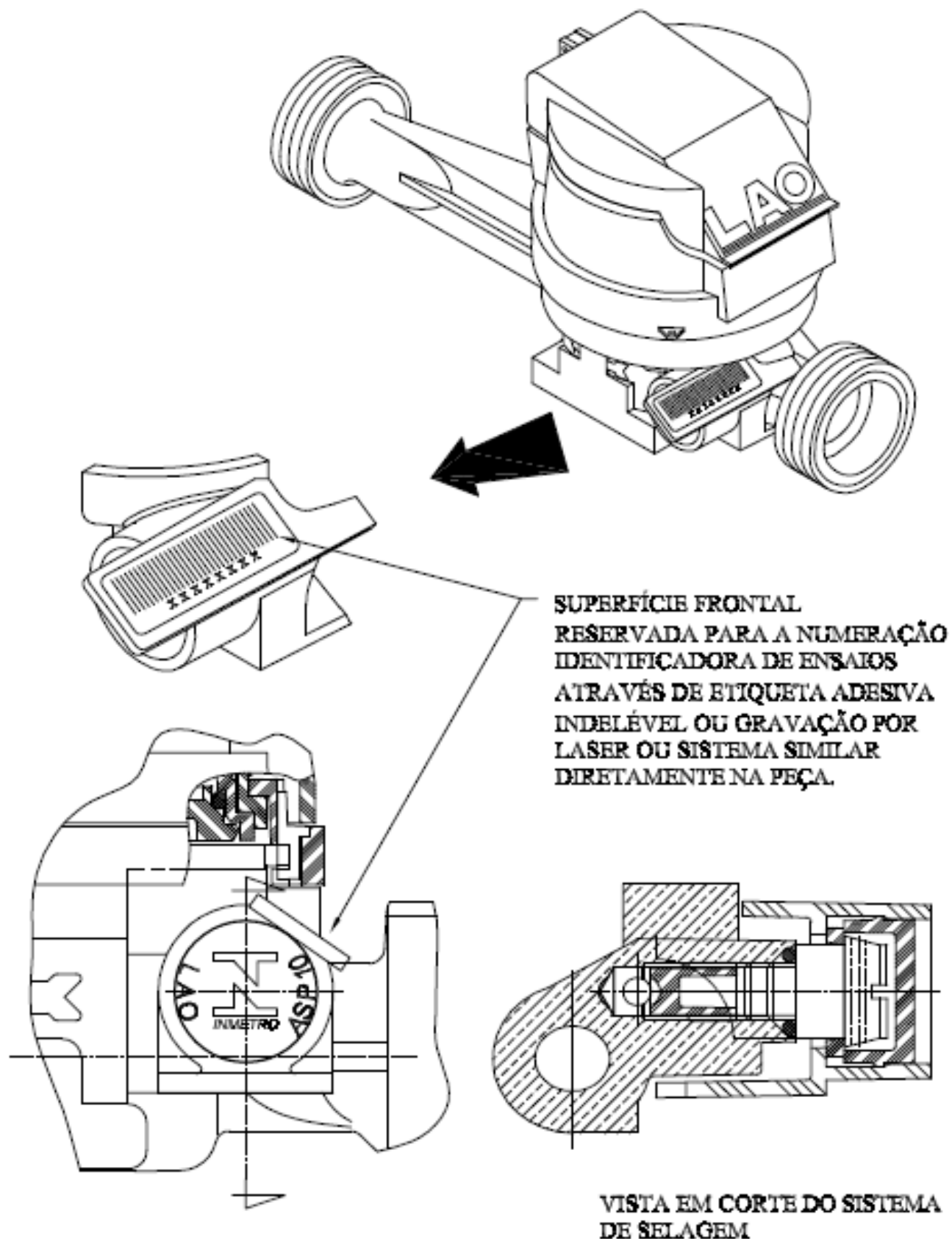
FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

Vista externa
Modelo: UJBX 190mm

COTAS EM:
mm

ESCALA:
N/D

ANEXO:
10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



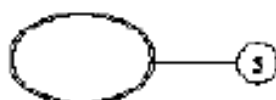
FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

Marca de Selagem
Modelos: UJBX 190mm; 165mm; 115mm

COTAS EM:
mm

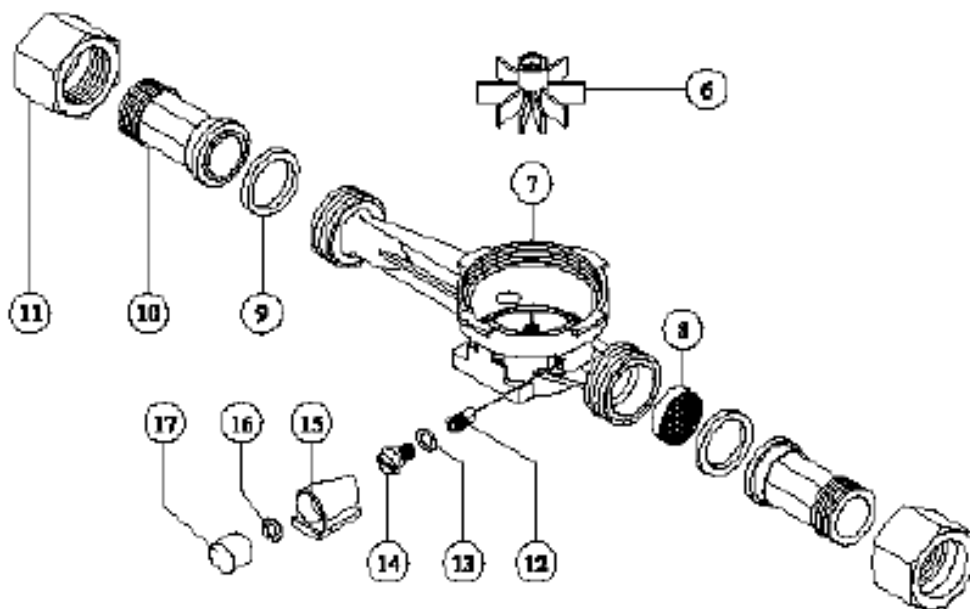
ESCALA:
N/D

ANEXO:
11



LISTA DE PEÇAS

- 01-TAMPA C/ RELOJOARIA
- 02-ANEL ELÁSTICO
- 03-ANEL ANTIMAGNÉTICO
- 04-PLAQUETA
- 05-O'RING DA PLAQUETA
- 06-TURBINA
- 07-CARCAÇA
- 08-FILTRO
- 09-GUARNIÇÃO DE TUBETE
- 10-TUBETE
- 11-PORCA DE UNIÃO
- 12-REGULADOR
- 13-O'RING DO TAMPÃO
- 14-TAMPÃO DO REGULADOR
- 15-CORPO DO LACRE
- 16-ANEL ELASTICO DO LACRE
- 17-TAMPA DO LACRE



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0300 DE 22 DE NOVEMBRO DE 2010



FABRICANTE: LICEU DE ARTES OFÍCIOS DE SÃO PAULO

Vista Explodida
Modelos: UJBX 190mm; 165mm; 115mm

COTAS EM:
mm

ESCALA:
N/D

ANEXO:
12