



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0033, de 19 de janeiro de 2011.
(1º Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel N.º 48/2006)

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 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 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 para medidor de volume de gás, mecânico, tipo rotativo, a que se refere a Portaria Inmetro n.º 114/1997.

Considerando a solicitação constante do Processo Inmetro n.º 52600.044798/2010 com vistas à alteração dos itens 1.1, 1.2, 1.3, 6 e anexos, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 48, de 7 de abril de 2006, que aprova o modelo DELTA 2040, marca ACTARIS, de medidor de volume de gás, mecânico, tipo rotativo, resolve:

Art. 1º - Cancelar o item 1.1 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 48, de 7 de abril de 2006.

Art. 2º - Alterar o item 1.2 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 48, de 7 de abril de 2006 que passa a ter a seguinte redação:

“1.1 Requerente: ITRON Soluções para Energia e Água Ltda
Endereço: Av. Joaquim Boer 792, Jardim Helena – Americana, SP - CEP:13477-360”. (NR).

Art. 3º - Alterar o item 1.3 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 48, de 7 de abril de 2007, que passa a ter a seguinte redação:

“1.3. Descrição: medidor de volume de gás, mecânico, tipo rotativo, com entrada e saída roscada (somente DN40) ou flangeada (todos os DNs). Possui duas saídas de pulso em baixa frequência, localizadas no registrador e uma saída anti-fraude para monitorar a conexão da saída de pulsos. Estes modelos DELTA são construídos com diâmetro nominal de 25, 40 e 50mm, nas designações G10, G16, G25 e G40 e rangeabilidade entre 20 e 200:1.

1.3.1 Materiais utilizados: os medidores de volume de gás, mecânicos, tipo rotativo, para este modelo DELTA são construídos com material do corpo em alumínio e com êmbolos internos também em alumínio. A pressão máxima de trabalho é de 1600 kPa (16 bar) e como opcional 1930 kPa (9,3 bar) para as versões flangeadas.”. (NR)





Art. 4º - Alterar o item 6 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 48, de 7 de abril de 2006, que passa a ter a seguinte redação:

“6 ANEXOS

6.1 Desenhos

- Pontos de selagem;
- Vista frontal externa com dimensões;
- Vista em corte;
- Inscrições obrigatórias;
- Vista lateral com dimensões;
- Vista em perspectiva. (rosqueado)
- Vista Frontal com Dimensões (DN40)” (NR)

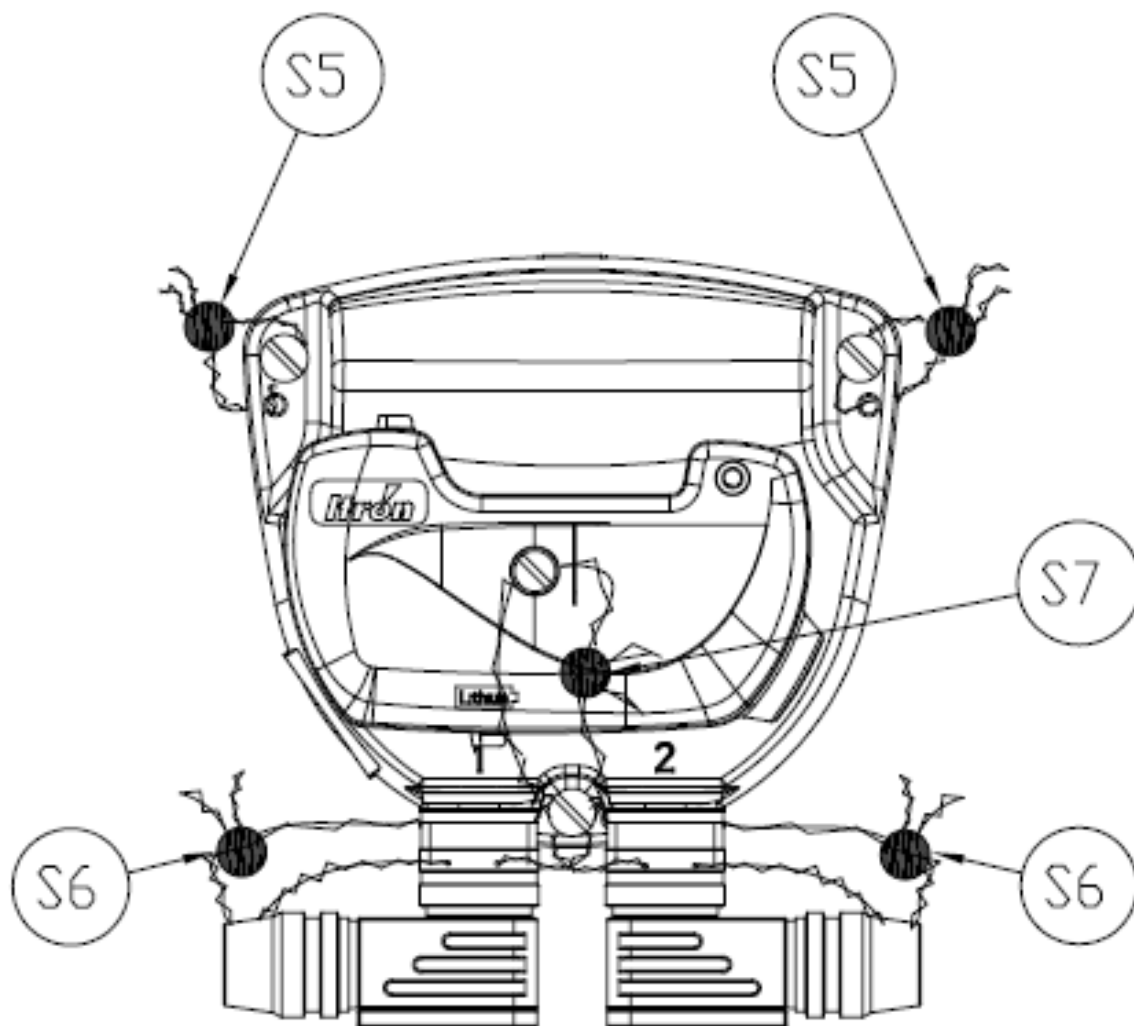
Art. 5º - Substituir os anexos 1, 2, 3, 4, 5 e 6 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 48, de 7 de abril de 2006, pelos anexos 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 da presente Portaria.

Art. 6º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

MAURICIO MARTINELLI RECHE
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Diflu
Isfrança
44798_2010





S5= Lacres principais da relojoaria
S6= Lacres dos conectores LF e HF (quando utilizados)
S7= Lacre do Emissor Cyble.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0033, DE 19 DE JANEIRO DE 2011



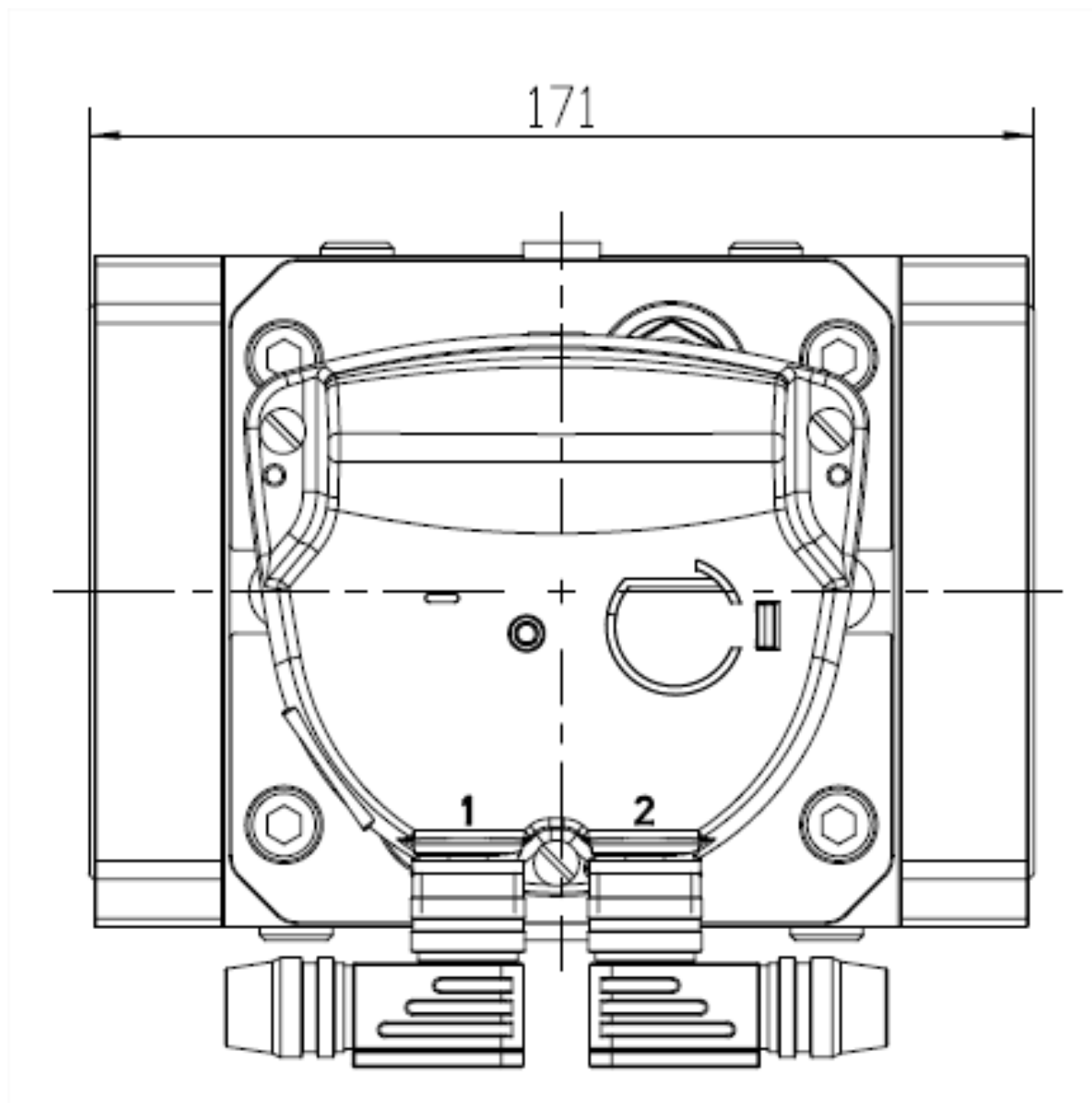
FABRICANTE: ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.

PONTOS DE SELAGEM

COTAS EM:
N/D

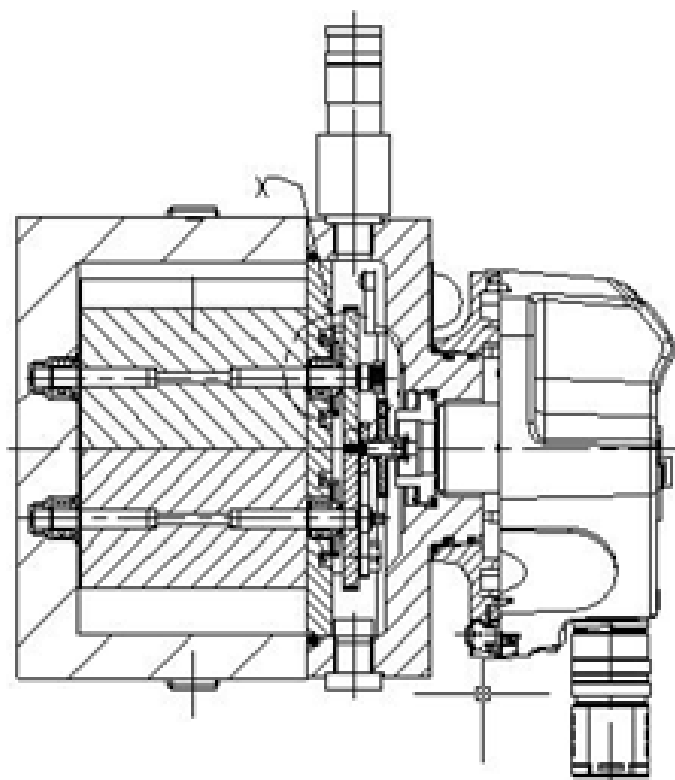
ESCALA:
S/E

ANEXO:
1

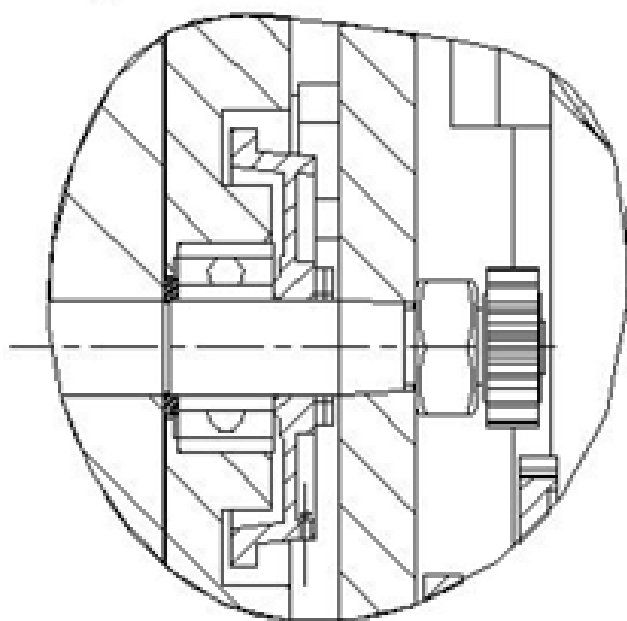


DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0033, DE 19 DE JANEIRO DE 2011

	FABRICANTE: ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA	COTAS EM: mm
	VISTA FRONTAL EXTERNA COM DIMENSÕES (FLANGEADO)	ESCALA: S/E
		ANEXO: 2



X
54



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0033, DE 19 DE JANEIRO DE 2011



FABRICANTE: ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.

VISTA EM CORTE

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
3

LF1 AT LF2 1	 LF 1/2 1 imp. = X m³ MF 1 imp. = X m³ MF = X Hz max II 1/2 G Ex ia IIC T5 L.C.I.E. 06 ATEX 6031 X Ta + 60°C WARNING ? Potential electrostatic charging hazard – see instructions For intrinsically safe circuits only according to EN 60079-11 MF 2	
1234567890/2010		
DELTA GXX DNXX. 9 m³ Qmax: XX m³/h Qmin: XX m³/h Qt: XX m³/h Pmax: XXXX kPa V.C: XX dm³ tm = -25°C...55°C Ps = Pmax ts = -30°C...+60°C Itron FABRICADO NA ALEMANHA INMETRO ML XXX YYY		

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0033, DE 19 DE JANEIRO DE 2011



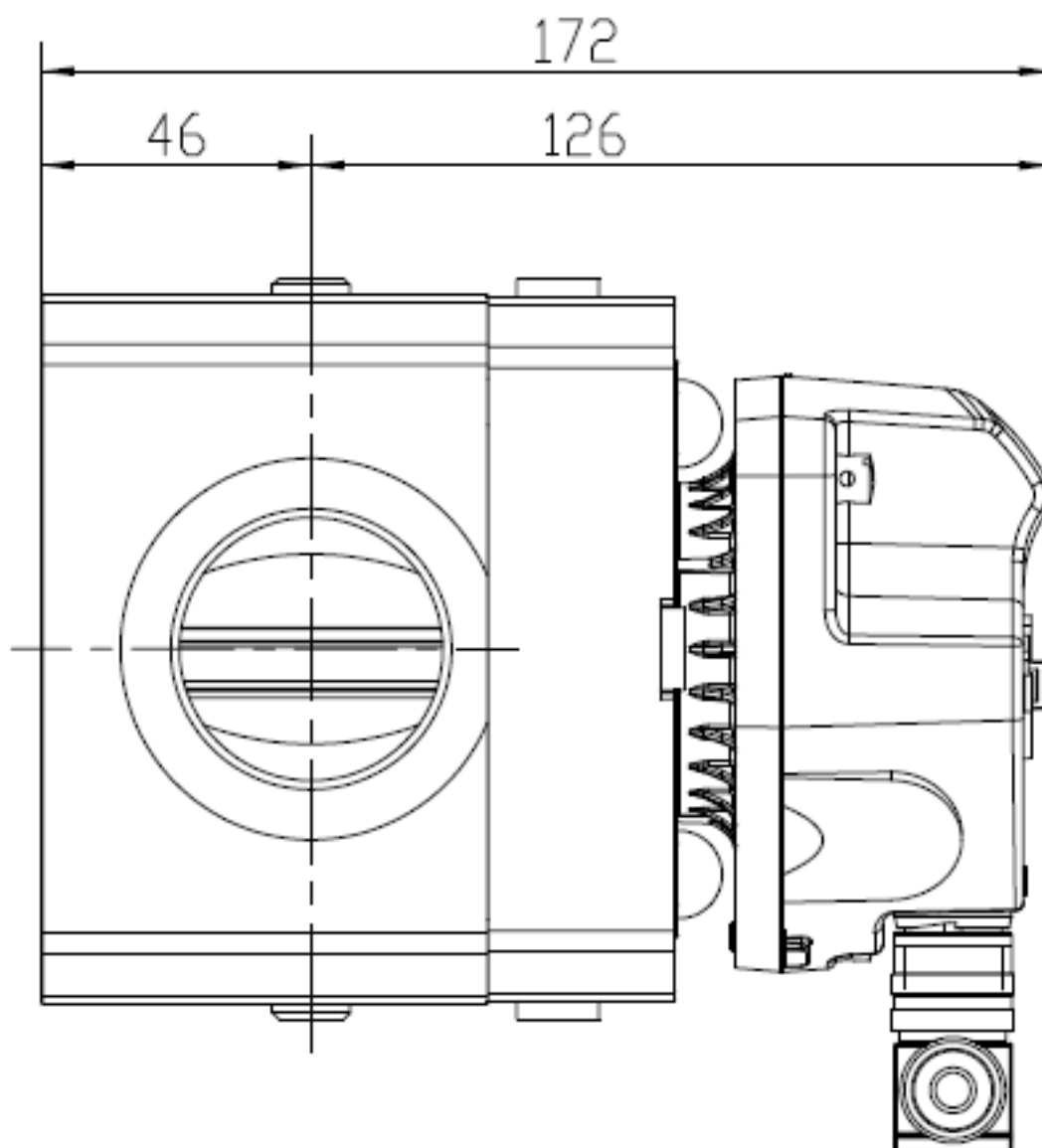
FABRICANTE: ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.

COTAS EM:
N/D

INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

ESCALA:
S/E

ANEXO:
4



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0033, DE 19 DE JANEIRO DE 2011



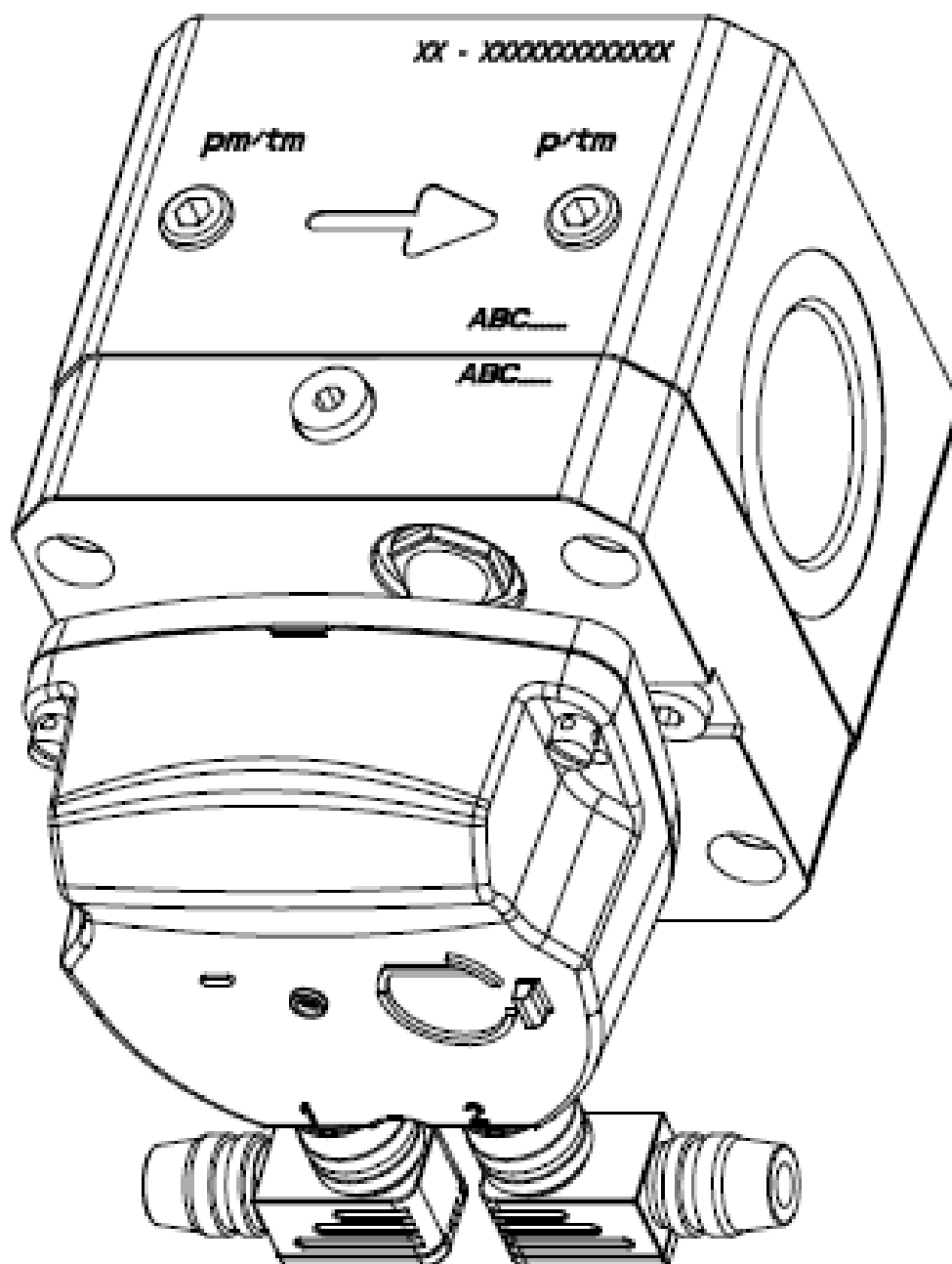
FABRICANTE: ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.

VISTA LATERAL COM DIMENSÕES

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
5



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0033, DE 19 DE JANEIRO DE 2011



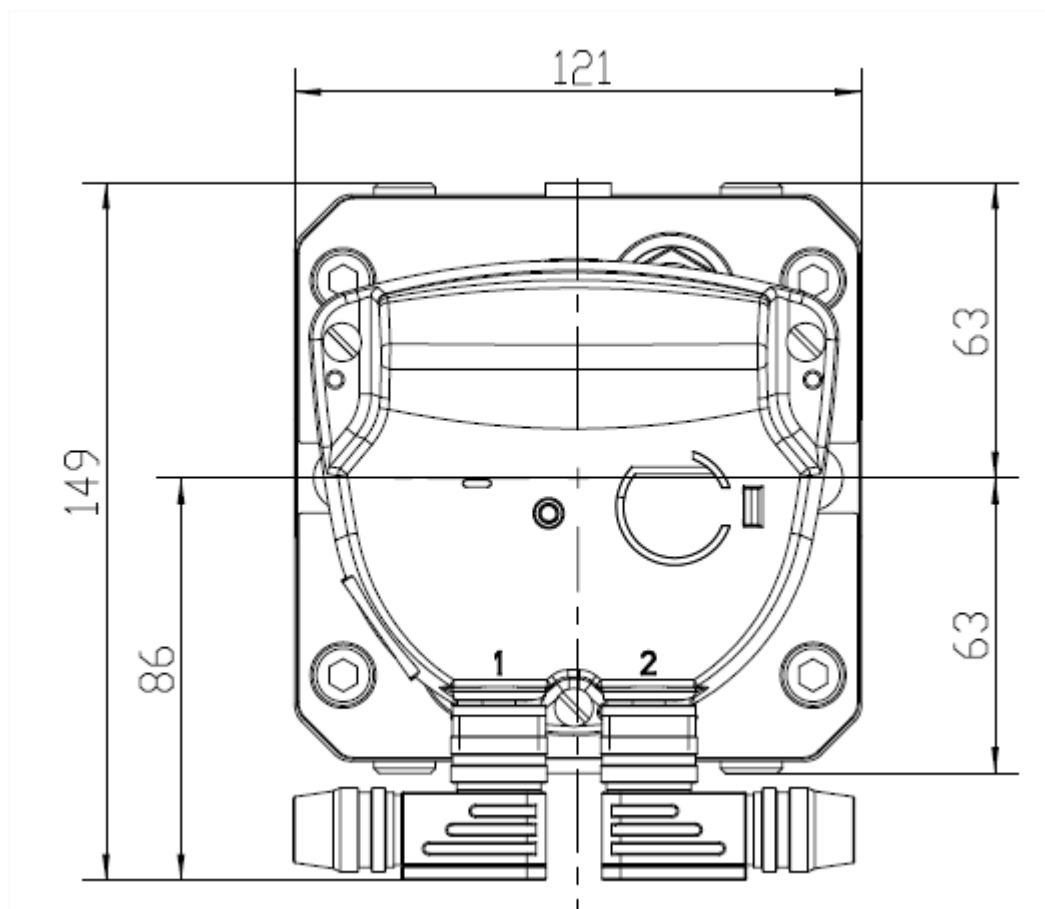
FABRICANTE: ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA

VISTA EM PERSPECTIVA (ROSQUEADO)

COTAS EM:
N/D

ESCALA:
S/E

ANEXO:
6



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0033, DE 19 DE JANEIRO DE 2011



FABRICANTE: ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA

VISTA FRONTAL COM DIMENSÕES (DN40)

COTAS EM:
N/D

ESCALA:
S/E

ANEXO:
7