



Portaria Inmetro/Dimel n.º 11, de 26 de janeiro de 2018.

O diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), no exercício da delegação de competência outorgada pela Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea “b”, da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 23/1985 e pela Portaria Inmetro n.º 52/2004;

E considerando o constante do Processo Inmetro n.º 52600.00021662/2017 e do Sistema Orquestra n.º 1059488, resolve:

Art. 1º Aprovar a família de modelos C de bomba medidora de combustíveis líquidos, marca Wertco, e condições de aprovação a seguir especificadas:

1 REQUERENTE/FABRICANTE

Nome: Wertco Indústria, Comércio e Serviços de Manutenção em Bombas de Abastecimento de Combustíveis, Desenvolvimento de Produtos Industriais, Importação e Exportação Ltda.
Endereço: Via de Circulação, 415, Parque Industrial de Arujá, Centro, Jardim Ângelo, Arujá-SP.
CNPJ: 27.314.980/0001-53.

2 IDENTIFICAÇÃO DOS MODELOS

Designação: Bomba medidora de combustíveis líquidos.
Marca: Wertco.
Modelos: constantes da tabela 1, anexa à presente portaria.

3 CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Os modelos da família C a que se refere a presente portaria possuem as características constantes da tabela 1, anexa à presente portaria.

4 DESCRIÇÃO FUNCIONAL

4.1 Descrição: bomba medidora para combustíveis líquidos, eletrônica, descontínua.

4.2 Especificação dos componentes:

4.2.1 Unidade de bombeamento: marca Bennett, modelo T75.

a) Vazão máxima: 75 L/min.

b) Vazão mínima: 5 L/min.

c) Pressão máxima de funcionamento: 0,17 MPa.

d) Pressão máxima com golpe hidráulico: 0,39 MPa.

4.2.1.1 Dispositivo de filtragem: formato de tronco de cone, construído em tela metálica ou náilon.





Continuação da Portaria Inmetro /Dimel n.º 11, de 26 de janeiro de 2018

- 4.2.1.2 Dispositivo separador e eliminador de ar e gases incorporado à unidade de bombeamento.
- 4.2.1.3 Válvula antitransbordamento.
- 4.2.1.4 Válvula de alívio.
- 4.2.2 Unidade de bombeamento opcional: marca Bennett, modelo T140.
 - a) Vazão máxima: 130 L/min.
 - b) Vazão mínima: 15 L/min.
 - c) Pressão máxima de funcionamento: 0,17 MPa.
 - d) Pressão máxima com golpe hidráulico: 0,40 MPa.
- 4.2.2.1 Dispositivo de filtragem: formato de tronco de cone, construído em tela metálica ou náilon.
- 4.2.2.2 Dispositivo separador e eliminador de ar e gases incorporado à unidade de bombeamento.
- 4.2.2.3 Válvula antitransbordamento.
- 4.2.2.4 Válvula de alívio.
- 4.2.3 Dispositivo medidor, marca Bennett, modelo SB100, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 001, de 3 de janeiro de 2018.
 - a) Volume cíclico: 0,5 litro.
 - b) Vazão máxima: 100 L/min.
 - c) Vazão mínima: 5 L/min.
 - d) Pressão máxima de funcionamento: 0,30 MPa.
 - e) Pressão máxima com golpe hidráulico: 0,40 MPa.
 - f) Ajuste via sistema eletrônico.
- 4.2.4 Válvula solenoide tipo proporcional.
- 4.2.5 Dispositivo indicador eletrônico, modelo M0500016, marca Wertco, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 002, de 3 de janeiro de 2018.
- 4.2.6 Mangueira: todos os modelos aprovados pelo Inmetro.
- 4.2.7 Bico de descarga: todos os modelos compatíveis com as vazões especificadas, aprovados pelo Inmetro.

5 CONDIÇÕES PARTICULARES DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES

- 5.1 Os modelos a que se referem a presente portaria apresentam as seguintes especificações dos acessórios e características de construção opcionais, não avaliados por ocasião da apreciação técnica de modelo:
 - 5.1.1 Pórtico opcional nos modelos CLH.
 - 5.1.2 Tela de LCD, destinada a reproduzir imagens independentes das indicações da bomba medidora.
 - 5.1.3 Impressora.
 - 5.1.4 Leitor de cartão.
 - 5.1.5 Alto-falante.
 - 5.1.6 Leitor de código de barras.
 - 5.1.7 Botão de emergência.
 - 5.1.8 Dispositivo RF (radiofrequência).
 - 5.1.9 Junta giratória.
 - 5.1.10 Válvula de segurança.
 - 5.1.11 Visor de fluxo.
 - 5.1.12 Densímetro para etanol.
 - 5.1.13 Filtro Y.





5.2 Legenda das designações de modelos

- a) AV = Alta vazão.
- b) D = Dispenser – Bomba modular.
- c) F = Frontal – Bomba medidora com receptáculos frontais para bico de descarga.
- d) I = Industrial – Bomba não computadora.
- e) L = Lateral – Bomba medidora com receptáculos laterais para bico de descarga.
- f) M = Mista – Bomba com vazões distintas por bico.

6 ANEXOS

ANEXO 1 – Tabela 1 – Características.

ANEXO 2 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1.

ANEXO 3 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-I.

ANEXO 4 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-D.

ANEXO 5 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-I-D.

ANEXO 6 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-AV.

ANEXO 7 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-I-AV.

ANEXO 8 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-D-AV.

ANEXO 9 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-I-D-AV.

ANEXO 10 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-AV222.

ANEXO 11 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-I-AV222.

ANEXO 12 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-D-AV222.

ANEXO 13 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-1-I-D-AV222.

ANEXO 14 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2.

ANEXO 15 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I.

ANEXO 16 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-D.

ANEXO 17 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-D.

ANEXO 18 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-F.

ANEXO 19 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-F.

ANEXO 20 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-D-F.

ANEXO 21 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-D-F.

ANEXO 22 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-AV.

ANEXO 23 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-AV.

ANEXO 24 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-D-AV.

ANEXO 25 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-D-AV.

ANEXO 26 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-AV-F.

ANEXO 27 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-AV-F.

ANEXO 28 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-D-AV-F.

ANEXO 29 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-D-AV-F.

ANEXO 30 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1.

ANEXO 31 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I.

ANEXO 32 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-D.

ANEXO 33 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I-D

ANEXO 34 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-L.

ANEXO 35 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I-L.

ANEXO 36 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-D-L.

ANEXO 37 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I-D-L.





Continuação da Portaria Inmetro /Dimel n.º 11, de 26 de janeiro de 2018

- ANEXO 38 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-AV.
ANEXO 39 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I-AV.
ANEXO 40 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-D-AV.
ANEXO 41 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I-D-AV.
ANEXO 42 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-AV-L.
ANEXO 43 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I-AV-L.
ANEXO 44 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-D-AV-L.
ANEXO 45 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-1-I-D-AV-L.
ANEXO 46 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-4-2.
ANEXO 47 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-4-2-D.
ANEXO 48 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-4-4.
ANEXO 49 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-4-4-D.
ANEXO 50 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-AV-M.
ANEXO 51 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-AV-M.
ANEXO 52 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-D-AV-M.
ANEXO 53 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-D-AV-M.
ANEXO 54 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-AV-F-M.
ANEXO 55 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-AV-F-M.
ANEXO 56 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-D-AV-F-M.
ANEXO 57 – Vista interna e plano de selagem do modelo CLH-2-I-D-AV-F-M.
ANEXO 58 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2.
ANEXO 59 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-D.
ANEXO 60 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-I.
ANEXO 61 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-I-D.
ANEXO 62 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-AV.
ANEXO 63 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-I-AV.
ANEXO 64 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-D-AV.
ANEXO 65 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-I-D-AV.
ANEXO 66 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-AV-M.
ANEXO 67 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-I-AV-M.
ANEXO 68 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-D-AV-M.
ANEXO 69 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-I-D-AV-M.
ANEXO 70 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1.
ANEXO 71 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1-I.
ANEXO 72 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1-D.
ANEXO 73 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1-I-D.
ANEXO 74 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1-AV.
ANEXO 75 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1-I-AV.
ANEXO 76 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1-D-AV.
ANEXO 77 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-2-1-I-D-AV.
ANEXO 78 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-4-2.
ANEXO 79 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-4-2-D.
ANEXO 80 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-4-4.
ANEXO 81 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHHS-4-4-D.
ANEXO 82 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-2-1.
ANEXO 83 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-2-1-D.
ANEXO 84 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-2-1-AV.





- ANEXO 85 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-2-1-D-AV.
ANEXO 86 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-2.
ANEXO 87 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-2-D.
ANEXO 88 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-2-AV.
ANEXO 89 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-2-D-AV.
ANEXO 90 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-4.
ANEXO 91 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-4-D.
ANEXO 92 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-4-AV.
ANEXO 93 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-4-4-D-AV.
ANEXO 94 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-2.
ANEXO 95 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-2-D.
ANEXO 96 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-2-AV.
ANEXO 97 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-2-D-AV.
ANEXO 98 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-4.
ANEXO 99 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-4-D.
ANEXO 100 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-4-AV.
ANEXO 101 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-6-4-D-AV.
ANEXO 102 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-8-4.
ANEXO 103 – Vista interna e plano de selagem do modelo CHH-8-4-D.
ANEXO 104 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-1.
ANEXO 105 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-1-I.
ANEXO 106 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2.
ANEXO 107 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2-I.
ANEXO 108 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2-F.
ANEXO 109 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2-I-F.
ANEXO 110 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2-1.
ANEXO 111 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2-1-I.
ANEXO 112 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2-1-L.
ANEXO 113 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-2-1-I-L.
ANEXO 114 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-4-2.
ANEXO 115 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CLH-4-4.
ANEXO 116 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHHS-2.
ANEXO 117 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHHS-2-I.
ANEXO 118 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHHS-2-1.
ANEXO 119 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHHS-2-1-I.
ANEXO 120 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHHS-4-2.
ANEXO 121 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHHS-4-4.
ANEXO 122 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHH-2-1.
ANEXO 123 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHH-4-2.
ANEXO 124 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHH-4-4.
ANEXO 125 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHH-6-2.
ANEXO 126 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHH-6-4.
ANEXO 127 – Vistas externas frontal e lateral dos modelos CHH-8-4.
ANEXO 128 – Pórtico opcional para bombas modelo CLH.
ANEXO 129 – Detalhes do plano de selagem do dispositivo indicador.
ANEXO 130 – Detalhes do plano de selagem do transdutor.
ANEXO 131 – Detalhes do plano de selagem do dispositivo eliminador de ar e gases.



Continuação da Portaria Inmetro /Dimel n.º 11, de 26 de janeiro de 2018

- ANEXO 132 – Vista do painel indicador equipado com acessórios opcionais.
- ANEXO 133 – Detalhamento do painel indicador na família C.
- ANEXO 134 – Configurações dos visores no painel indicador.
- ANEXO 135 – Configurações dos visores no painel indicador (continuação).
- ANEXO 136 – Detalhamento de instalação do conjunto densímetro.
- ANEXO 137 – Bomba medidora modular da família c modelo CHH com filtro Y.
- ANEXO 138 – Bomba medidora modular da família c modelo CHHS com filtro Y.
- ANEXO 139 – Bomba medidora modular da família c modelo CLH com filtro Y.

Art. 2º Esta portaria entrará em vigor na data da sua publicação.

RAIMUNDO ALVES DE REZENDE
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro



ANEXO 1 - Tabela 1 – Características (1 de 4)

Tabela anexa à Portaria Inmetro/Dimel n.º , de de 2018

Família C	Vazão Máxima (L/min)		Vazão mínima (L/min)	Compu- tadora	Compacta (C) Modular (M)	Conjunto de bombeamento Qtde./ modelo	Dispositivo Medidor	Bicos e manguei- ras	Disp. Indicador	Conjunto de visores: PPL, L e TP	Abast. Simultâ- neos	Obs.
	Por bico	Por bico com abast. Simultâneo										
CLH-1	40 ou 75	-	5	S	C	1 T75	1	1	1	2	-	(1)
CLH-1-I	40 ou 75	-	5	N	C	1 T75	1	1	1	2	-	(1)
CLH-1-D	40 ou 75	-	5	S	M	(2)	1	1	1	2	-	(1)
CLH-1-I-D	40 ou 75	-	5	N	M	(2)	1	1	1	2	-	(1)
CLH-1-AV	130	-	15	S	C	1 T140	2	1	1	2	-	(1)
CLH-1-I-AV	130	-	15	N	C	1 T140	2	1	1	2	-	(1)
CLH-1-D-AV	130	-	15	S	M	(2)	2	1	1	2	-	(1)
CLH-1-I-D-AV	130	-	15	N	M	(2)	2	1	1	2	-	(1)
CLH-1-AV222	130	-	15	S	C	2 T75	2	1	1	2	2	(1)
CLH-1-I-AV222	130	-	15	N	C	2 T75	2	1	1	2	2	(1)
CLH-1-D-AV222	130	-	15	S	M	(2)	2	1	1	2	2	(1)
CLH-1-D-I-AV222	130	-	15	N	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CLH-2	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	2	2	1	4	2	(1)
CLH-2-I	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	N	C	2 T75	2	2	1	4	2	(1)
CLH-2-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	2	2	1	4	2	(1)
CLH-2-I-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	N	M	(2)	2	2	1	4	2	(1)
CLH-2-F	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	2	2	1	2	2	(1)
CLH-2-I-F	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	N	C	2 T75	2	2	1	2	2	(1)
CLH-2-D-F	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CLH-2-I-D-F	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	N	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CLH-2-AV	130/130	130	15	S	C	2 T140	4	2	1	4	2	(1)
CLH-2-I-AV	130/130	130	15	N	C	2 T140	4	2	1	4	2	(1)
CLH-2-D-AV	130/130	130	15	S	M	(2)	4	2	1	4	2	(1)
CLH-2-I-D-AV	130/130	130	15	N	M	(2)	4	2	1	4	2	(1)
CLH-2-AV-F	130/130	130	15	S	C	2 T140	4	2	1	2	-	(1)
CLH-2-I-AV-F	130/130	130	15	N	C	2 T140	4	2	1	2	-	(1)
CLH-2-D-AV-F	130/130	130	15	S	M	(2)	4	2	1	2	-	(1)
CLH-2-I-D-AV-F	130/130	130	15	N	M	(2)	4	2	1	2	-	(1)

Obs.:

(1) A vazão máxima varia de acordo com as dimensões da mangueira, do bico e do modelo de unidade de bombeamento.

(2) A quantidade de unidades de bombeamento remotas varia de acordo com as instalações no posto e os produtos medidos.

ANEXO 1 - Tabela 1 – Características (2 de 4)

Tabela anexa à Portaria Inmetro/Dimel n.º , de de 2018

Família C	Vazão Máxima (L/min)		Vazão mínima (L/min)	Compu-tadora	Compacta (C) Modular (M)	Conjunto de bombeamento Qtde./ modelo	Disp. Medidor	Bicos e manguei-ras	Disp. Indicador	Conjunto de visores: PPL, L e TP	Abast. Simultâ-neos	Obs.
	Por bico	Por bico com abast. Simultâneo										
CLH-2-1	40 ou 75	20 ou 40	5	S	C	1 T75	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I	40 ou 75	20 ou 40	5	N	C	1 T75	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-D	40 ou 75	20 ou 40	5	S	M	(2)	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I-D	40 ou 75	20 ou 40	5	N	M	(2)	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-L	40 ou 75	20 ou 40	5	S	C	1 T75	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I-L	40 ou 75	20 ou 40	5	N	C	1 T75	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-D-L	40 ou 75	20 ou 40	5	S	M	(2)	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I-D-L	40 ou 75	20 ou 40	5	N	M	(2)	2	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-AV	130	65/65	15	S	C	1 T140	4	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I-AV	130	65/65	15	N	C	1 T140	4	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-D-AV	130	65/65	15	S	M	(2)	4	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I-D-AV	130	65/65	15	N	M	(2)	4	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-AV-L	130	65/65	15	S	C	1 T140	4	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I-AV-L	130	65/65	15	N	C	1 T140	4	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-D-AV-L	130	65/65	15	S	M	(2)	4	2	1	1	2	(1)
CLH-2-1-I-D-AV-L	130	65/65	15	N	M	(2)	4	2	1	1	2	(1)
CLH-4-2	40 ou 75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	4	4	1	1	2	(1)
CLH-4-2-D	40 ou 75	20 ou 40	5	S	M	(2)	4	4	1	1	2	(1)
CLH-4-4	40 ou 75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	4	4	1	1	4	(1)
CLH-4-4-D	40 ou 75	20 ou 40	5	S	M	(2)	4	4	1	1	4	(1)
CLH-2-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	S	C	1 T75 e 1 T140	3	2	1	1	2	(1)
CLH-2-I-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	N	C	1 T75 e 1 T140	3	2	1	1	2	(1)
CLH-2-D-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	S	M	(2)	3	2	1	1	2	(1)
CLH-2-I-D-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	N	M	(2)	3	2	1	1	2	(1)
CLH-2-AV-F-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	S	C	1 T75 e 1 T140	3	2	1	1	2	(1)
CLH-2-I-AV-F-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	N	C	1 T75 e 1 T140	3	2	1	1	2	(1)
CLH-2-D-AV-F-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	S	M	(2)	3	2	1	1	2	(1)
CLH-2-I-D-AV-F-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	N	M	(2)	3	2	1	1	2	(1)

Obs.:

- (1) A vazão máxima varia de acordo com as dimensões da mangueira, do bico e do modelo de unidade de bombeamento.
- (2) A quantidade de unidades de bombeamento remotas varia de acordo com as instalações no posto e os produtos medidos.

ANEXO 1 - Tabela 1 – Características (3 de 4)

Tabela anexa à Portaria Inmetro/Dimel n.º , de de 2018

Família C	Vazão Máxima (L/min)		Vazão mínima (L/min)	Compu- tadora	Compacta (C) Modular (M)	Conjunto de bombeamento Qtde./ modelo	Disp. Medidor	Bicos e manguei- ras	Disp. Indicador	Conjunto de visores: PPL, L e TP	Abast. Simultâ- neos	Obs.
	Por bico	Por bico com abast. Simultâneo										
CHHS-2	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-I	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	N	C	2 T75	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-I-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	N	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-AV	130	130/130	15	S	C	2 T140	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-I-AV	130	130/130	15	N	C	2 T140	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-D-AV	130	130/130	15	S	M	(2)	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-I-D-AV	130	130/130	15	N	M	(2)	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	S	C	1 T75 e 1 T140	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-I-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	N	C	1 T75 e 1 T140	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-D-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	S	M	(2)	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-I-D-AV-M	40/75 ou 40/130 ou 75/130	40 ou 75 ou 130	5/15	N	M	(2)	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1	40 ou 75	20 ou 40	5	S	C	1 T75	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1-I	40 ou 75	20 ou 40	5	N	C	1 T75	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1-D	40 ou 75	20 ou 40	5	S	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1-I-D	40 ou 75	20 ou 40	5	N	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1-AV	130	65/65	5	S	C	1 T140	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1-I-AV	130	65/65	5	N	C	1 T140	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1-D-AV	130	65/65	5	S	M	(2)	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-2-1-I-D-AV	130	65/65	5	N	M	(2)	4	2	1	2	2	(1)
CHHS-4-2	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	4	4	1	2	2	(1)
CHHS-4-2-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	4	4	1	2	2	(1)
CHHS-4-4	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	4	4	1	4	4	(1)
CHHS-4-4-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	4	4	1	4	4	(1)
CHH-2-1	40 ou 75	20 ou 40	5	S	C	1 T75	2	2	1	2	2	(1)
CHH-2-1-D	40 ou 75	20 ou 40	5	S	M	(2)	2	2	1	2	2	(1)
CHH-2-1-AV	130	65/65	15	S	C	1 T140	4	2	1	2	2	(1)
CHH-2-1-D-AV	130	65/65	15	S	M	(2)	4	2	1	2	2	(1)

Obs.:

- (1) A vazão máxima varia de acordo com as dimensões da mangueira, do bico e do modelo de unidade de bombeamento.
- (2) A quantidade de unidades de bombeamento remotas varia de acordo com as instalações no posto e os produtos medidos.

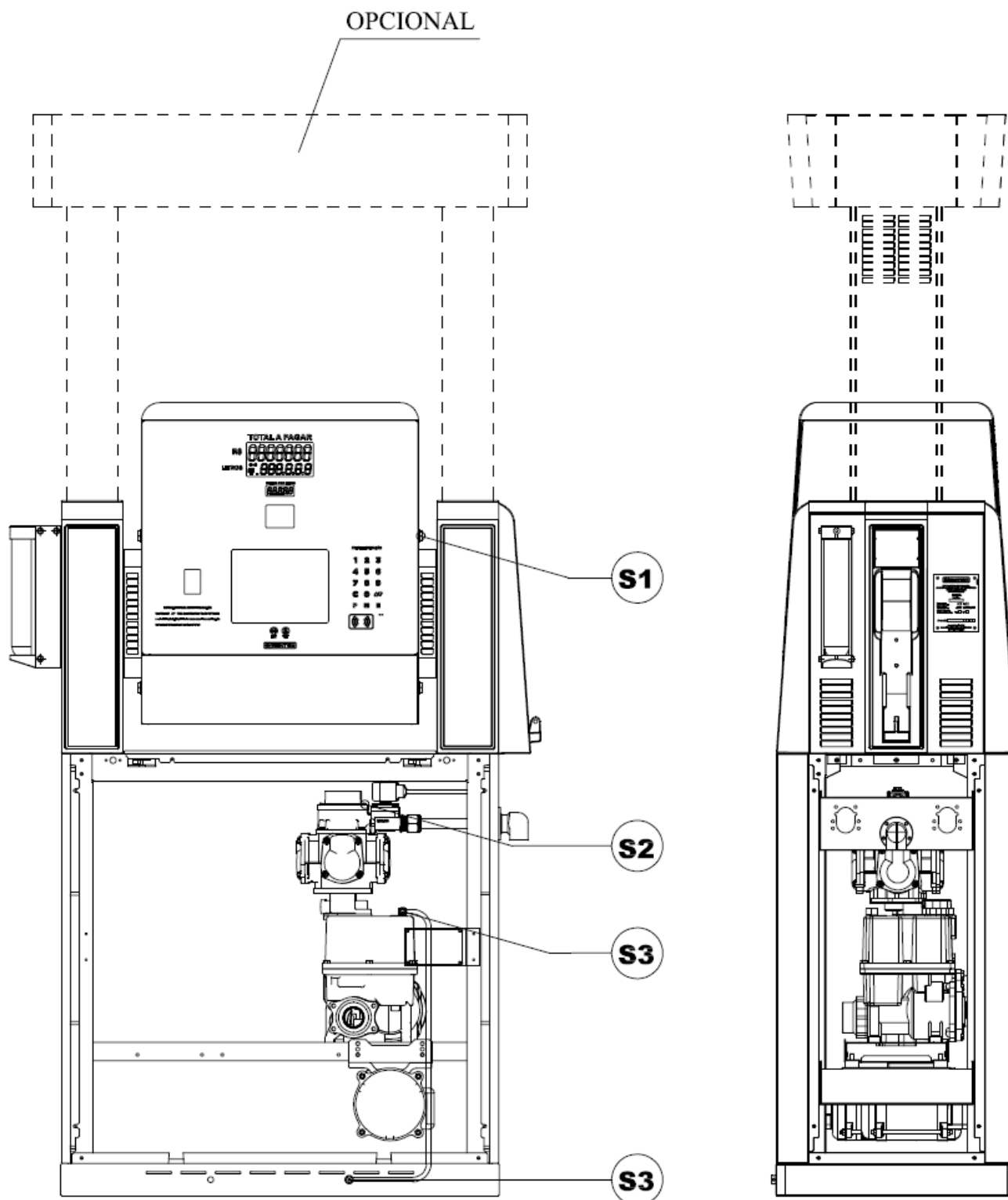
ANEXO 1 - Tabela 1 – Características (4 de 4)
Tabela anexa à Portaria Inmetro/Dimel n.º , de de 2018

Família C	Vazão Máxima (L/min)		Vazão mínima (L/min)	Compu- tadora	Compacta (C) Modular (M)	Conjunto de bombeamento Qtde./ modelo	Disp. Medidor	Bicos e manguei- ras	Disp. Indicador	Conjunto de visores: PPL, L e TP	Abast. Simultâ- neos	Obs.
	Por bico	Por bico com abast. Simultâneo										
CHH-4-2	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	4	4	1	2	2	(1)
CHH-4-2-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	4	4	1	2	2	(1)
CHH-4-2-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130 ou 130/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	C	2 T75 e 2 T140 ou 4 T140	8	4	1	2	2	(1)
CHH-4-2-D-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130 ou 130/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	M	(2)	8	4	1	2	2	(1)
CHH-4-4	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	2 T75	4	4	1	4	4	(1)
CHH-4-4-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	4	4	1	4	4	(1)
CHH-4-4-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130 ou 130/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	C	2 T75 e 2 T140 ou 4 T140	6	4	1	4	4	(1)
CHH-4-4-D-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130 ou 130/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	M	(2)	6	4	1	4	4	(1)
CHH-6-2	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	3 T75	6	6	1	2	2	(1)
CHH-6-2-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	6	6	1	2	2	(1)
CHH-6-2-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	C	2 T75 e 2T140	8	6	1	2	2	(1)
CHH-6-2-D-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	M	(2)	8	6	1	2	2	(1)
CHH-6-4	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	3 T75	6	6	1	4	4	(1)
CHH-6-4-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	6	6	1	4	4	(1)
CHH-6-4-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	C	2 T75 e 2T140	8	6	1	4	4	(1)
CHH-6-4-D-AV	40/75 ou 40/130 ou 75/130	20 ou 40 ou 65	5/15	S	M	(2)	8	6	1	4	4	(1)
CHH-8-4	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	C	4 T75	8	8	1	4	4	(1)
CHH-8-4-D	40/40 ou 40/75 ou 75/75	20 ou 40	5	S	M	(2)	8	8	1	4	4	(1)

Obs.:

(1) A vazão máxima varia de acordo com as dimensões da mangueira, do bico e do modelo de unidade de bombeamento.

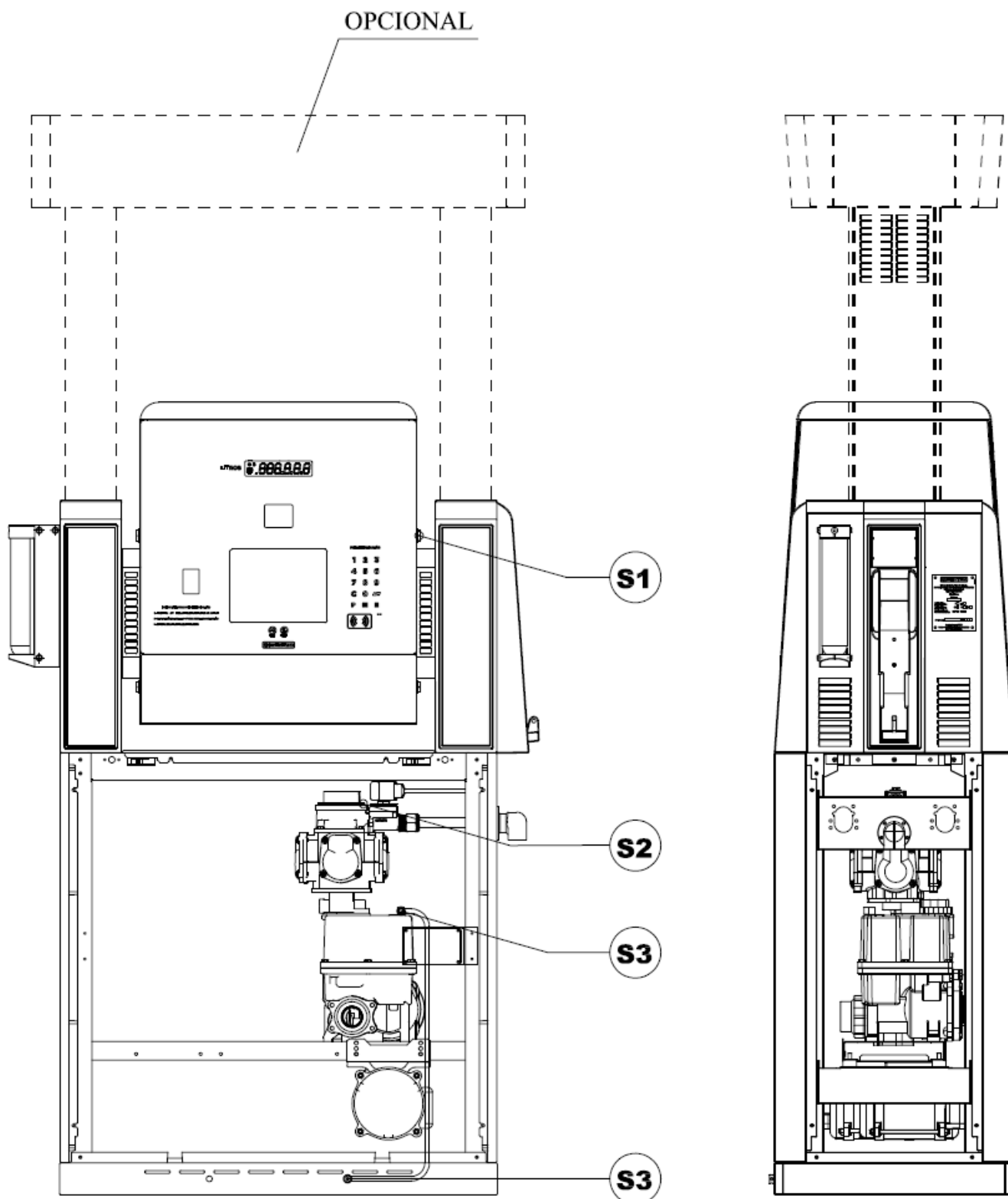
(2) A quantidade de unidades de bombeamento remotas varia de acordo com as instalações no posto e os produtos medidos.



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1	ANEXO 2



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

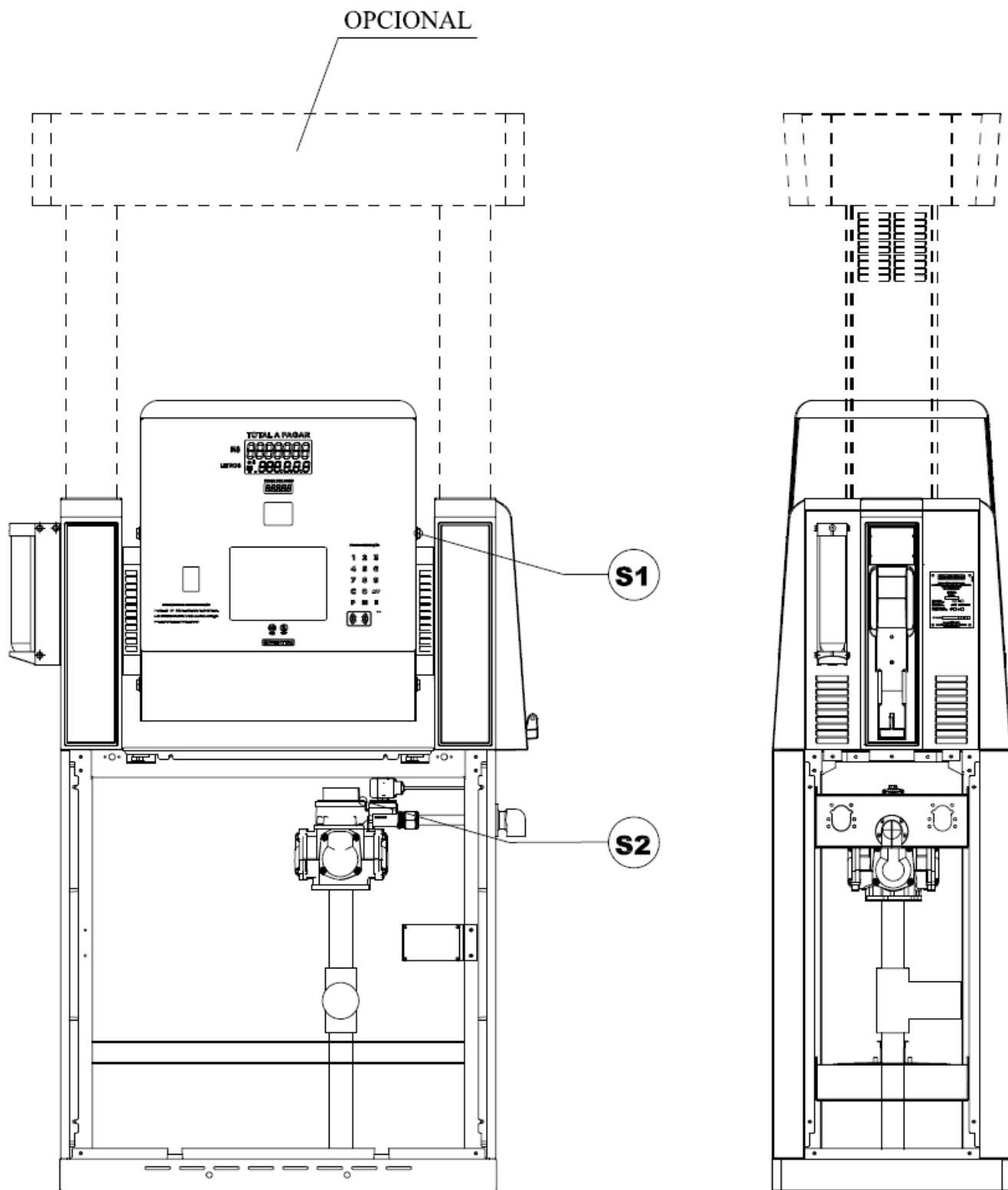
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-I

ANEXO 3



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

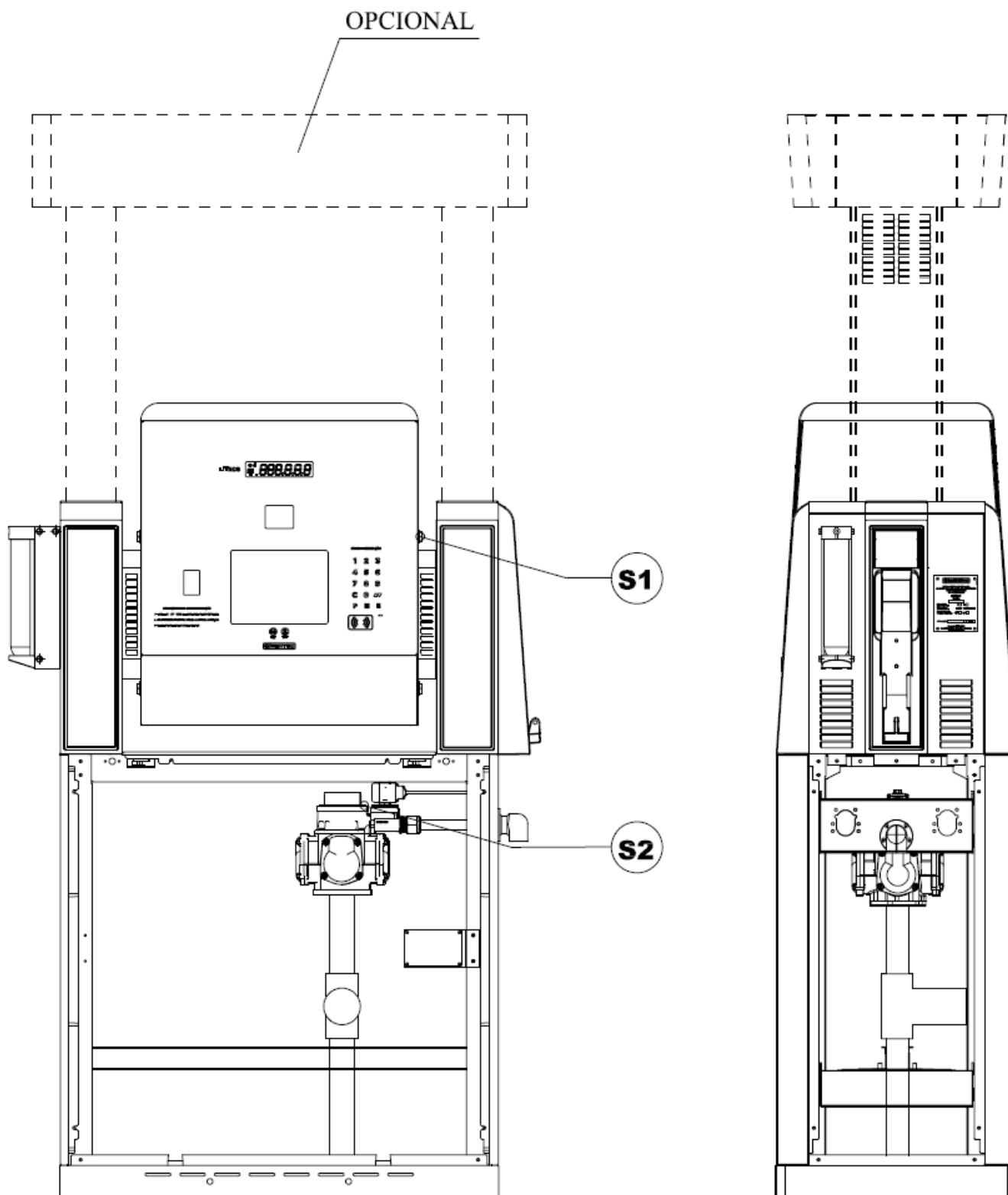
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-D

ANEXO 4



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

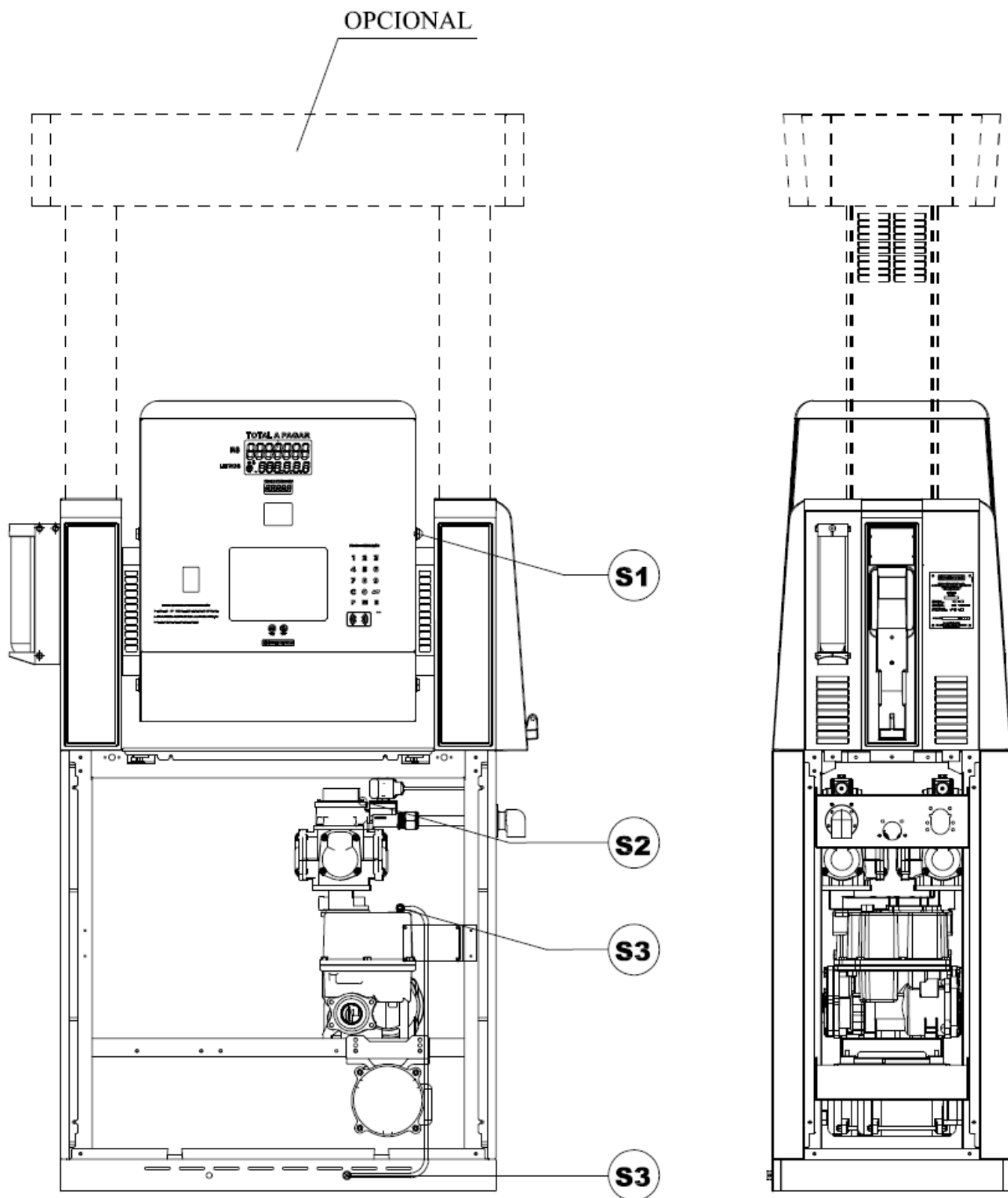
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-I-D

ANEXO 5



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

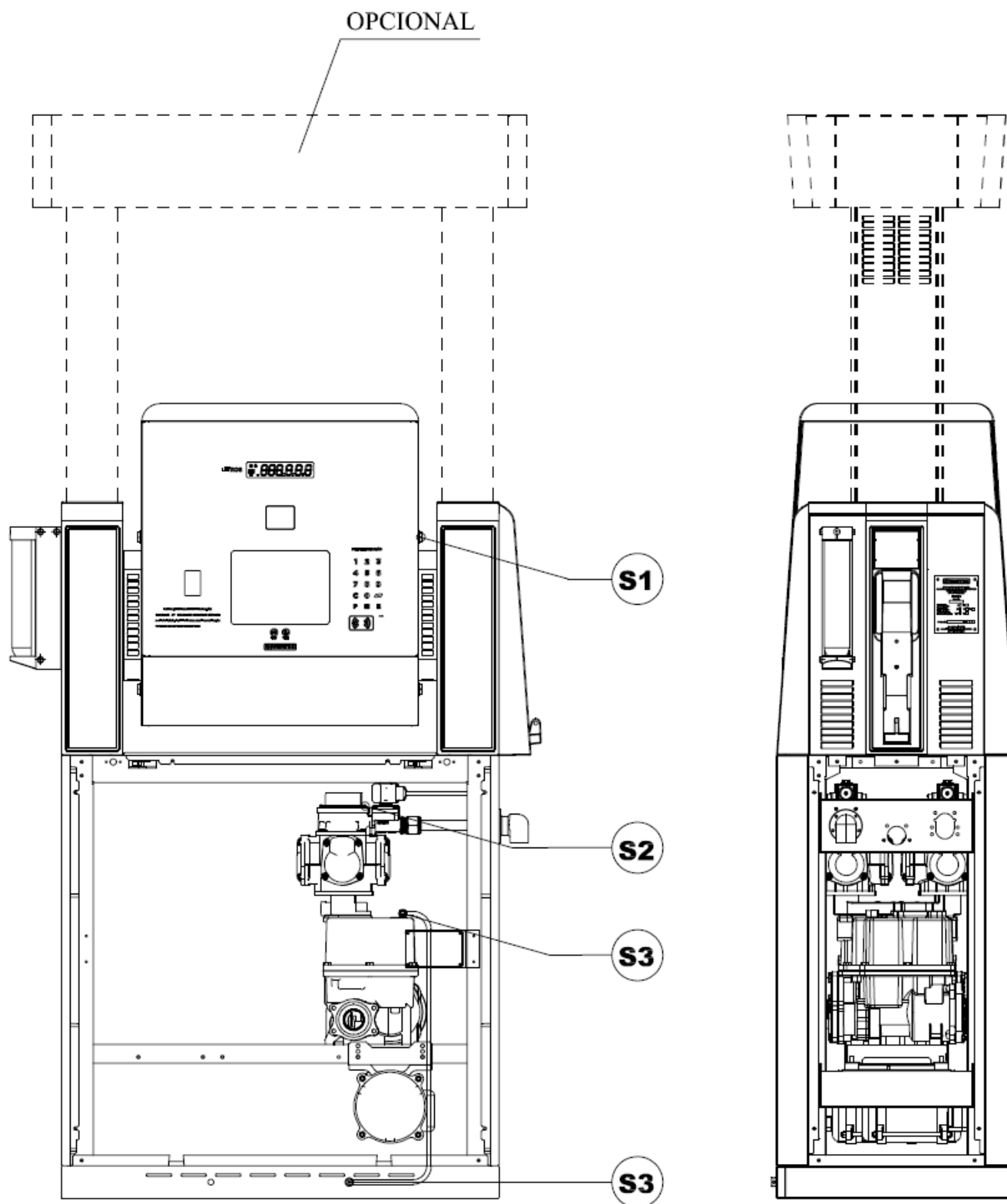
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-AV

ANEXO 6



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

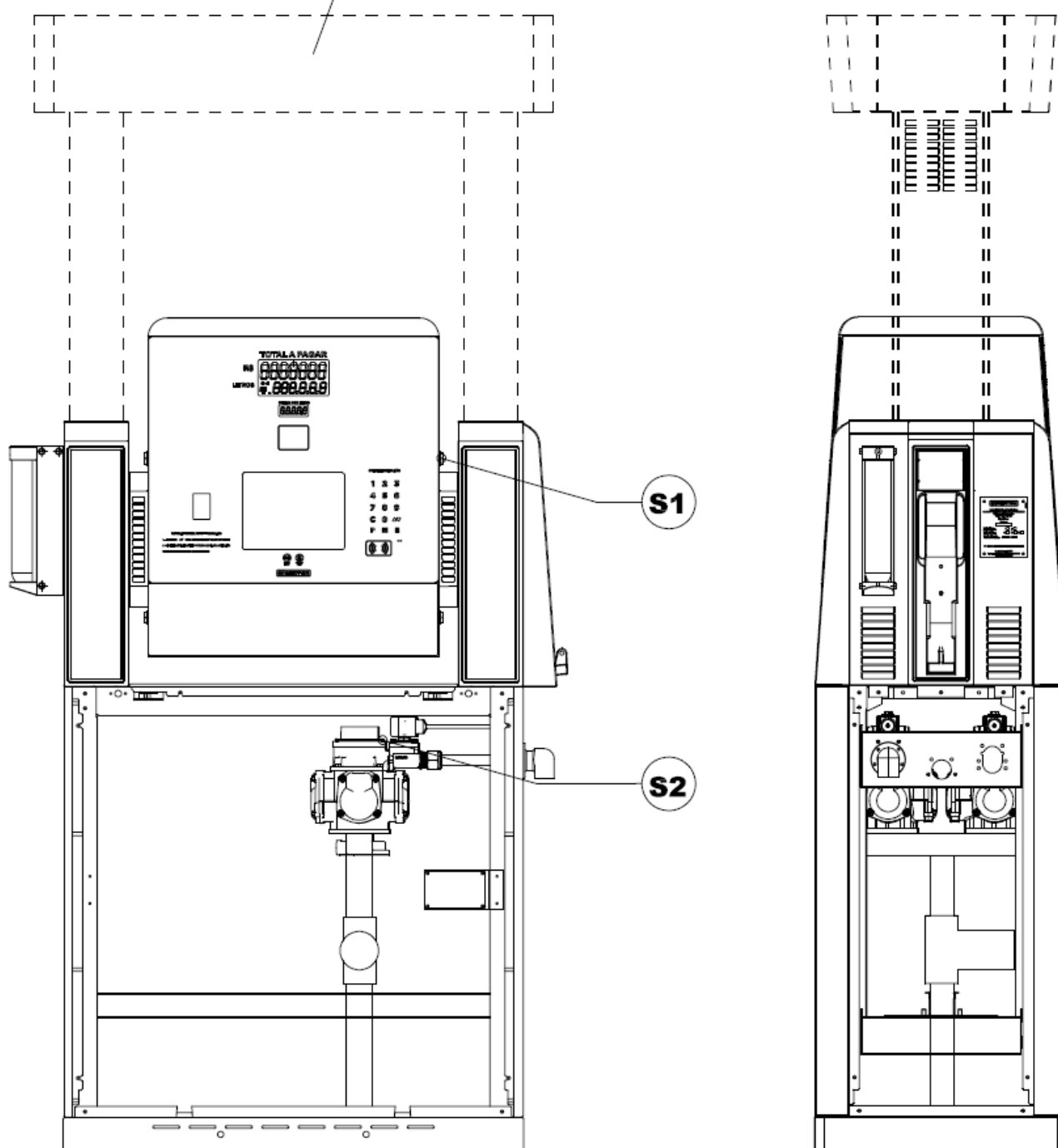


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-I-AV

ANEXO 7

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

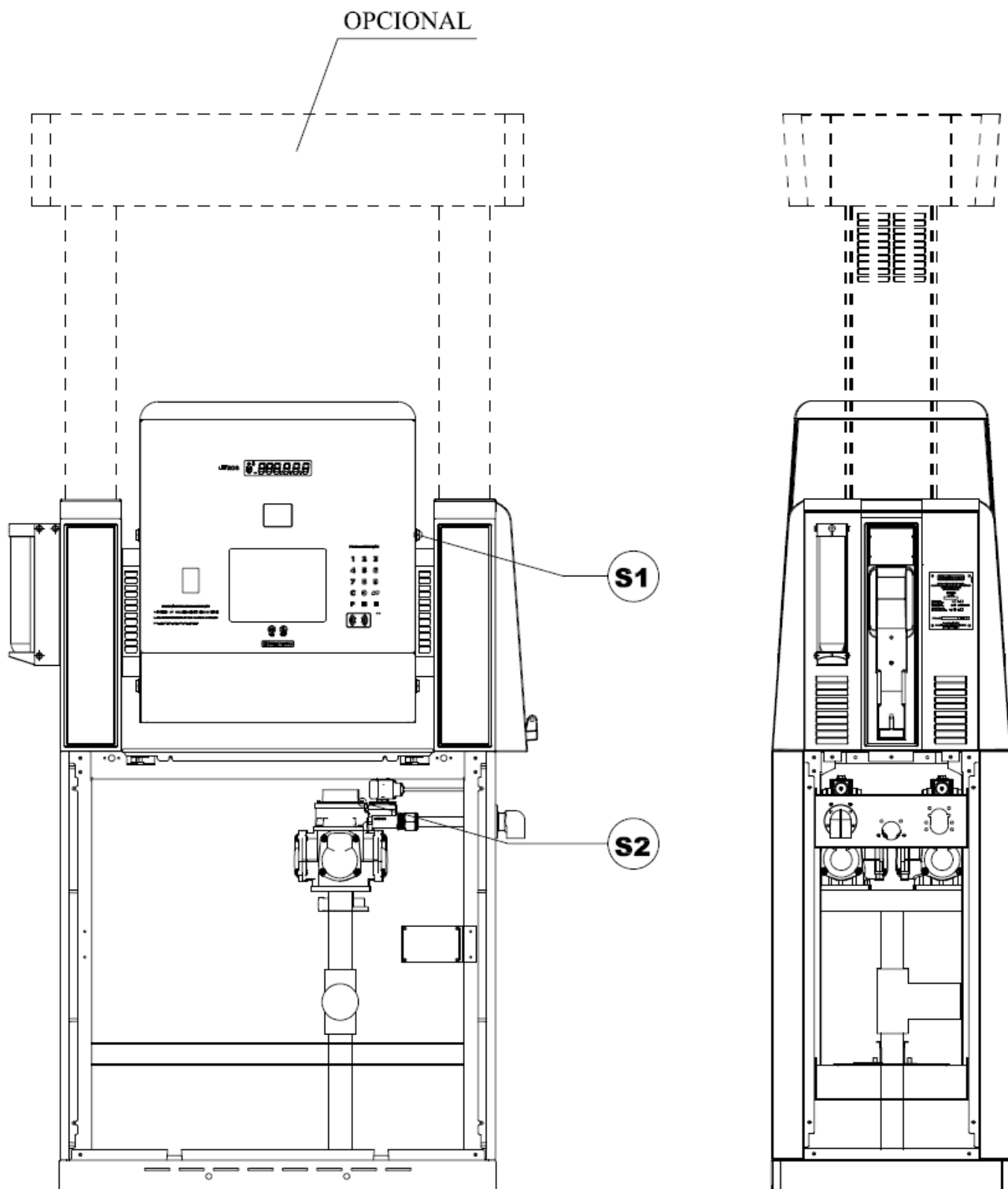
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-D-AV

ANEXO 8



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

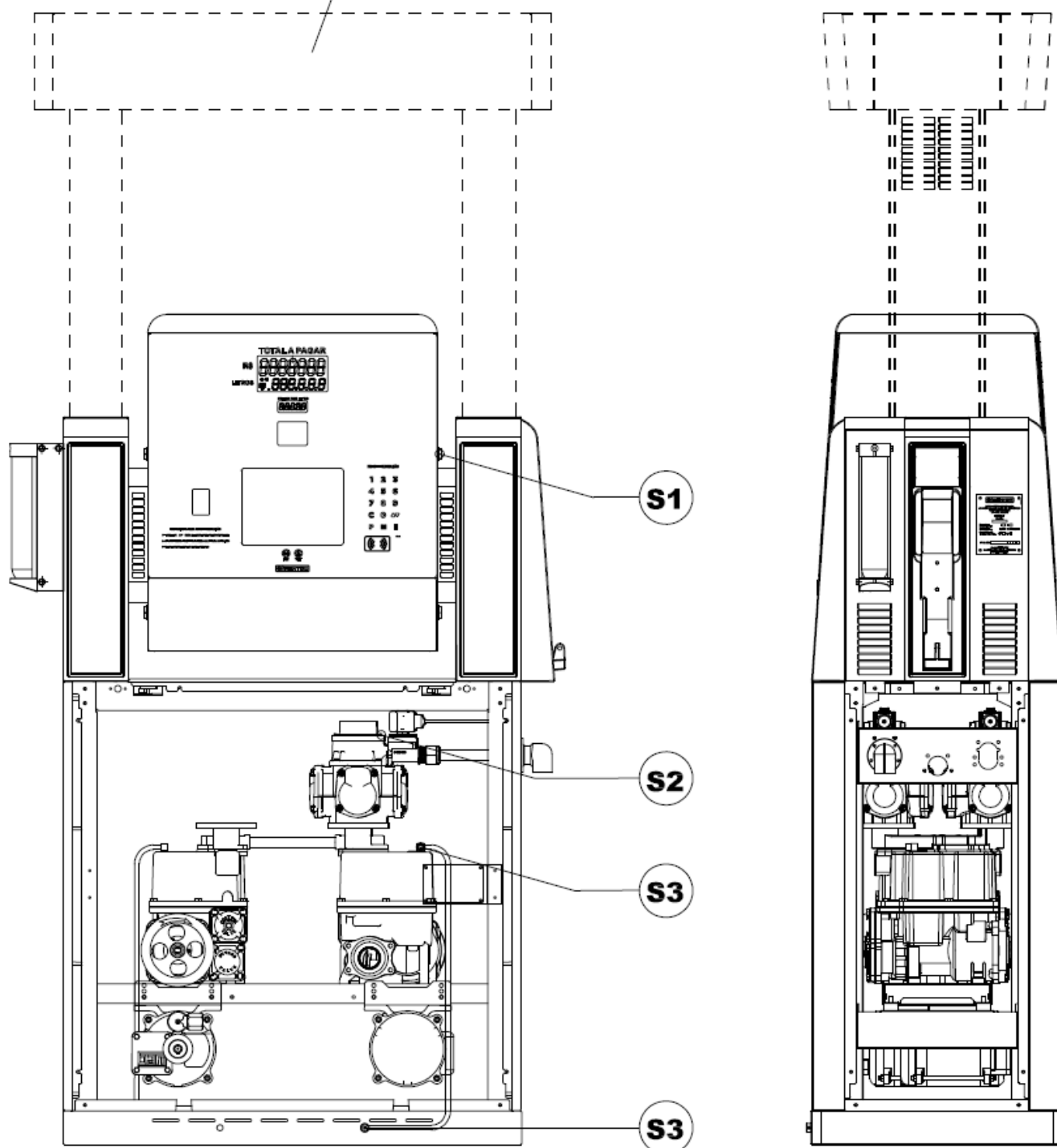


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-I-D-AV

ANEXO 9

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR
S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

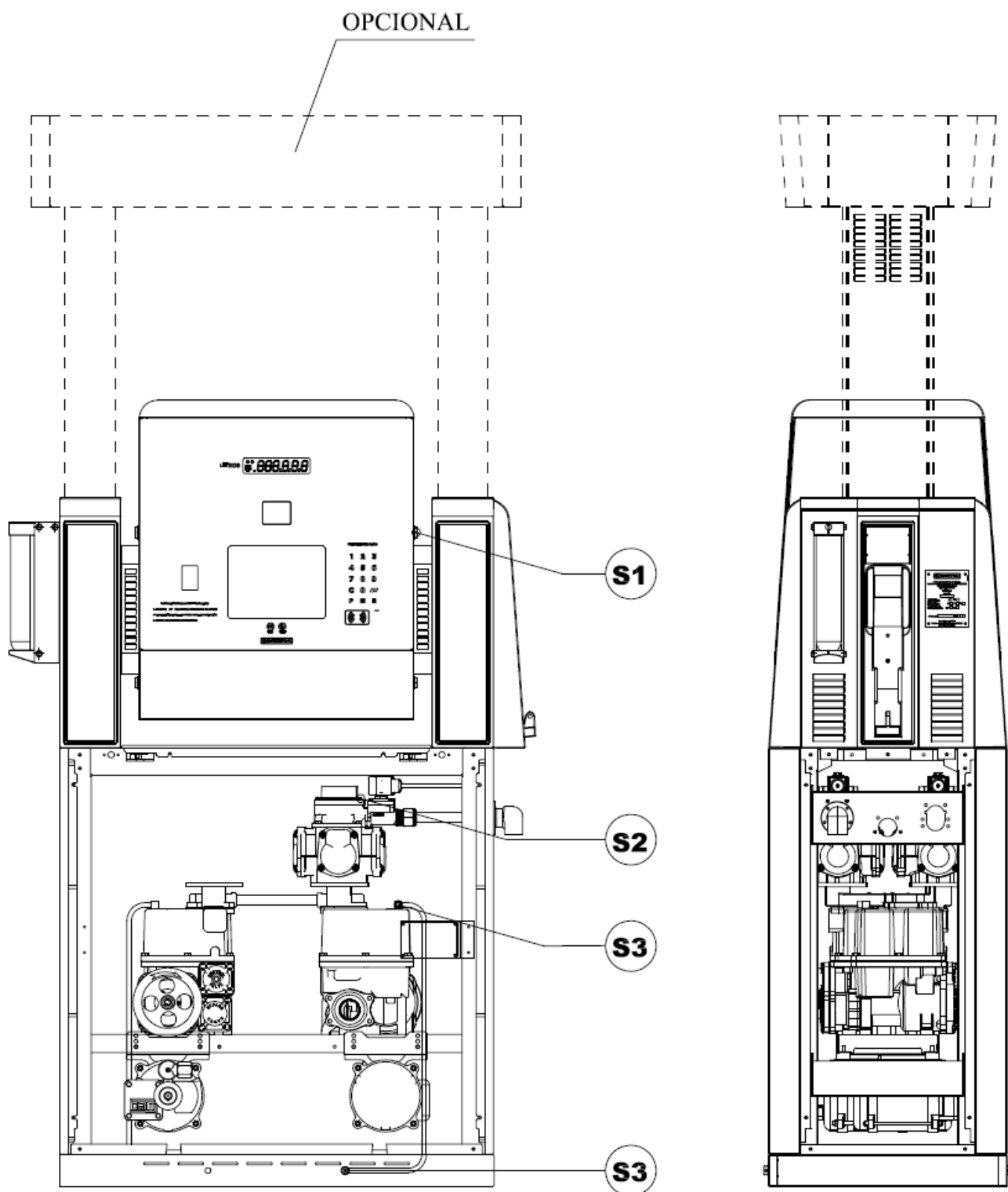
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-AV222

ANEXO 10



S1- DISPOSITIVO INDICADOR

S2- TRANSDUTOR

S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

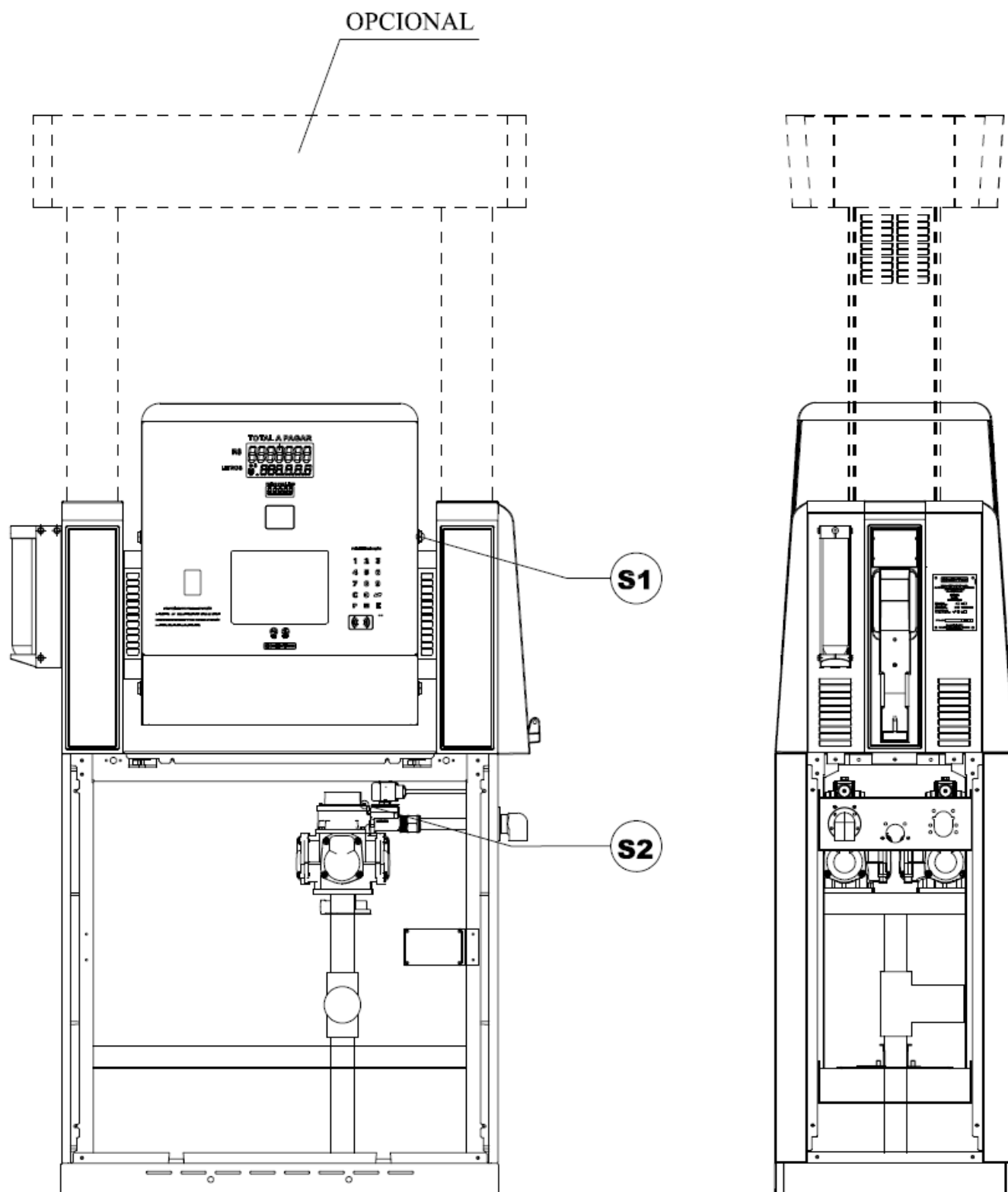
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-I-AV222

ANEXO 11



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

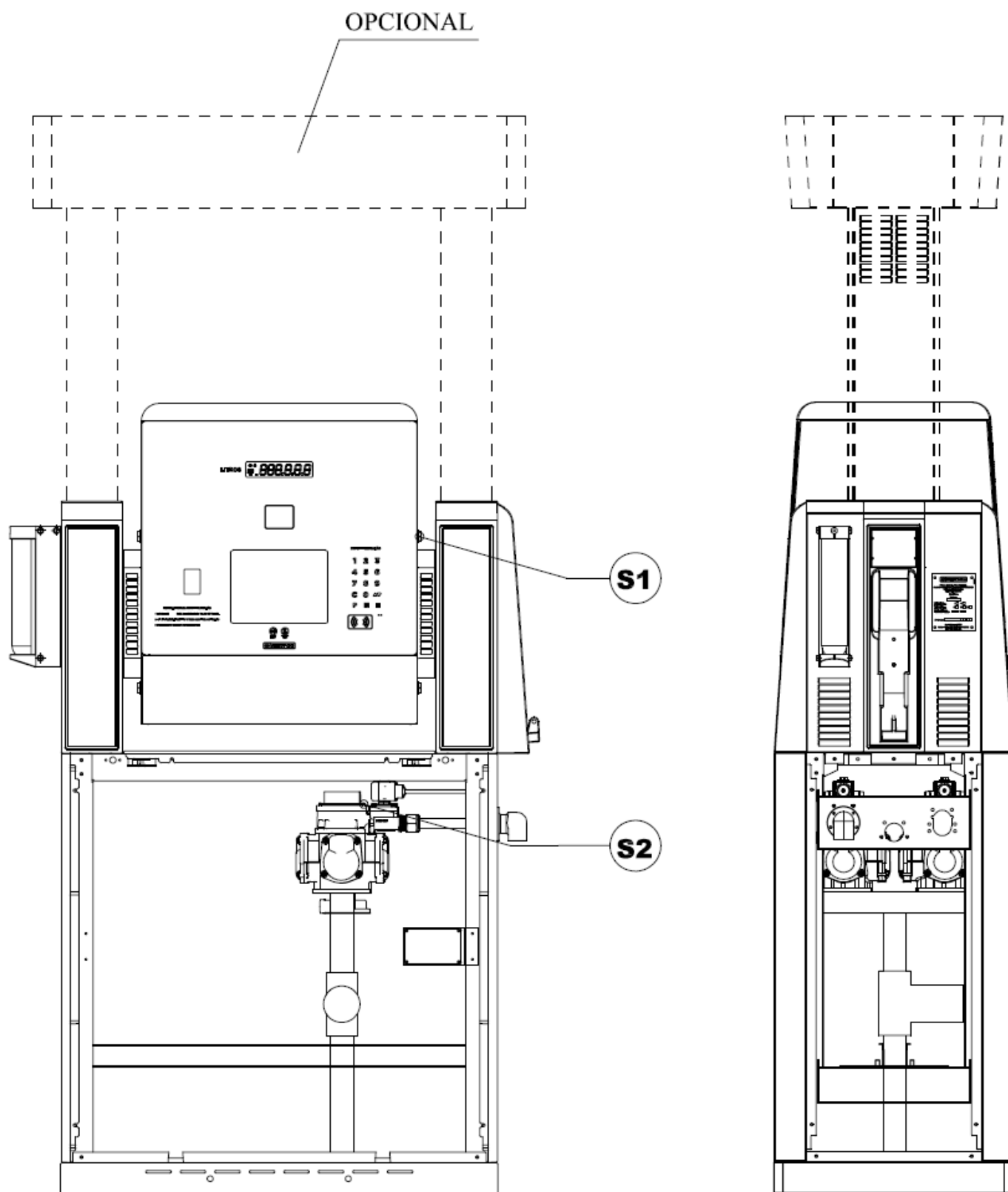
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-D-AV222

ANEXO 12



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

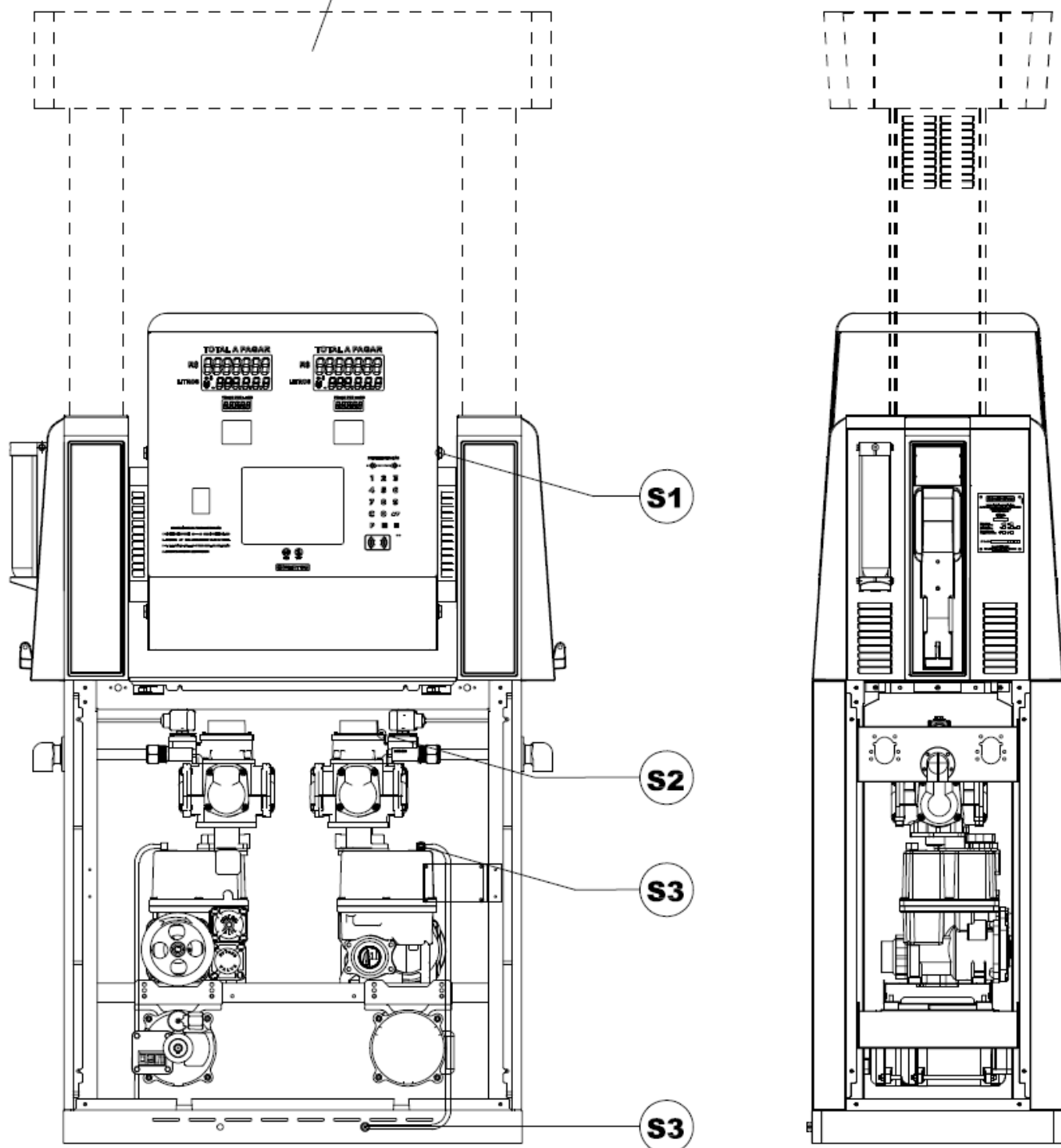


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-1-I-D-AV222

ANEXO 13

OPCIONAL



- S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

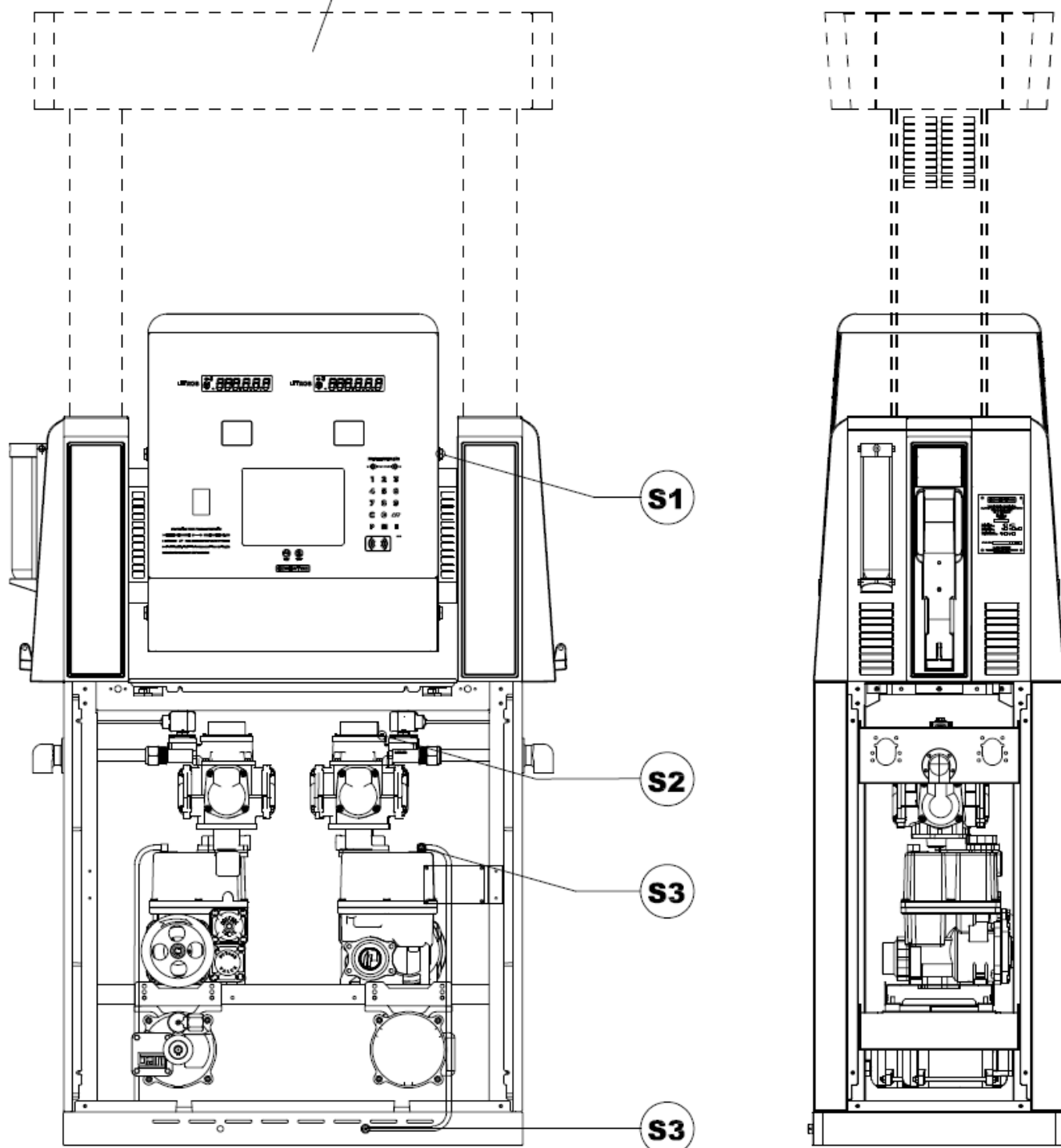


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2

ANEXO 14

OPCIONAL



- S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

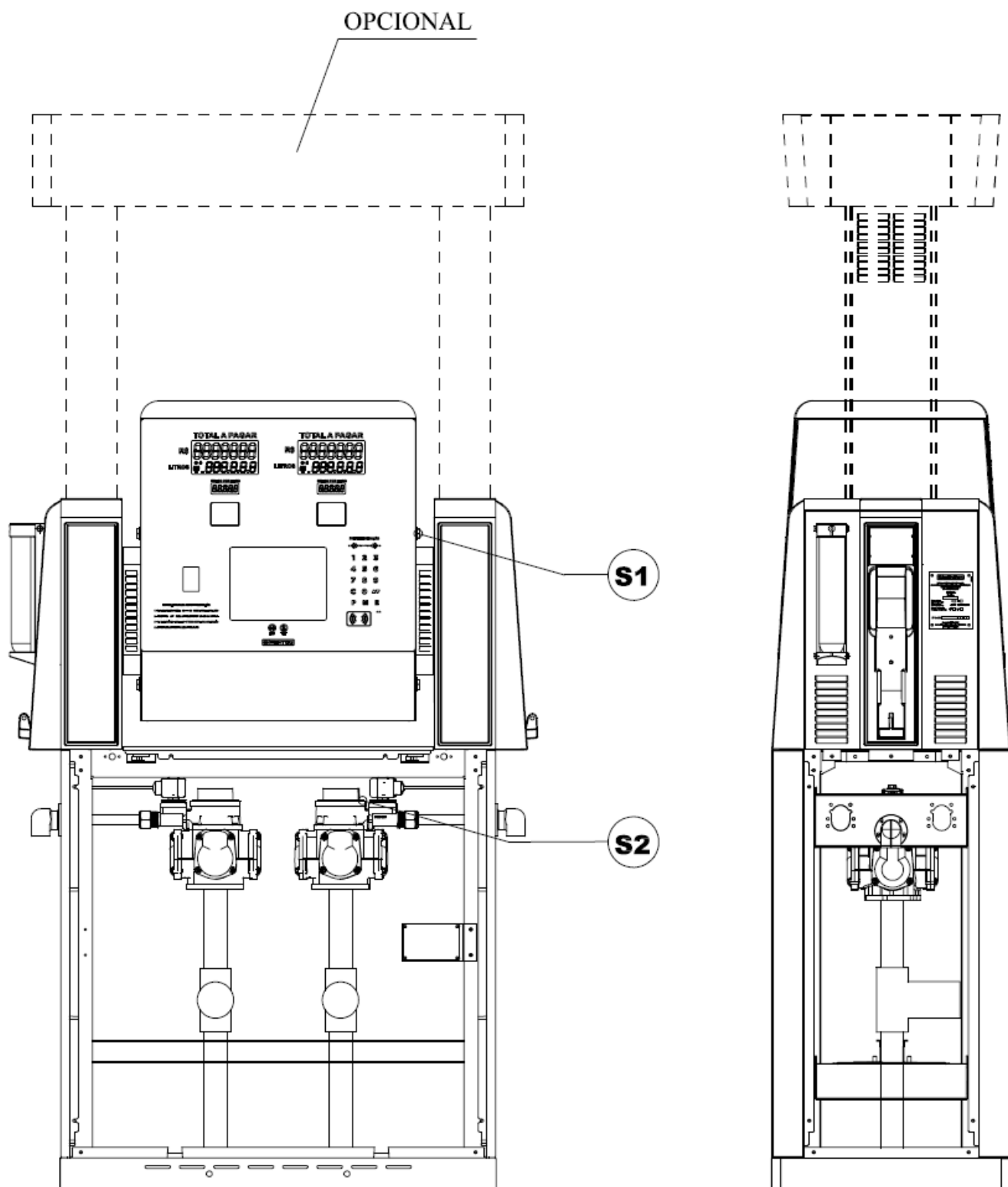
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I

ANEXO 15



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

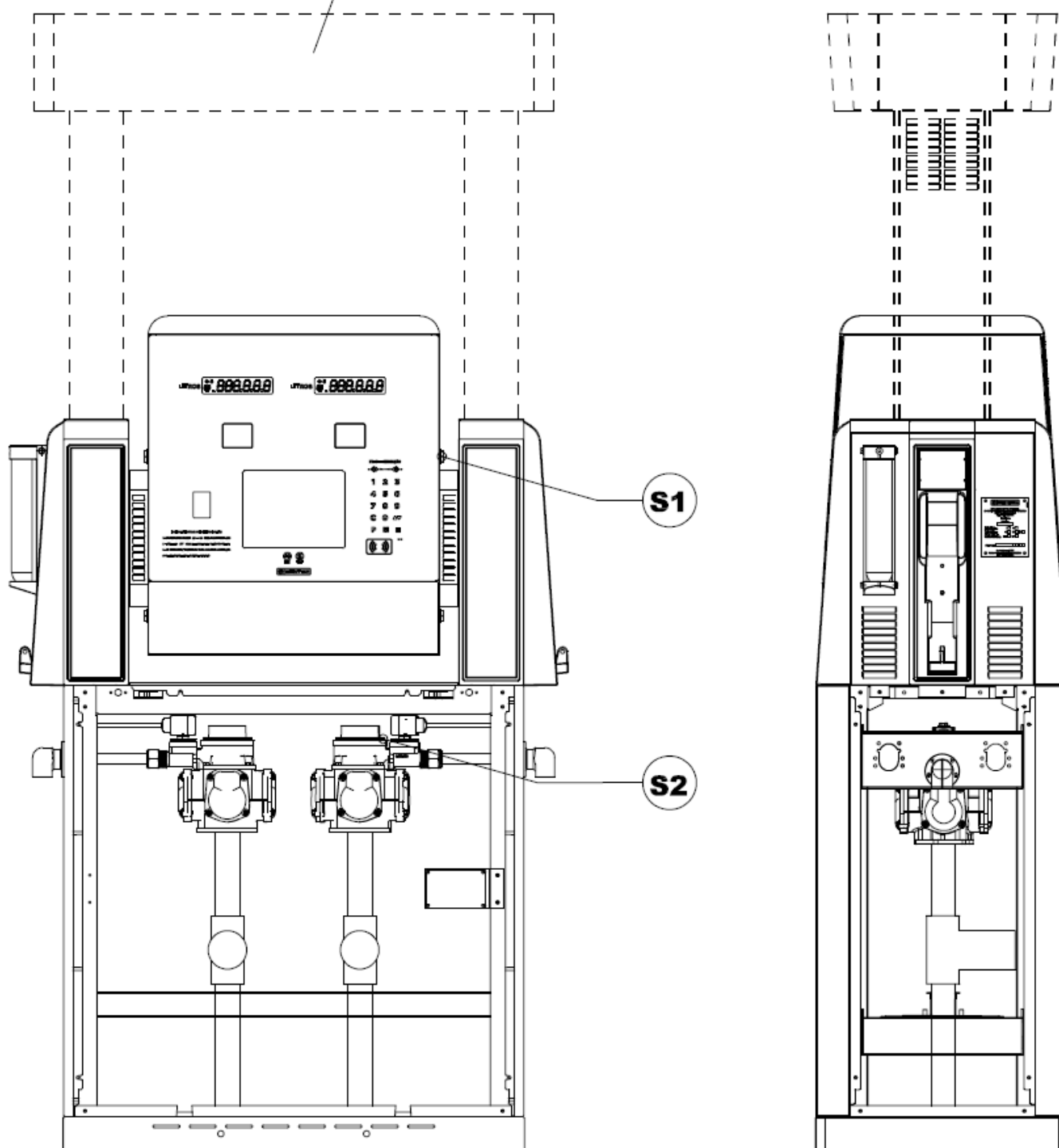


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-D

ANEXO 16

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

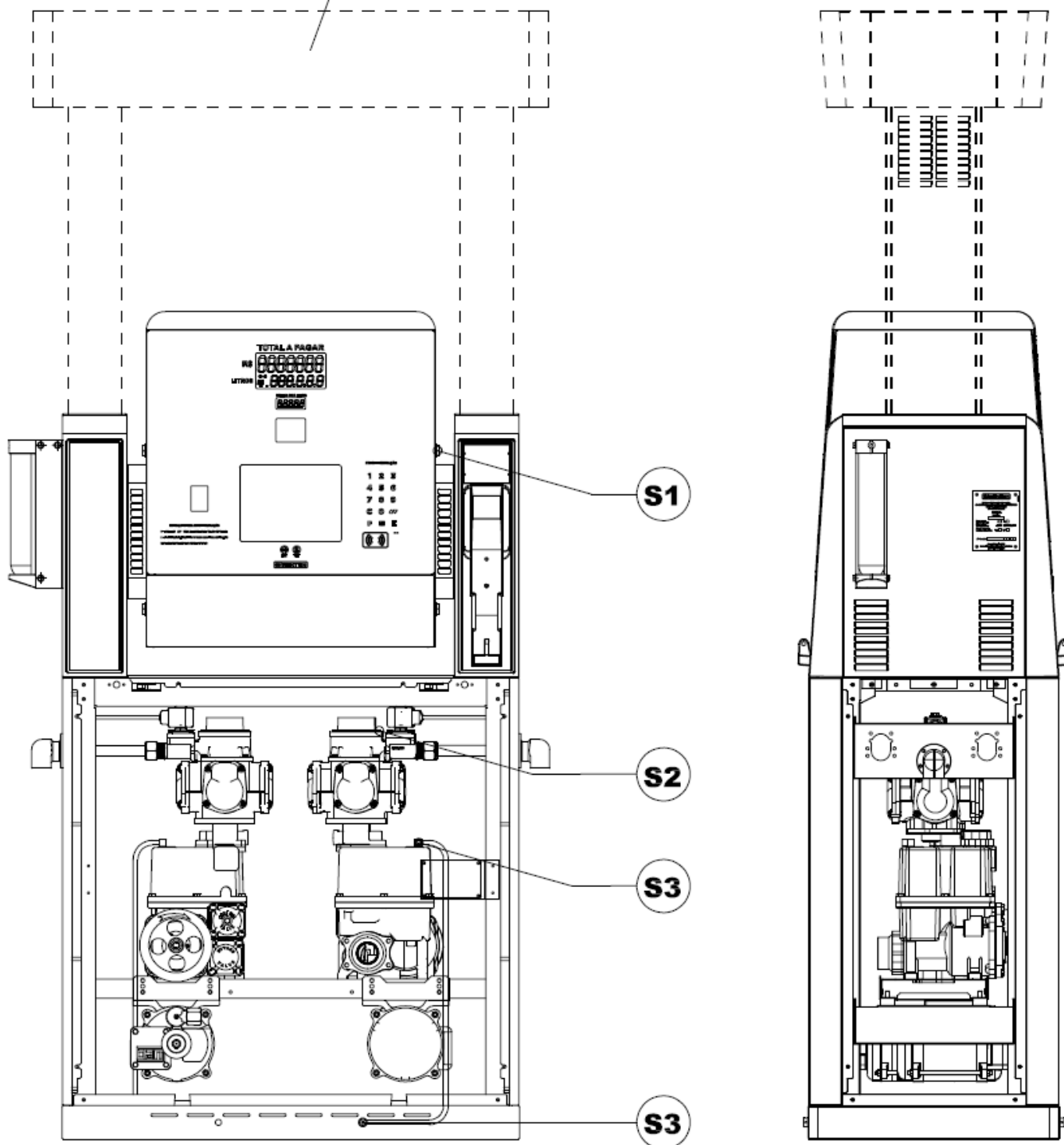


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-D

ANEXO 17

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR
S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

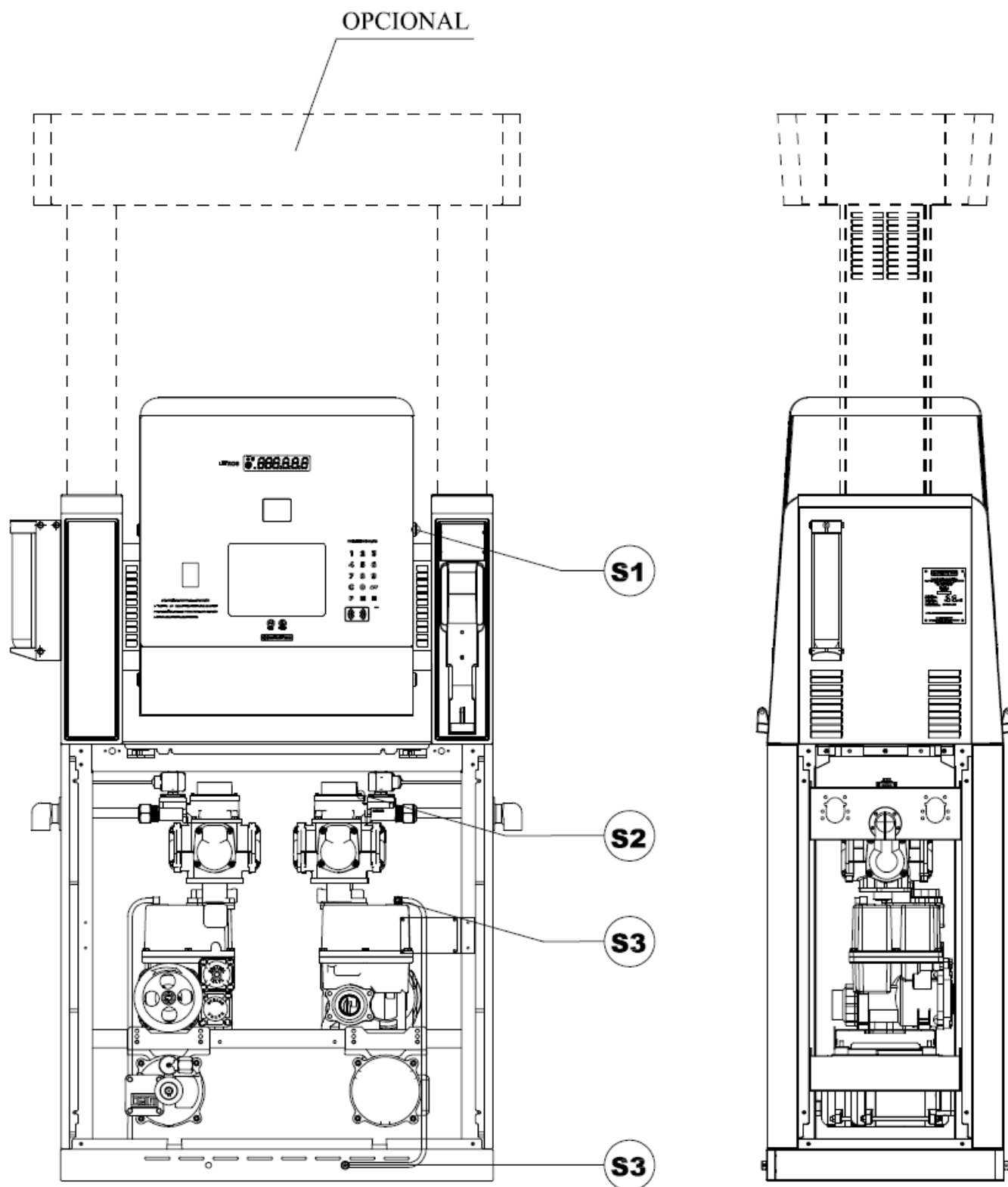
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-F

ANEXO 18



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

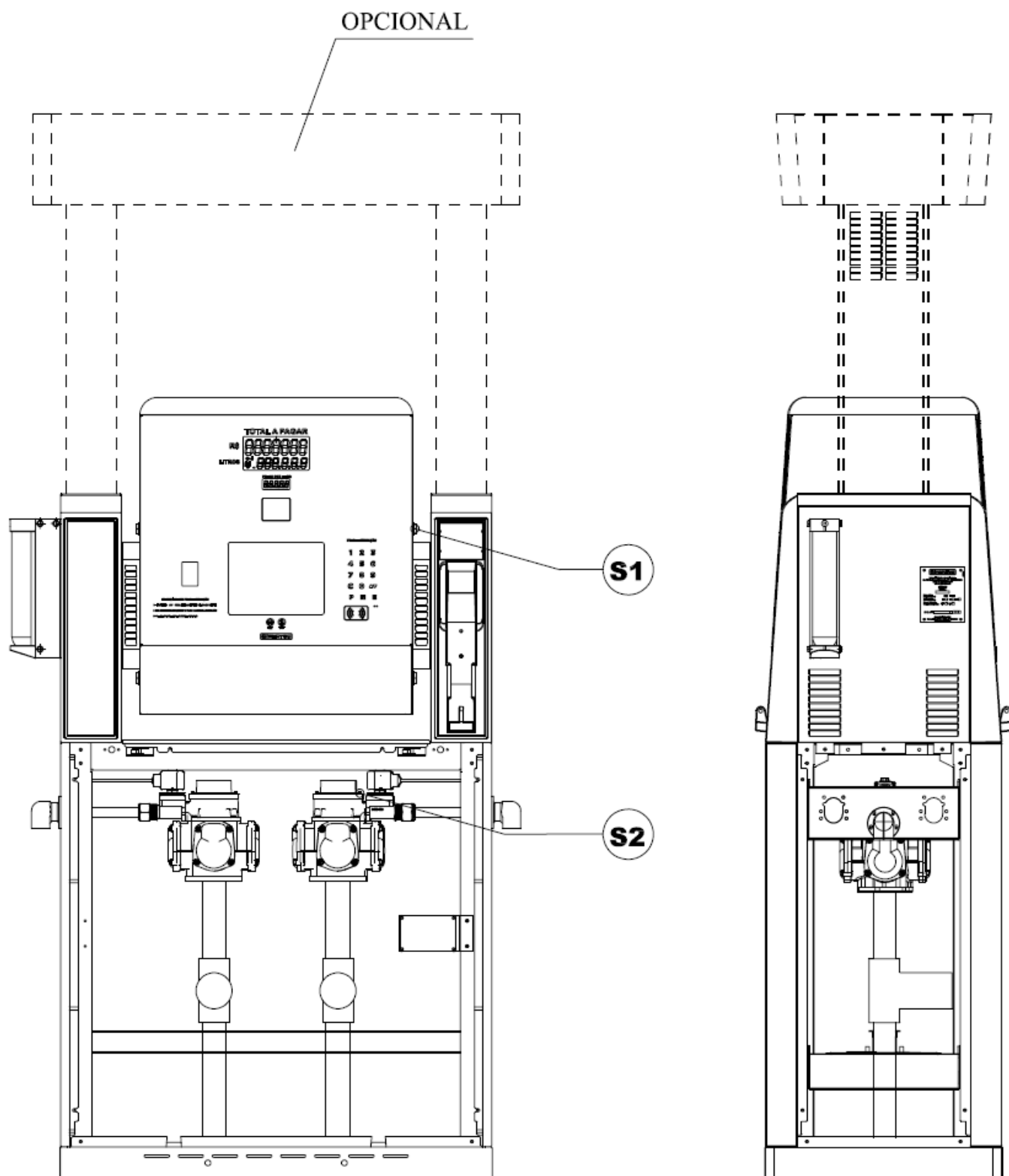
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-F

ANEXO 19



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

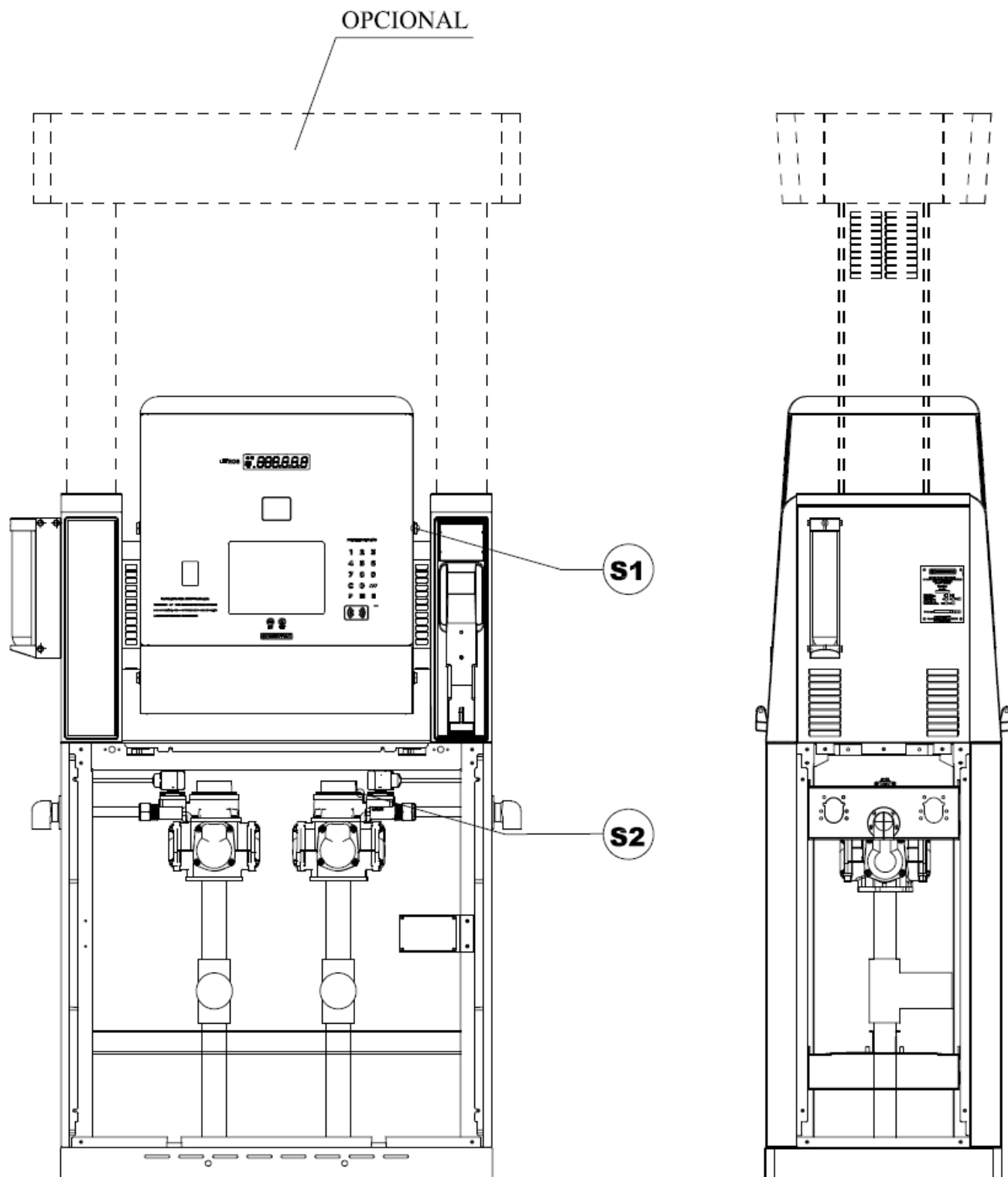
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-D-F

ANEXO 20



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

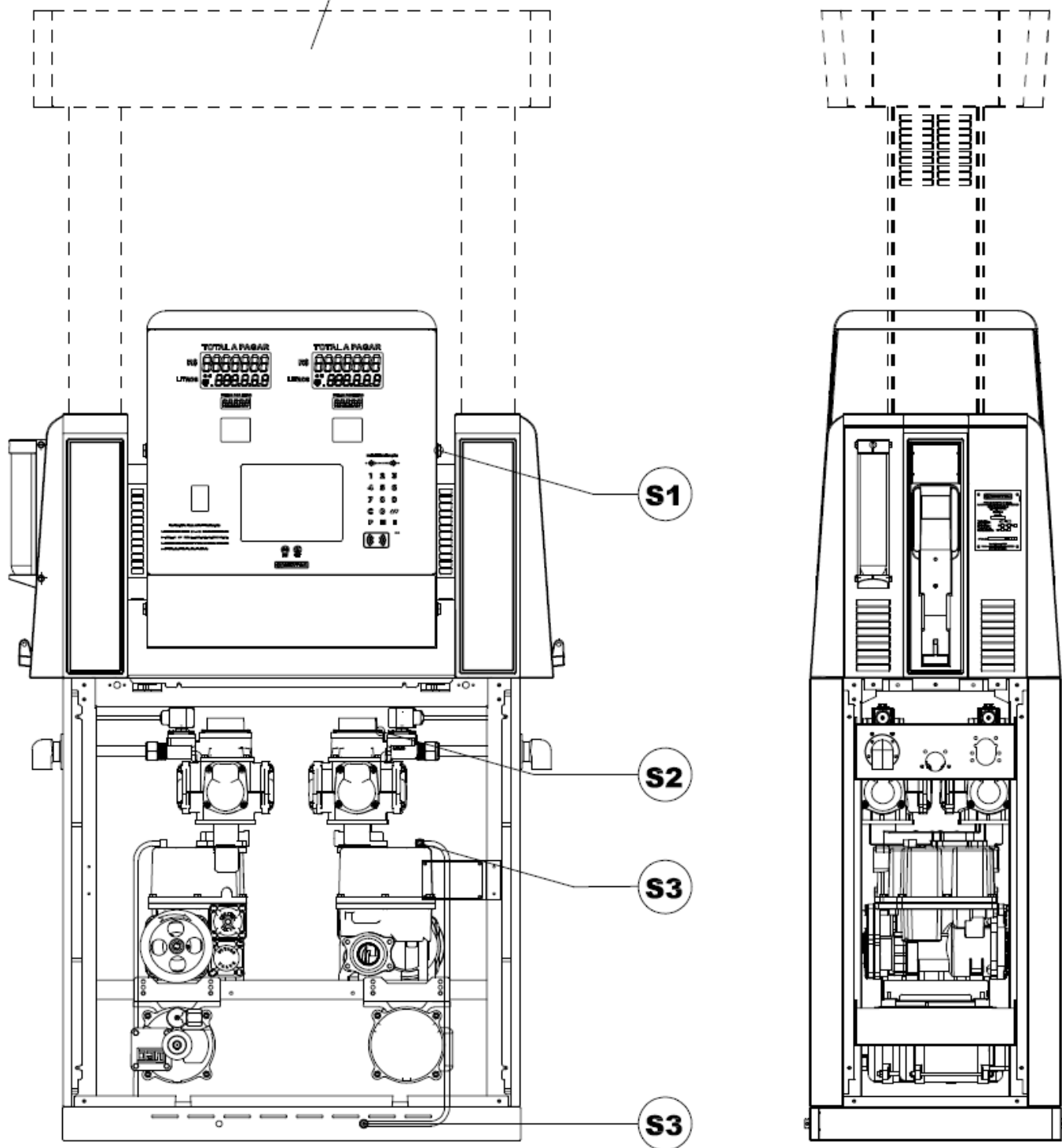


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-D-F

ANEXO 21

OPCIONAL



- S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR
S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

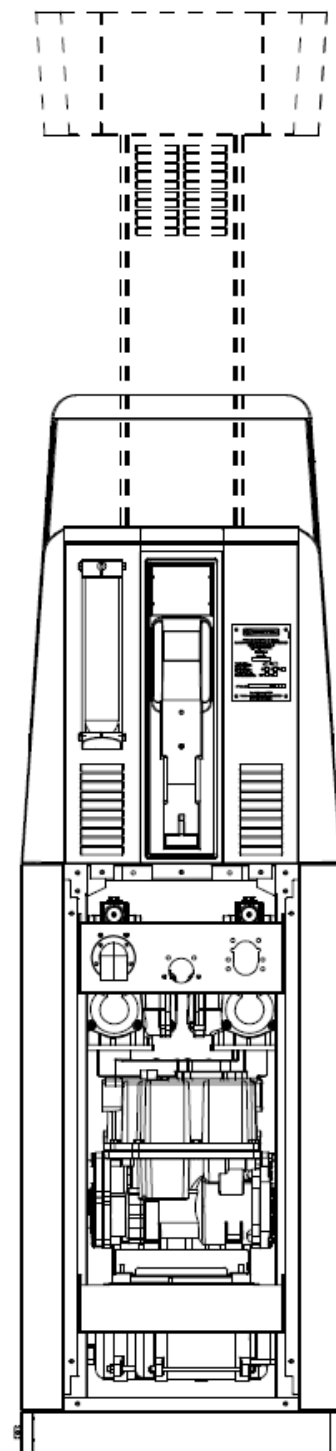
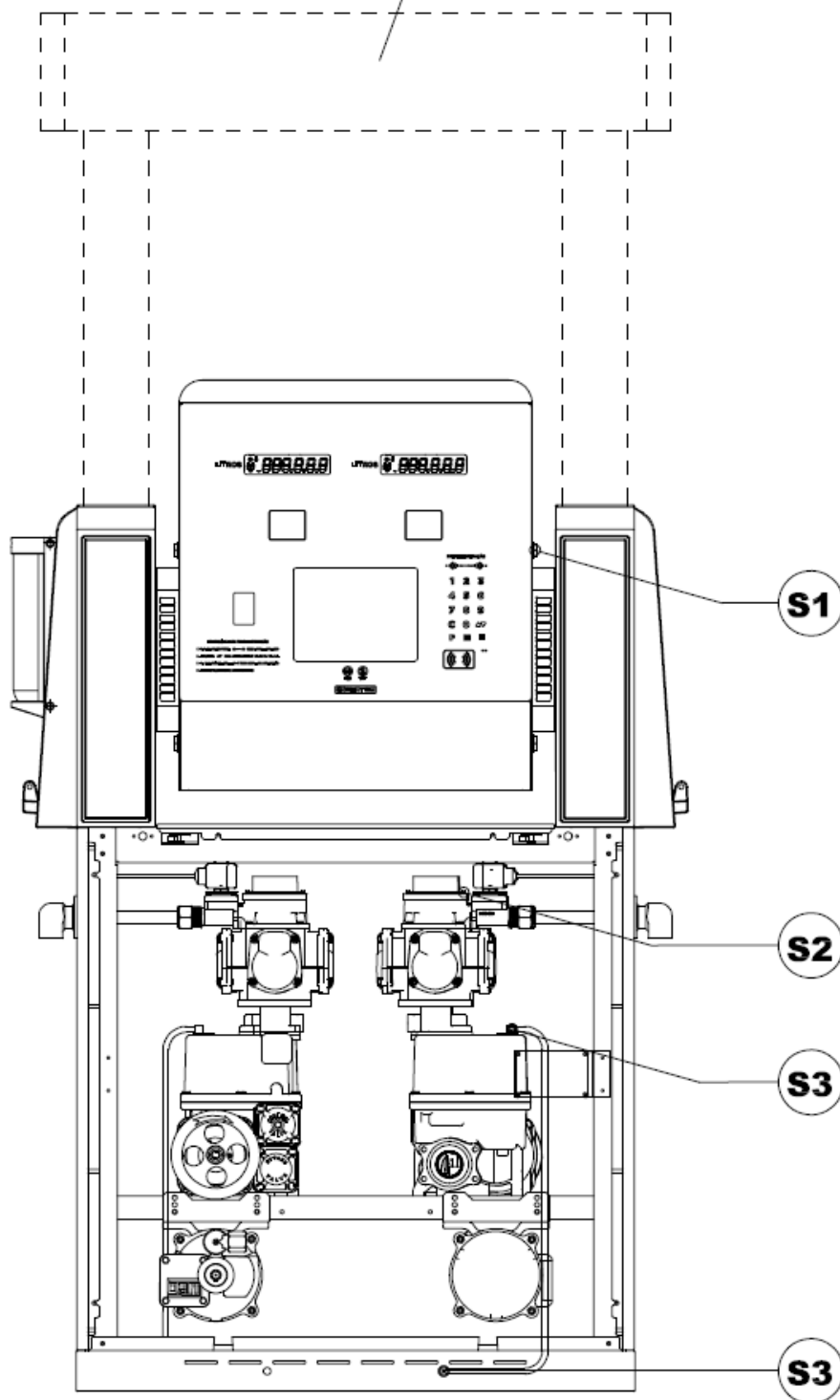


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-AV

ANEXO 22

OPCIONAL



- S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR
S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

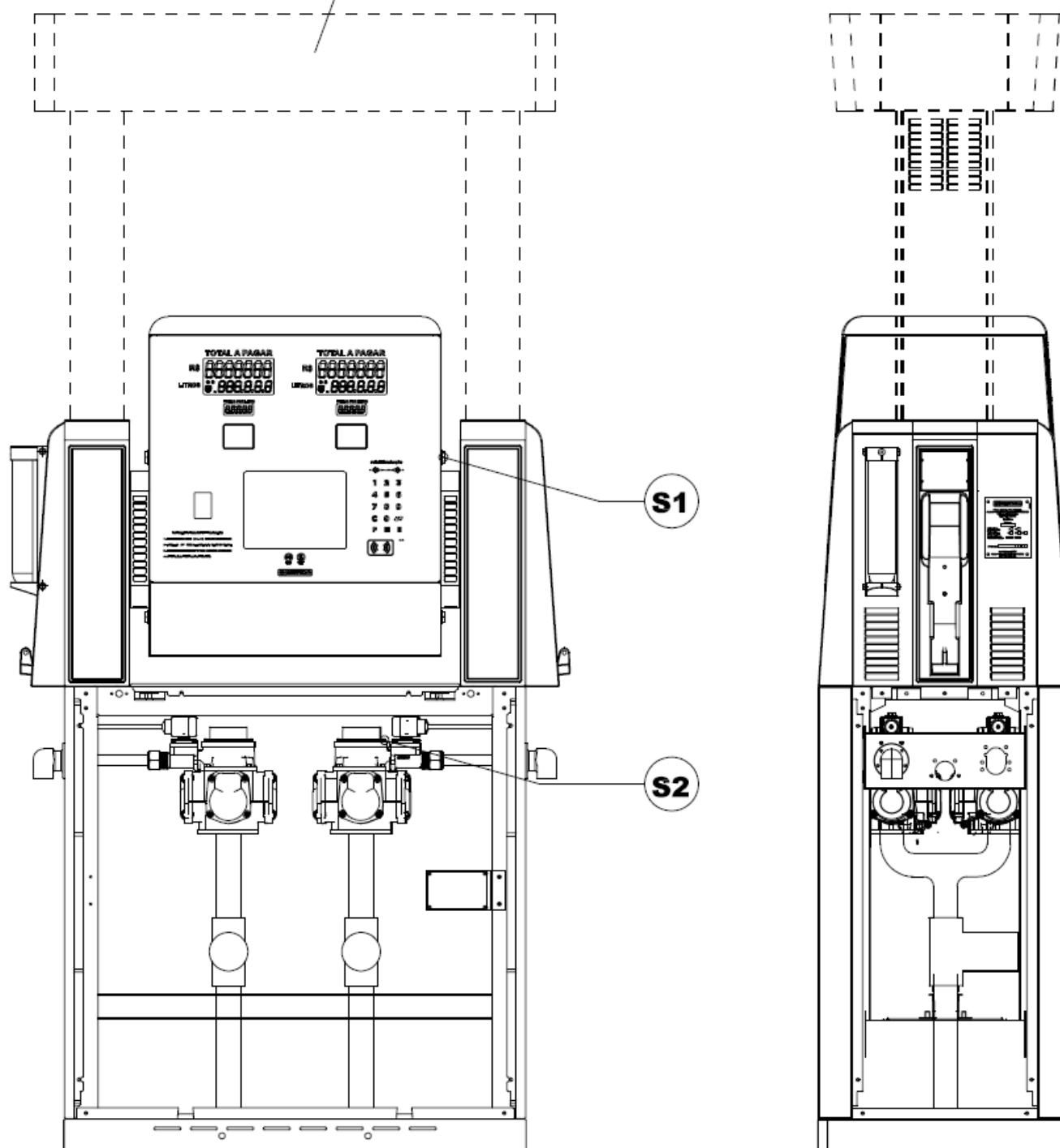


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-AV

ANEXO 23

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

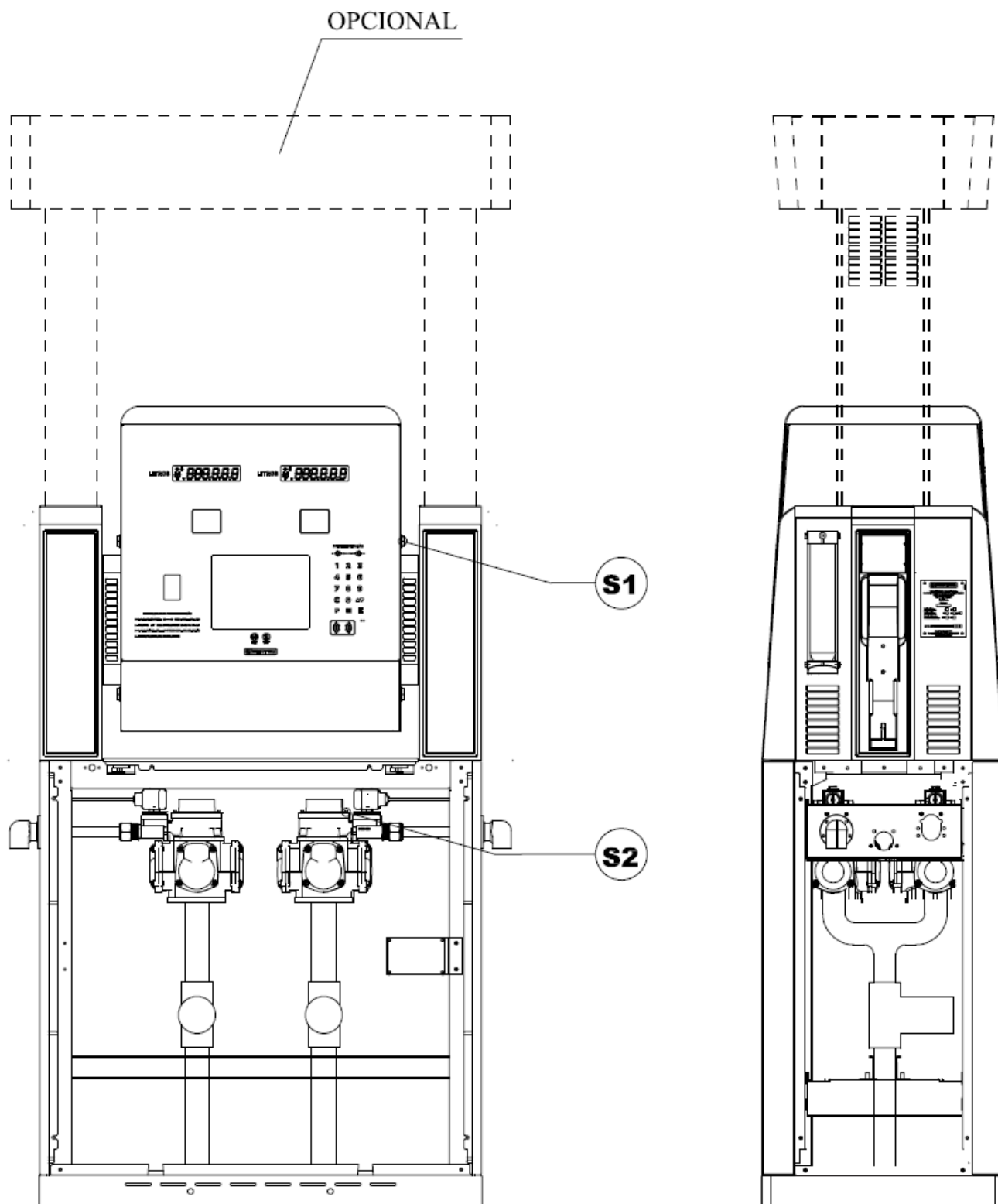
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-D-AV

ANEXO 24



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

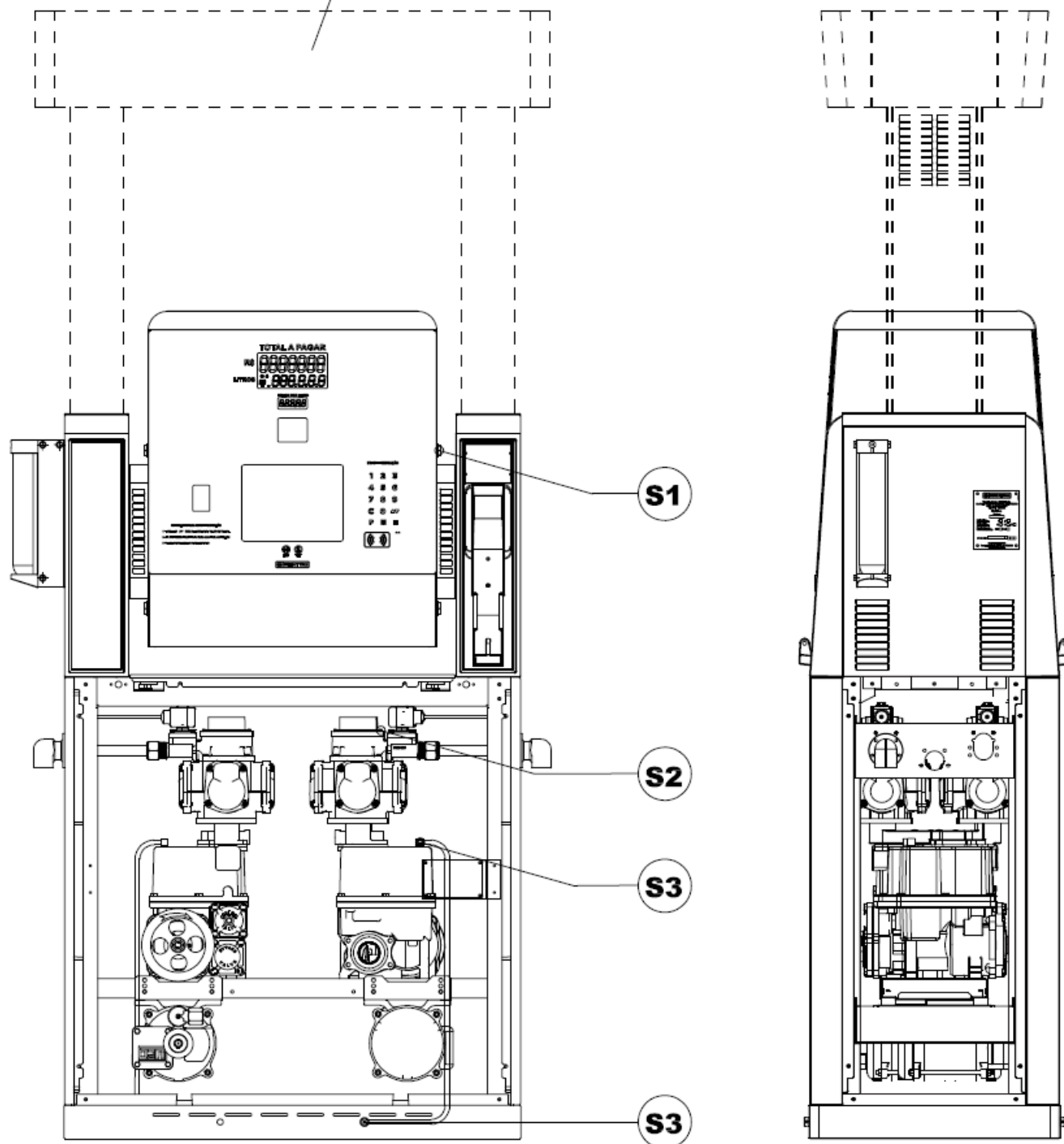


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-D-AV

ANEXO 25

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR

S2- TRANSDUTOR

S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

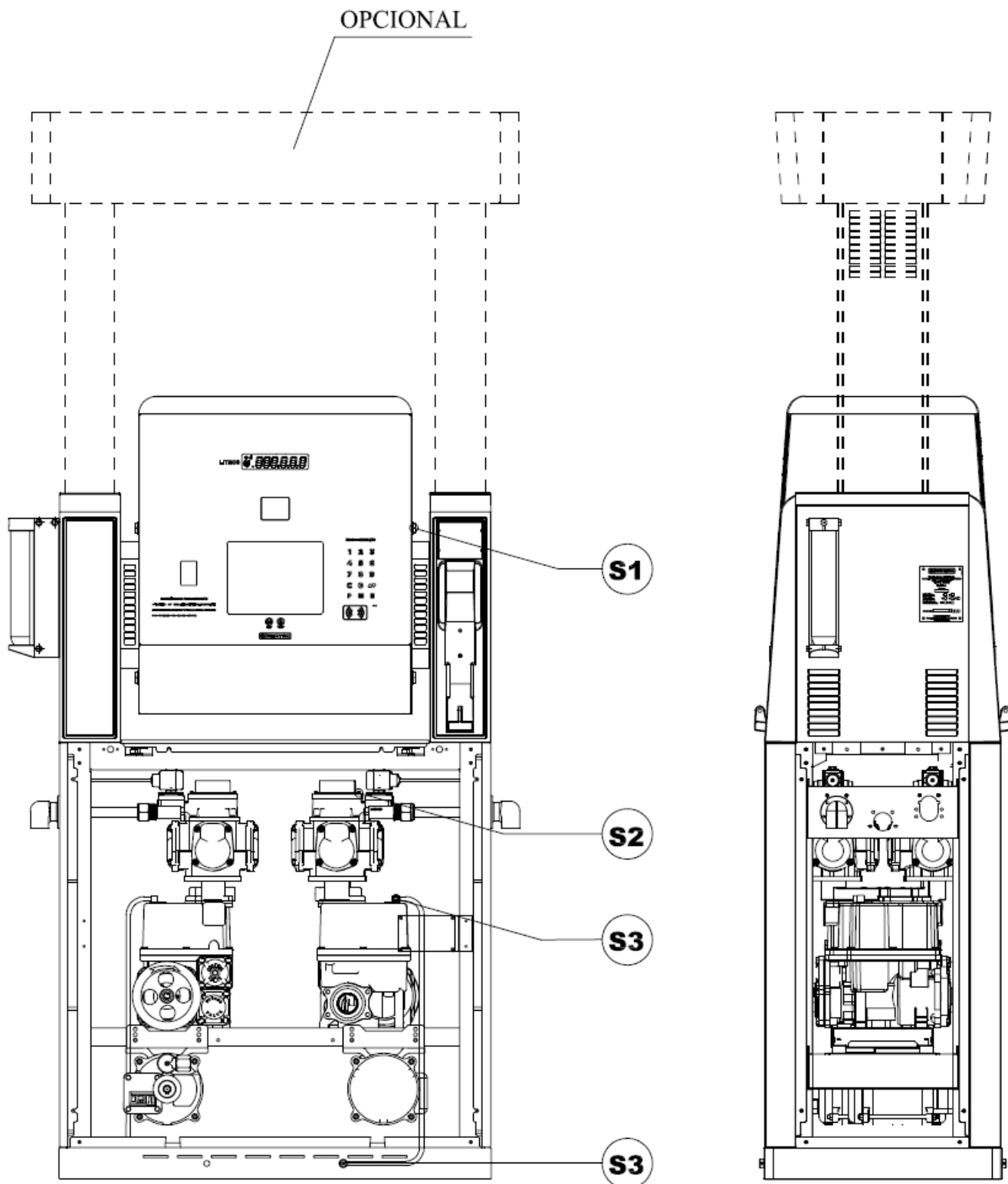
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-AV-F

ANEXO 26



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

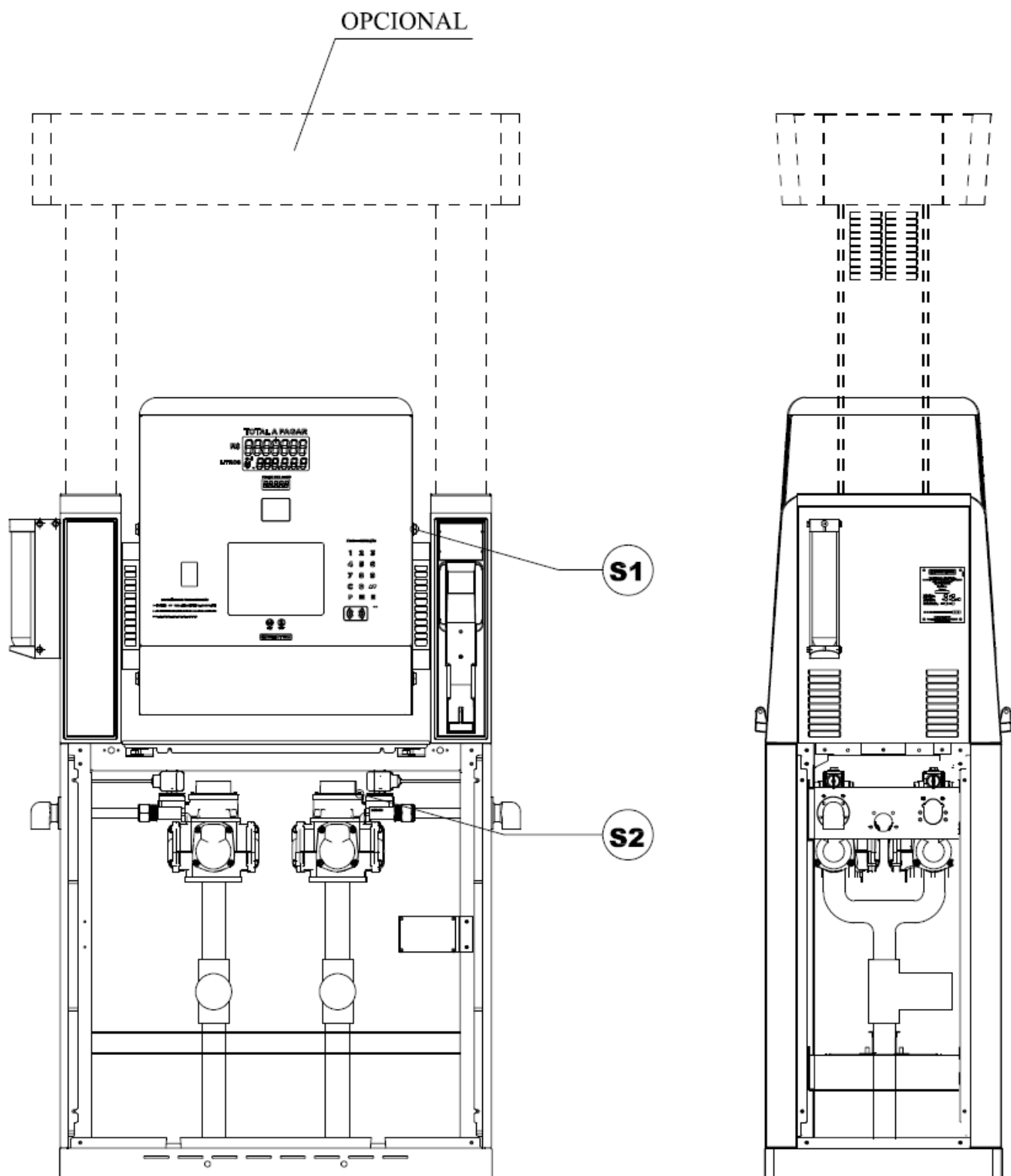
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-AV-F

ANEXO 27



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

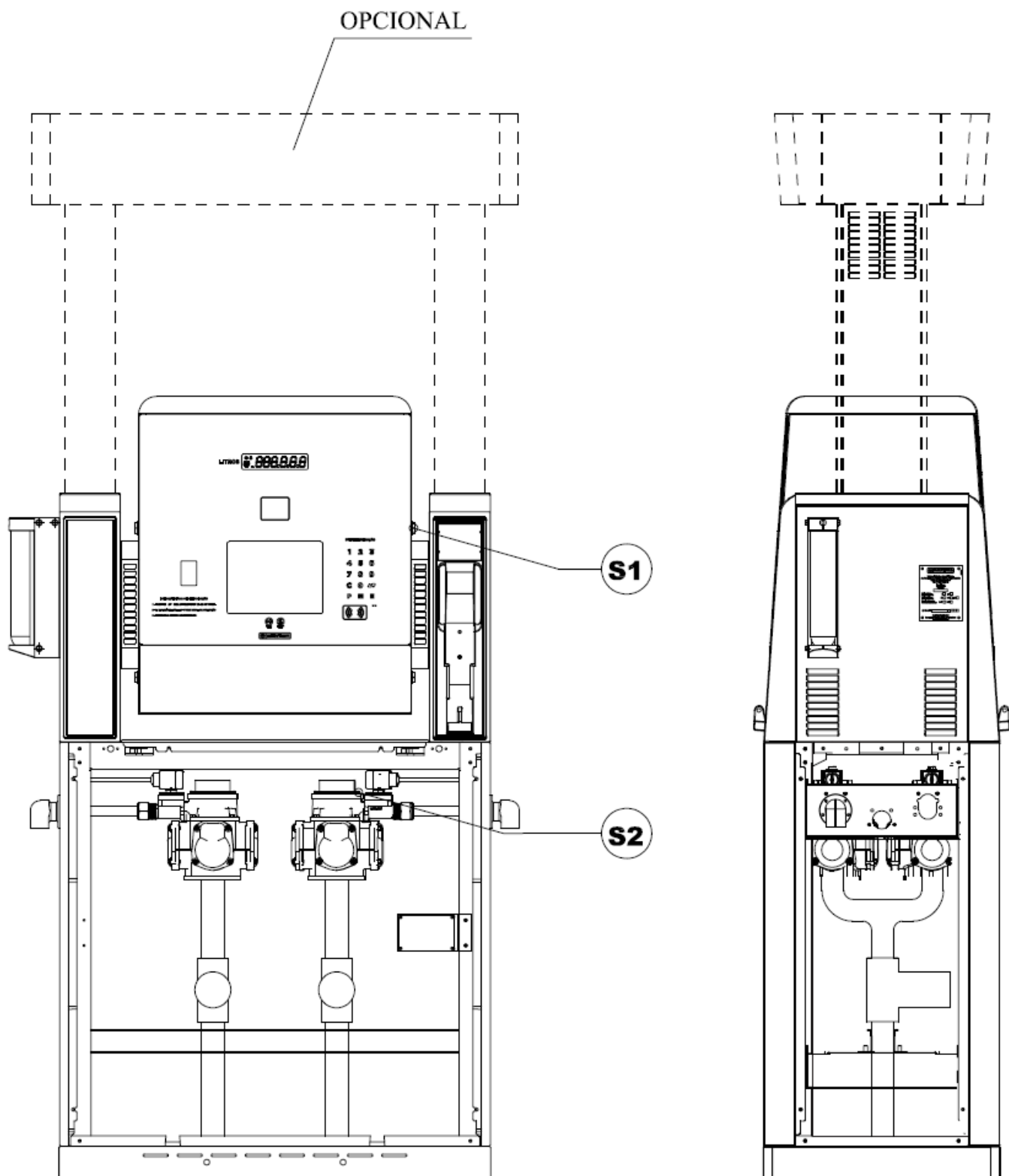
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-D-AV-F

ANEXO 28



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

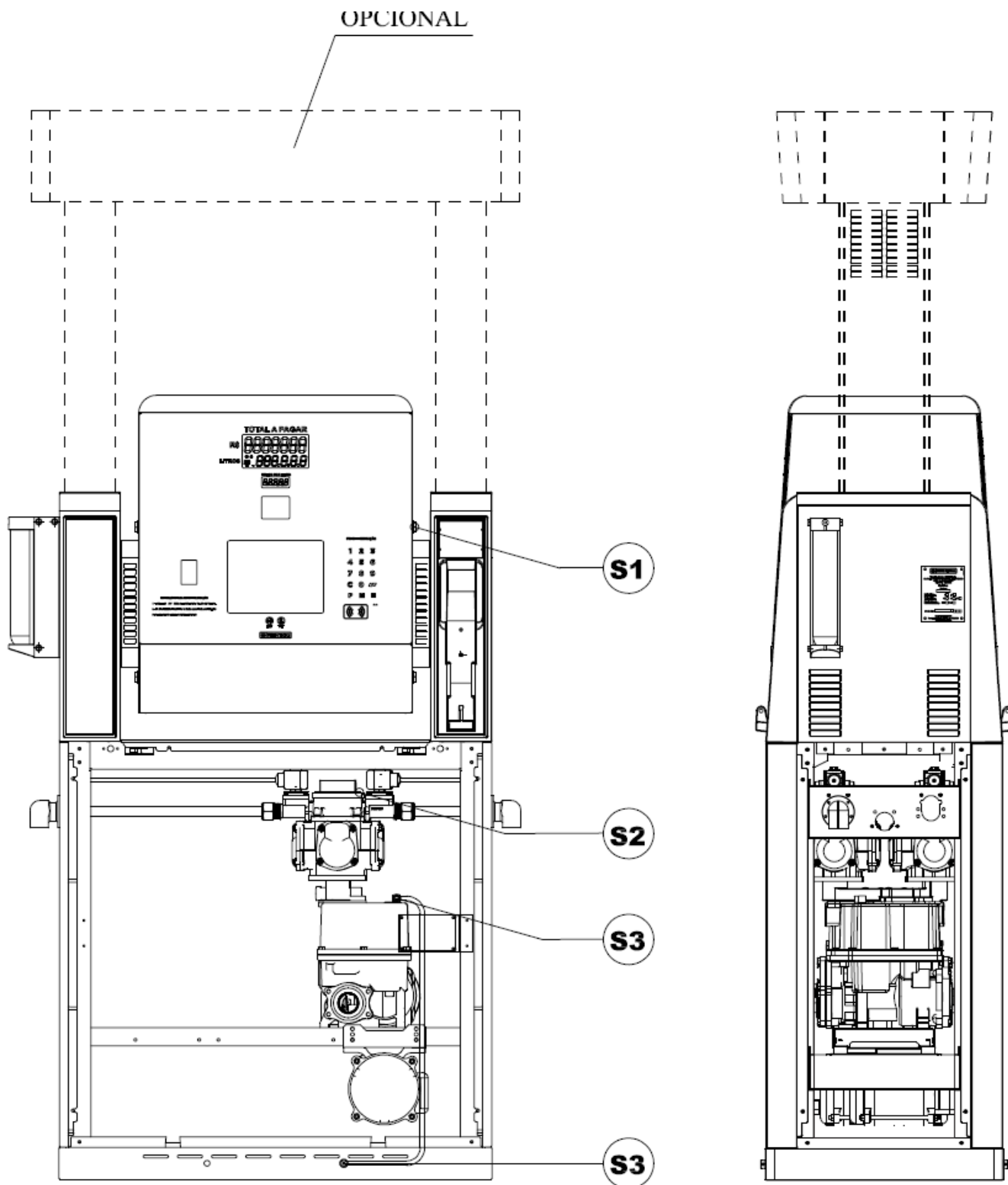
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-D-AV-F

ANEXO 29



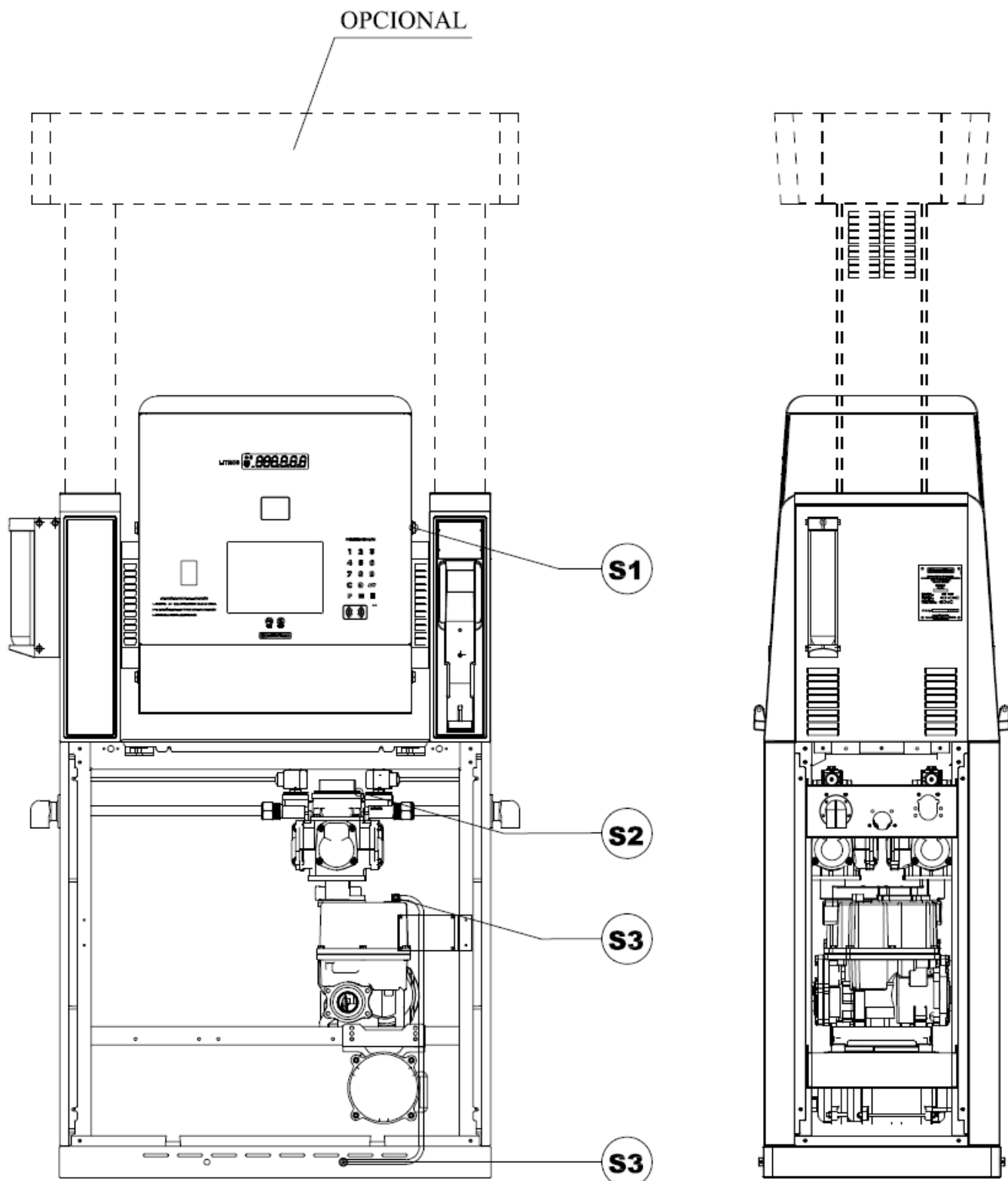
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1

ANEXO 30



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

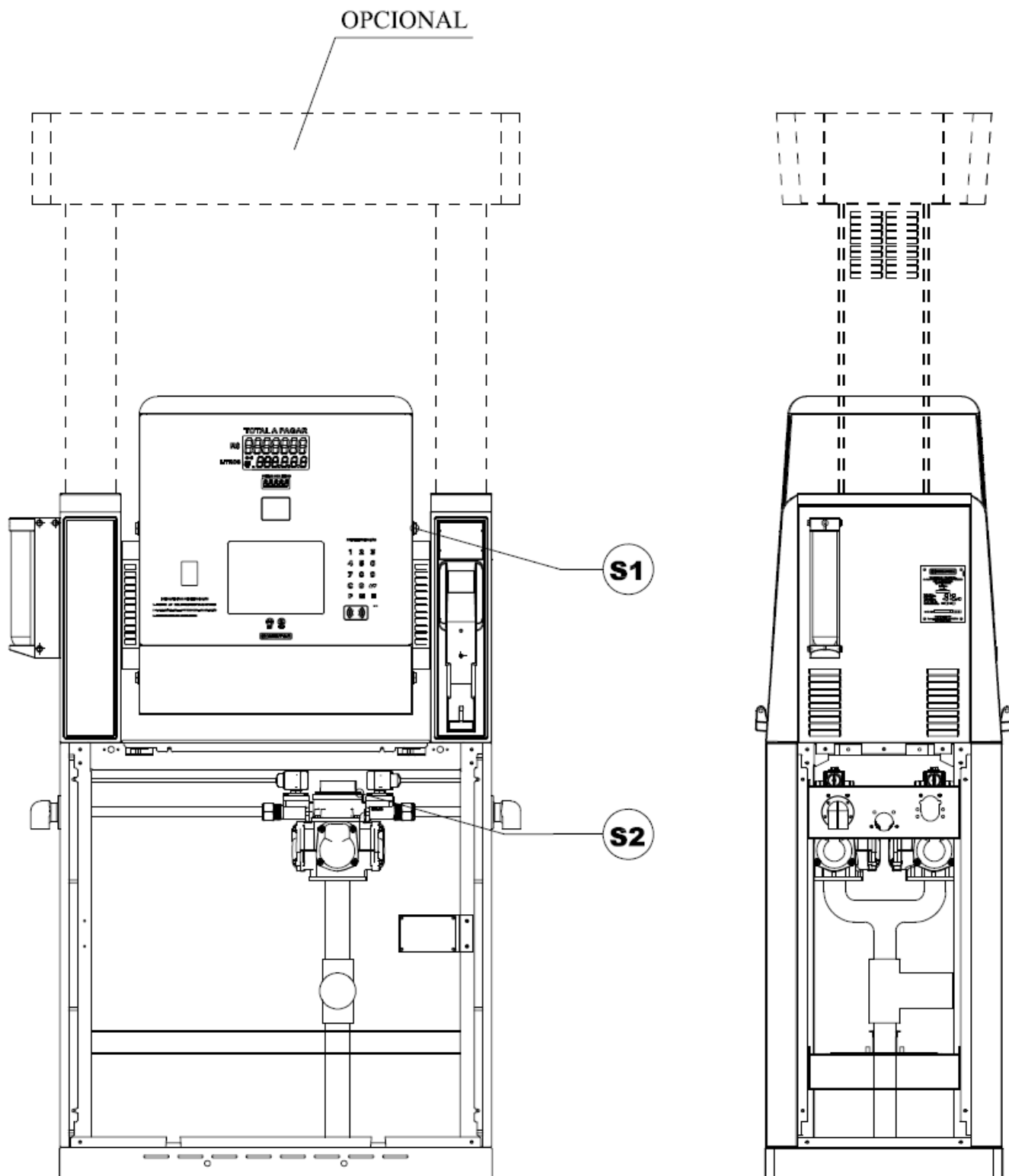
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I

ANEXO 31



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

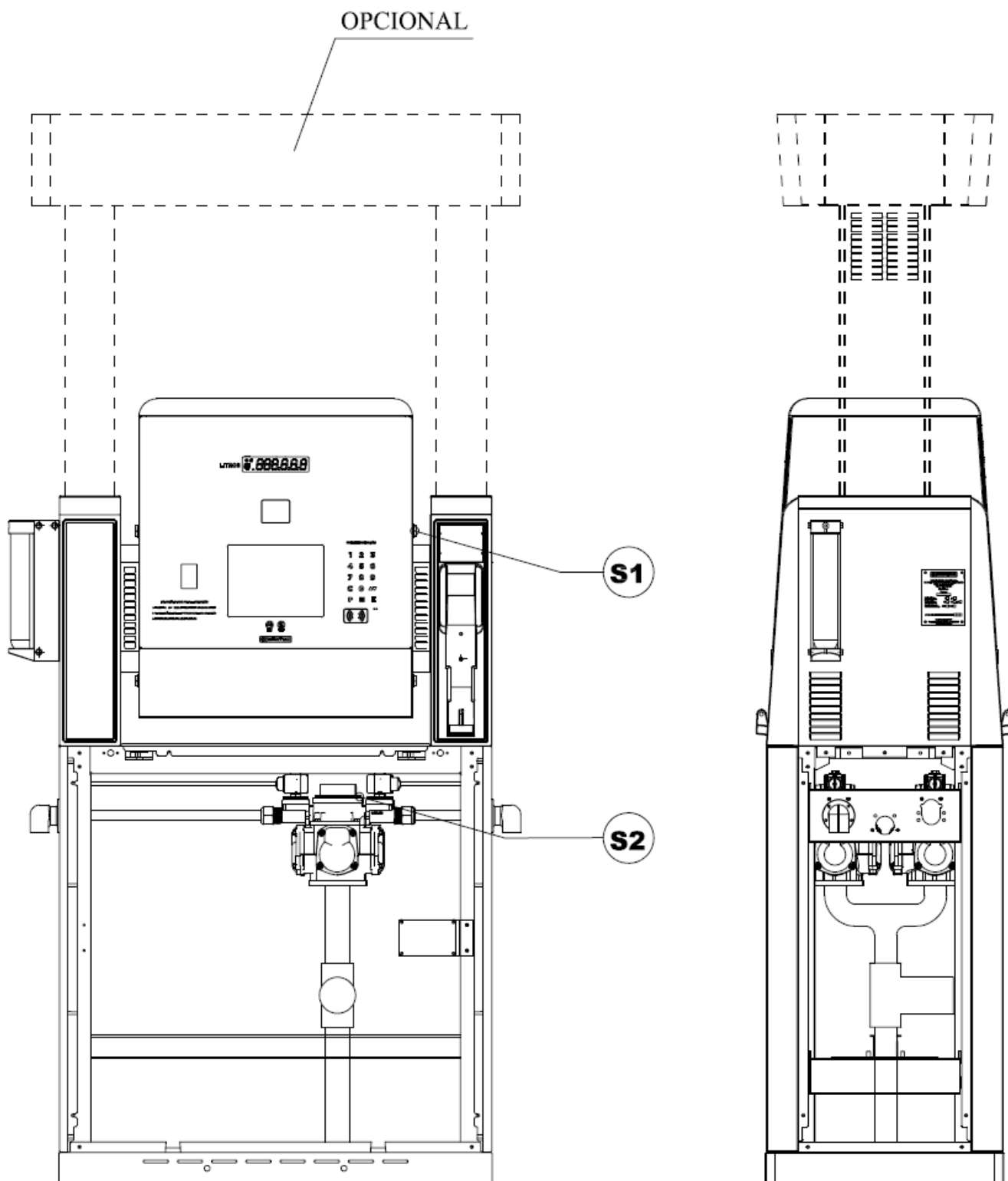
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-D

ANEXO 32



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

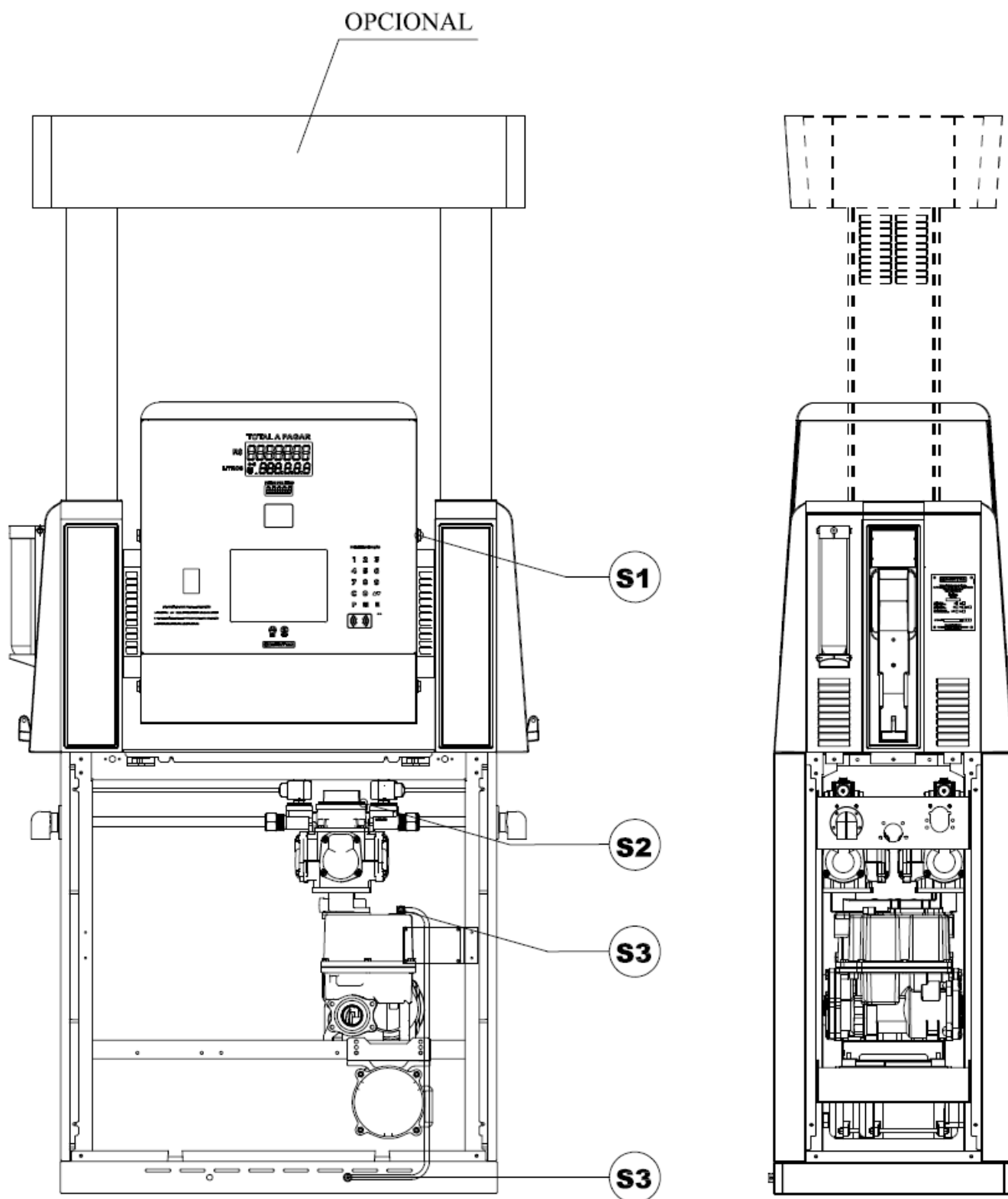
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I-D

ANEXO 33



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

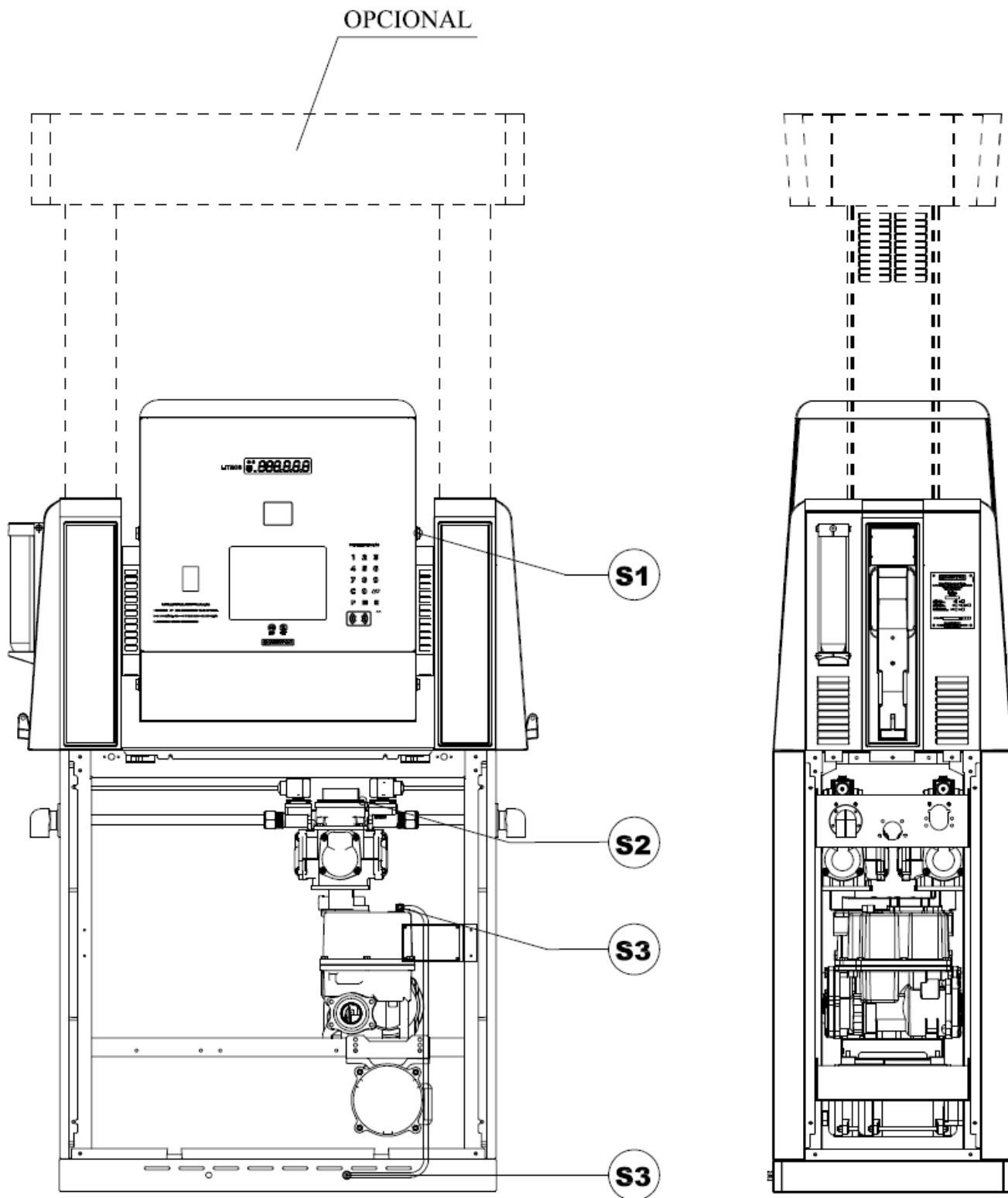
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-L

ANEXO 34

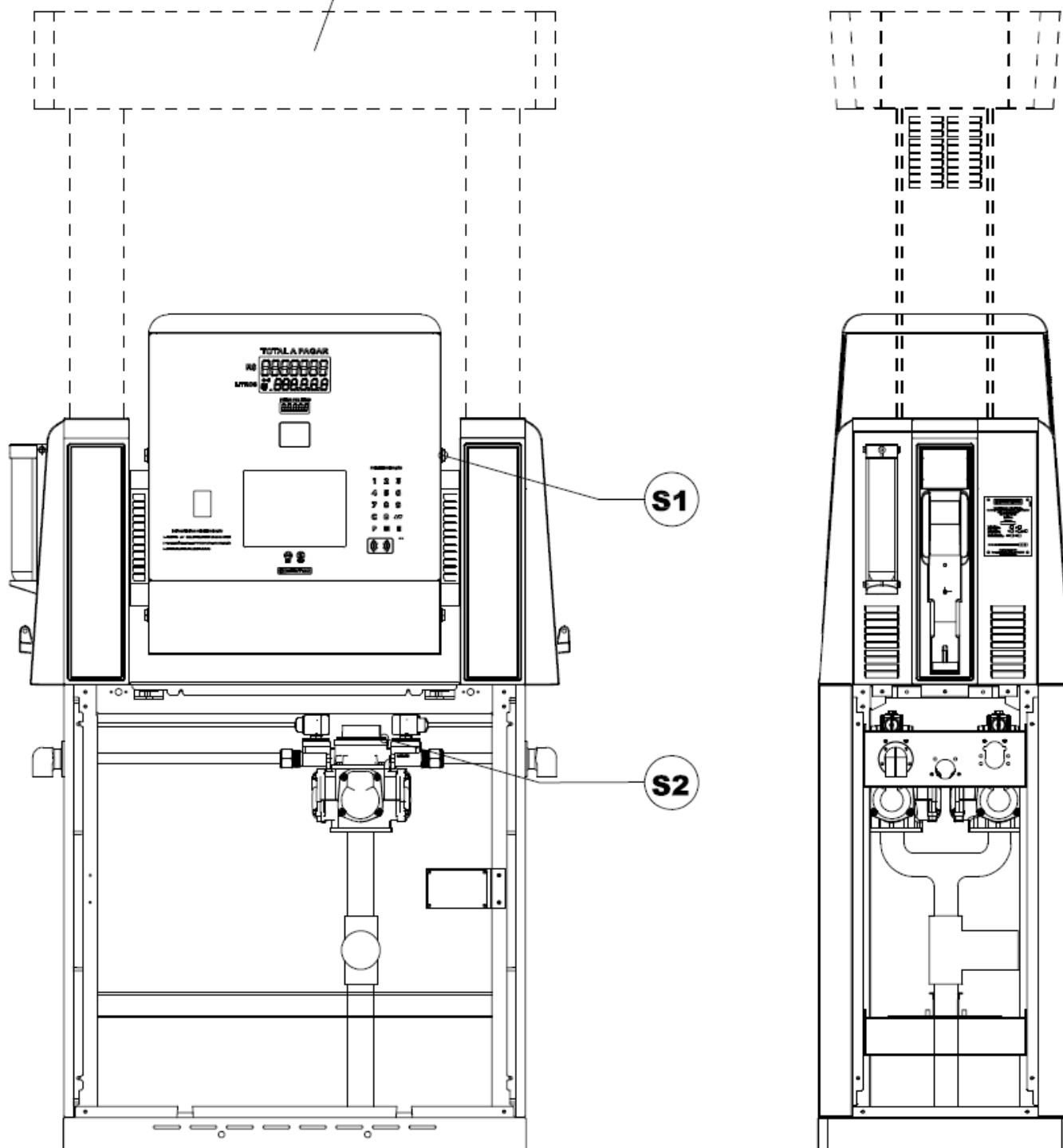


- S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I-L	ANEXO 35

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

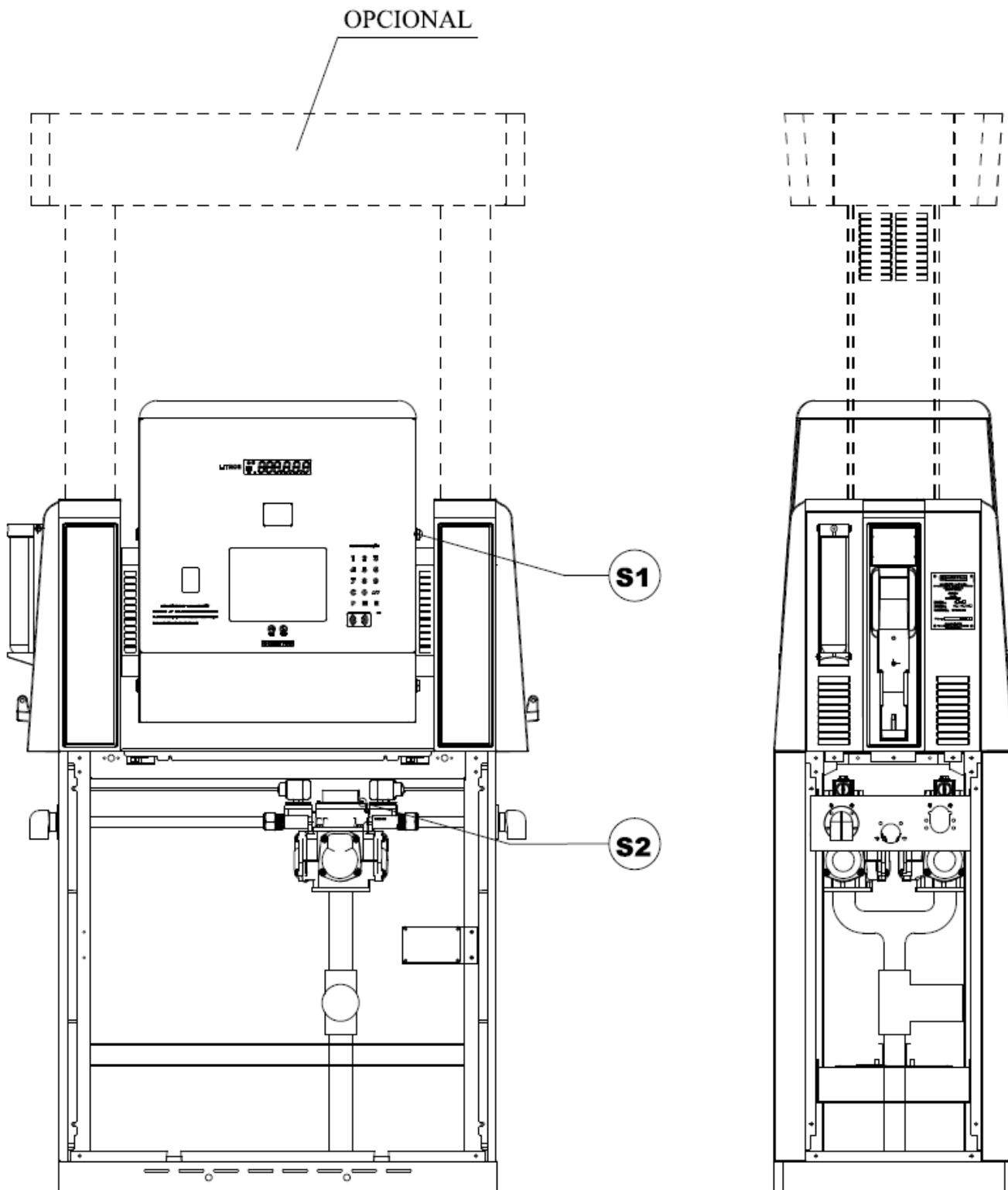
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-D-L

ANEXO 36



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

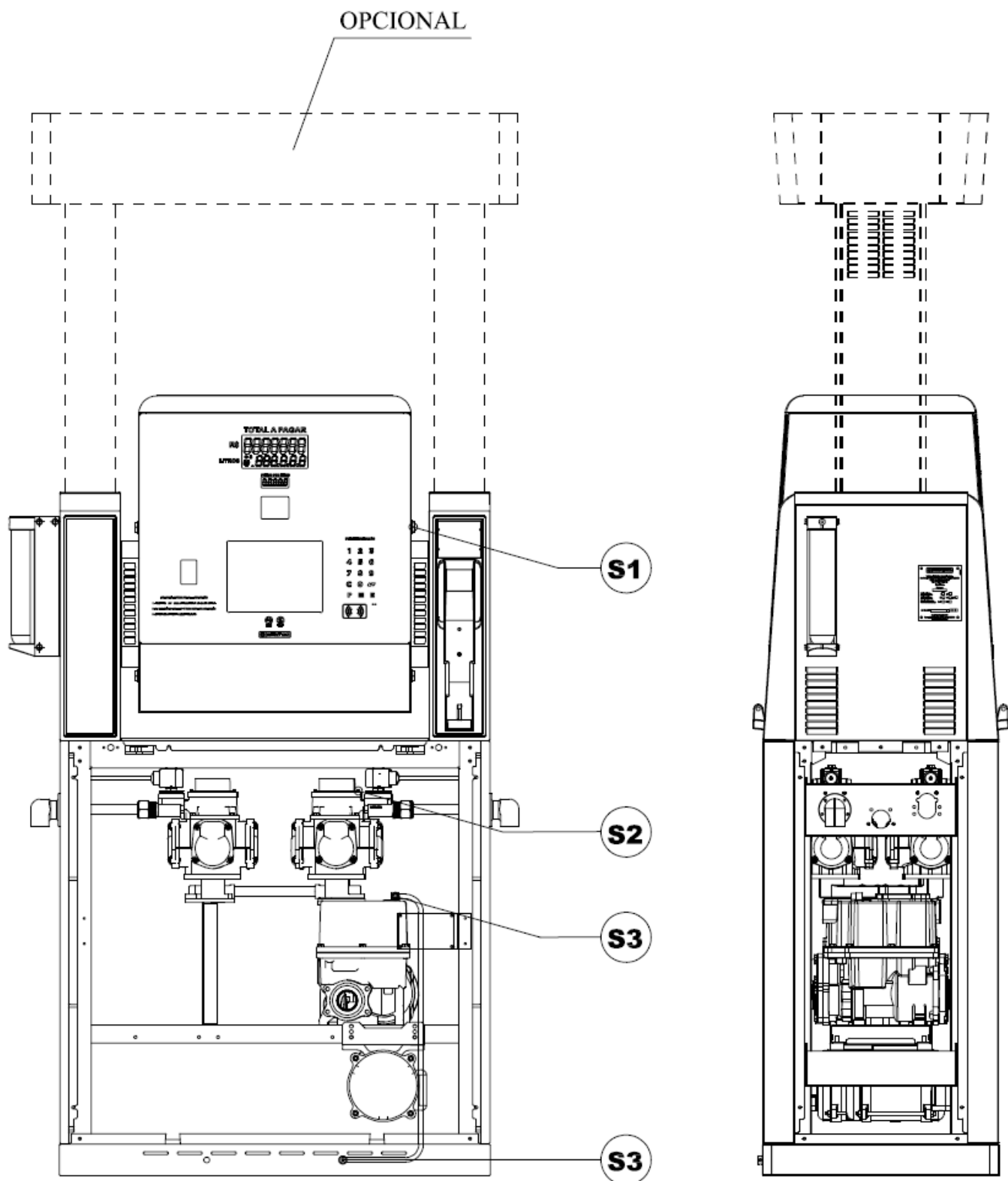
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I-D-L

ANEXO 37



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

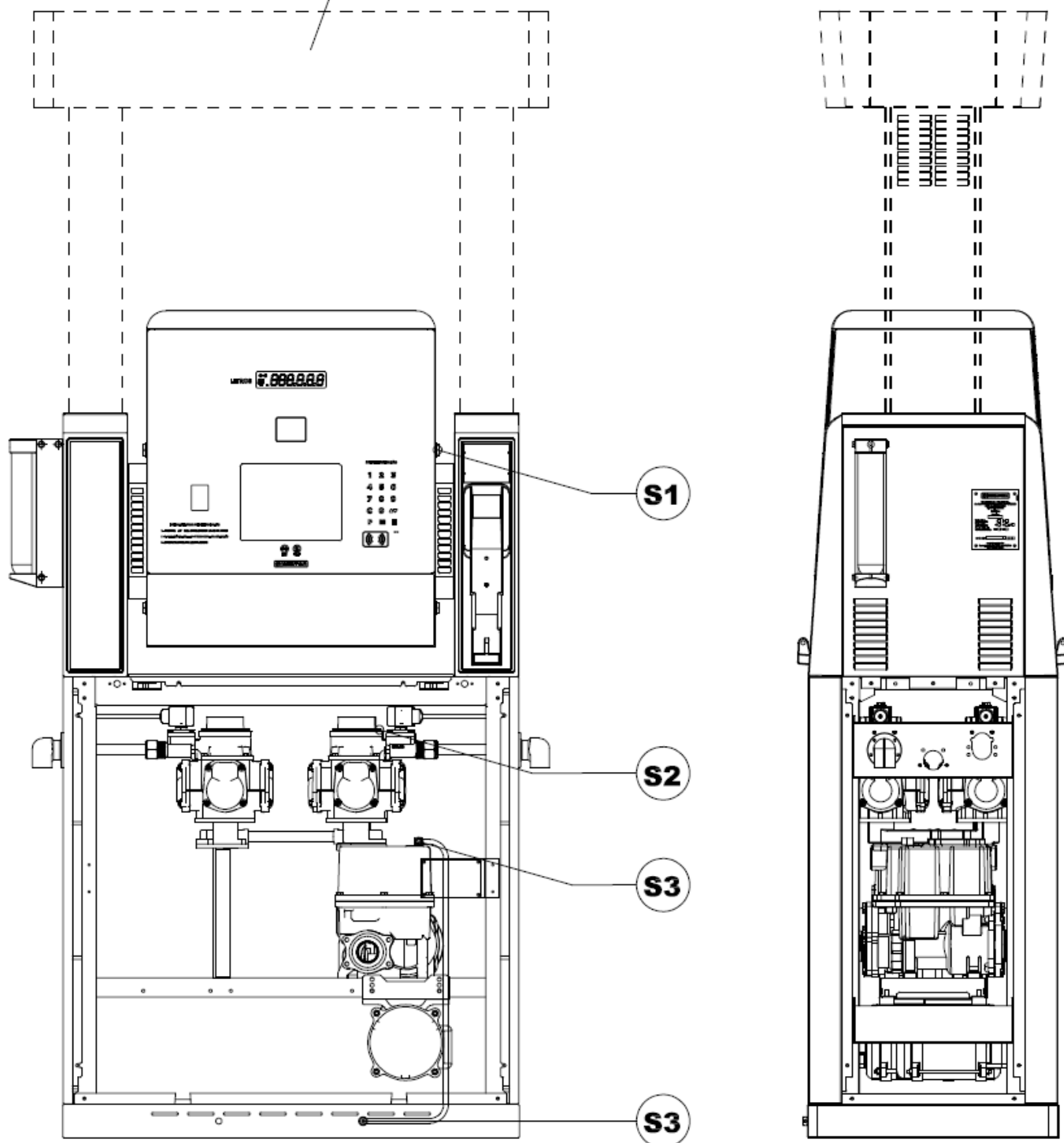


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-AV

ANEXO 38

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR

S2- TRANSDUTOR

S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

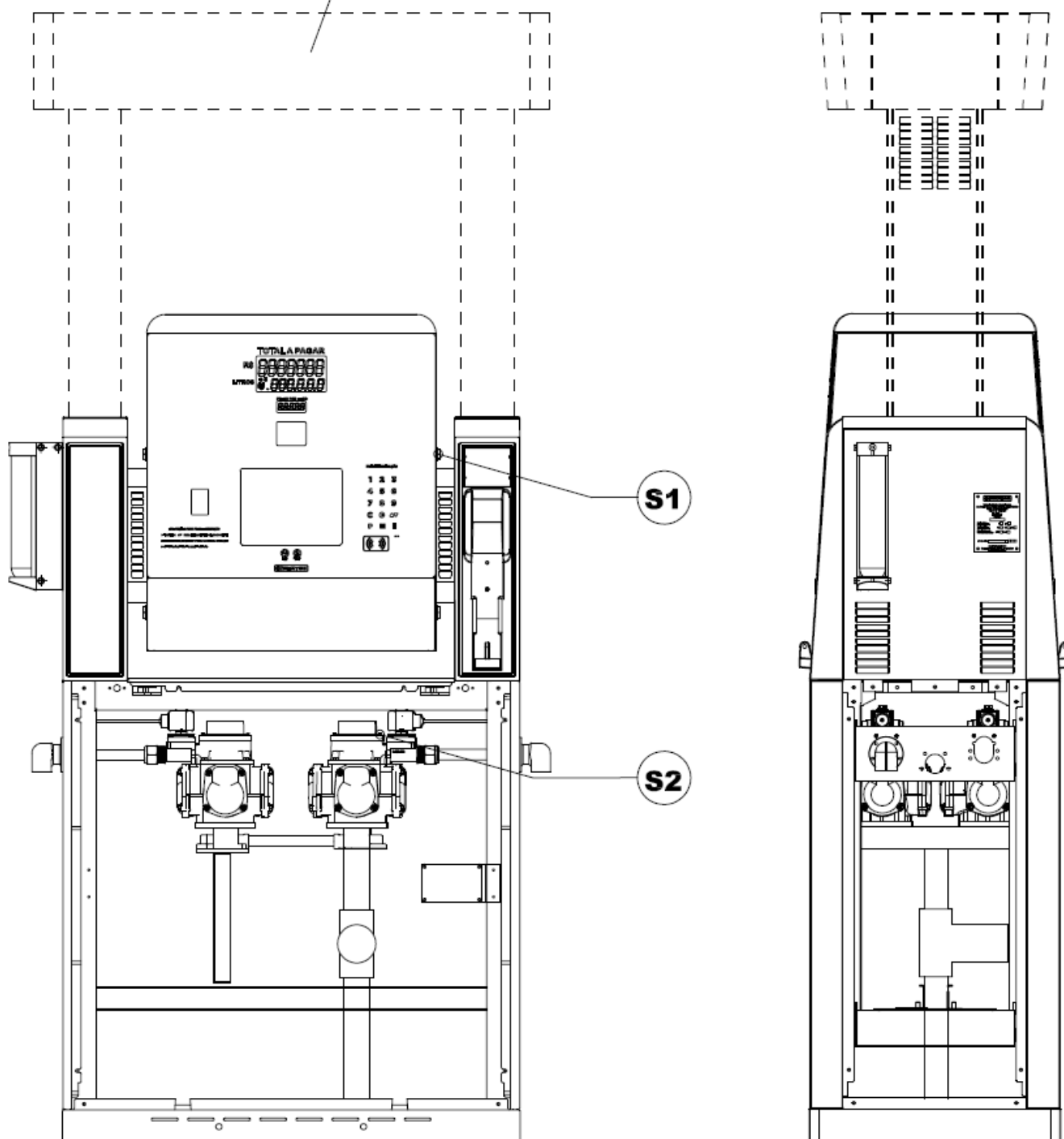


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I-AV

ANEXO 39

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

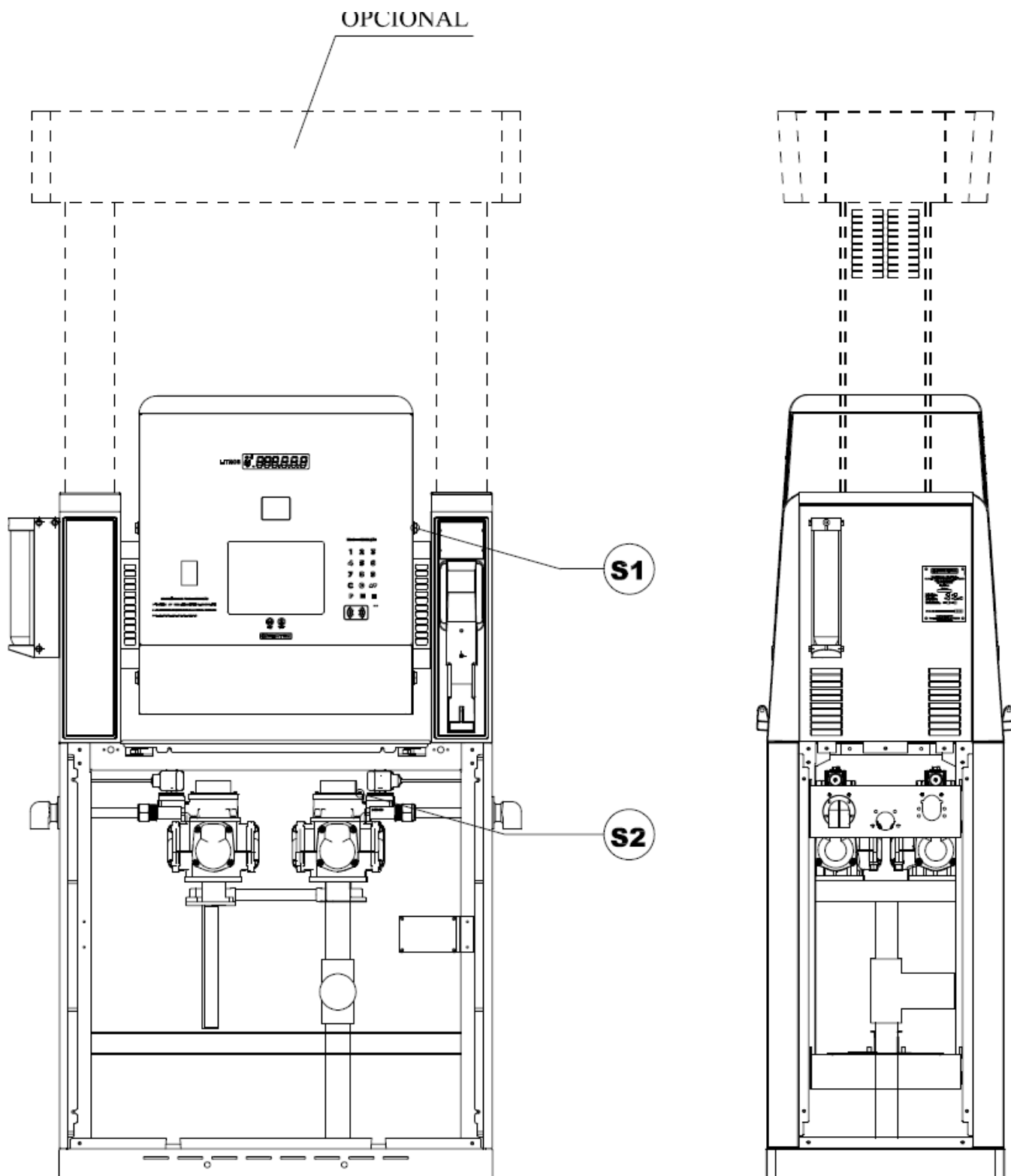
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-D-AV

ANEXO 40



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

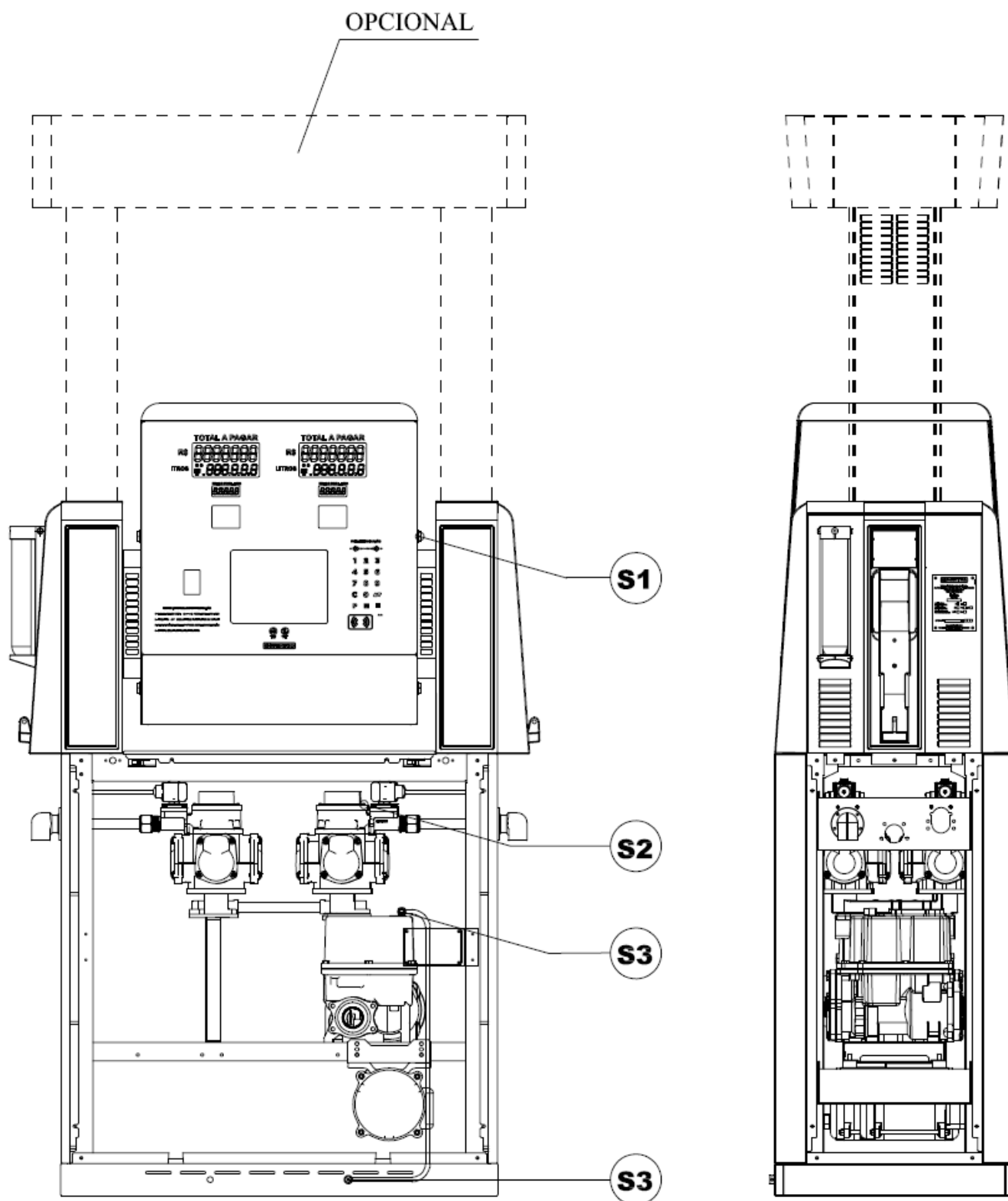
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I-D-AV

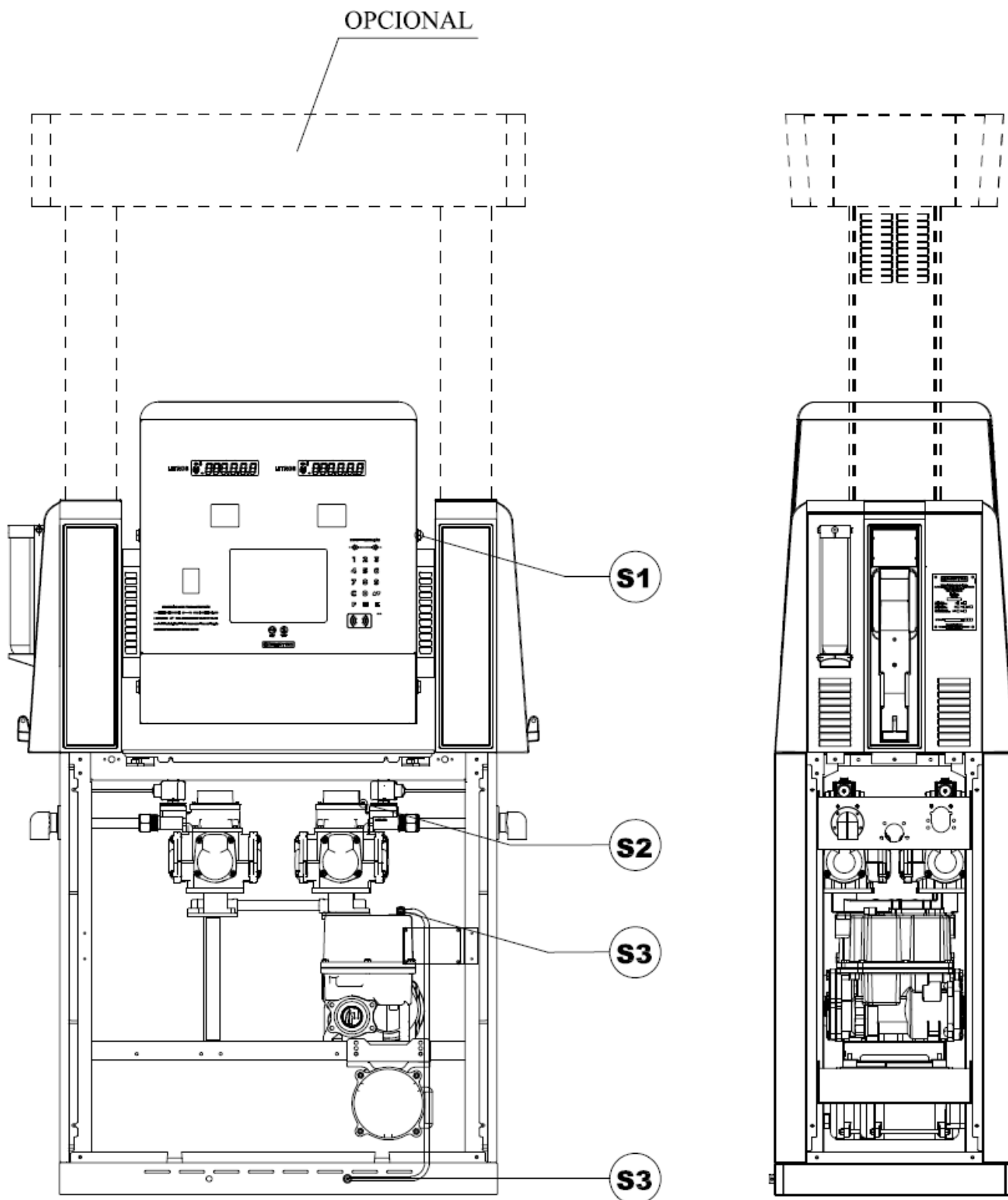
ANEXO 41



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

 INMETRO	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-AV-L	ANEXO 42



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR
S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

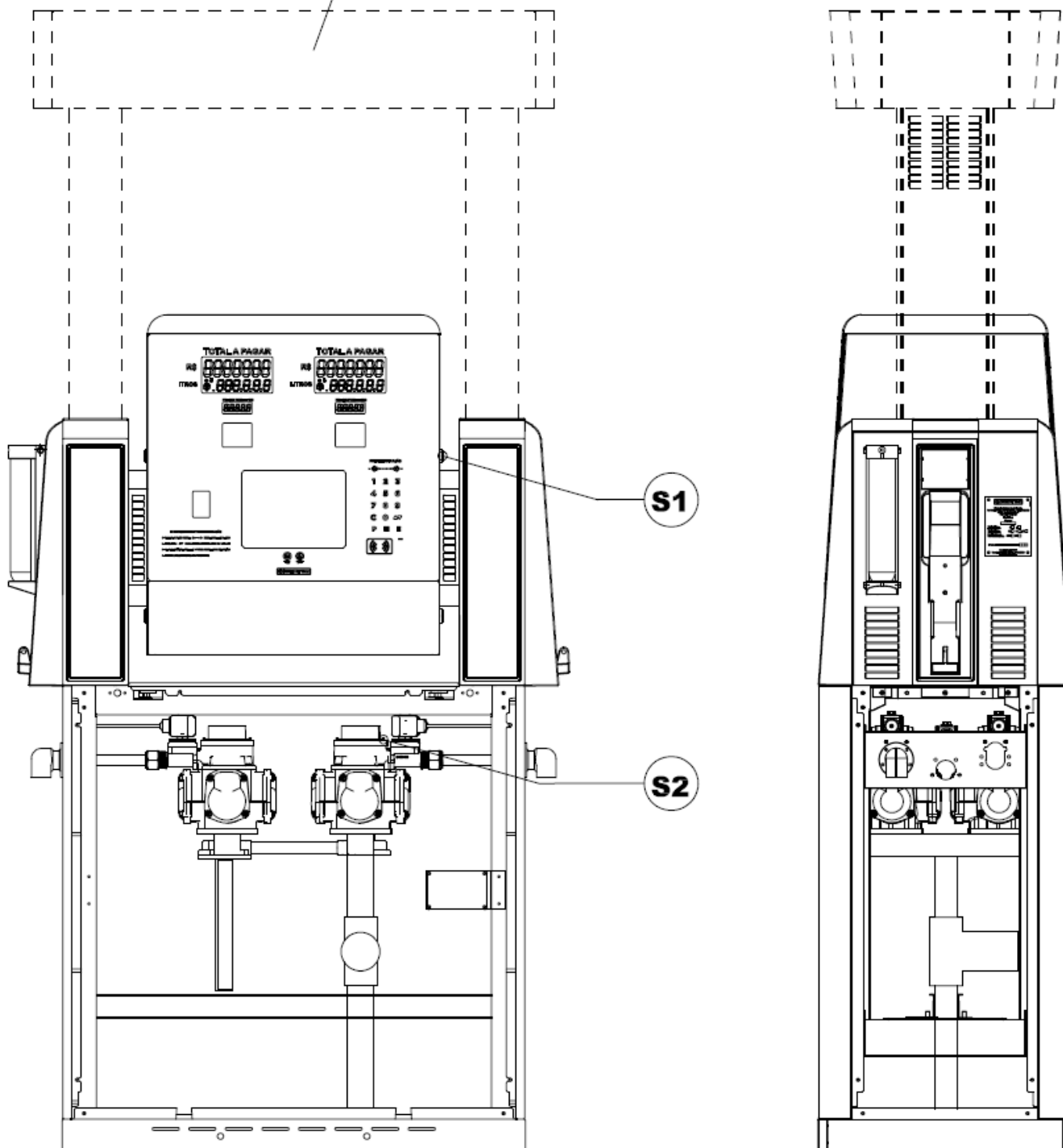


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I-AV-L

ANEXO 43

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

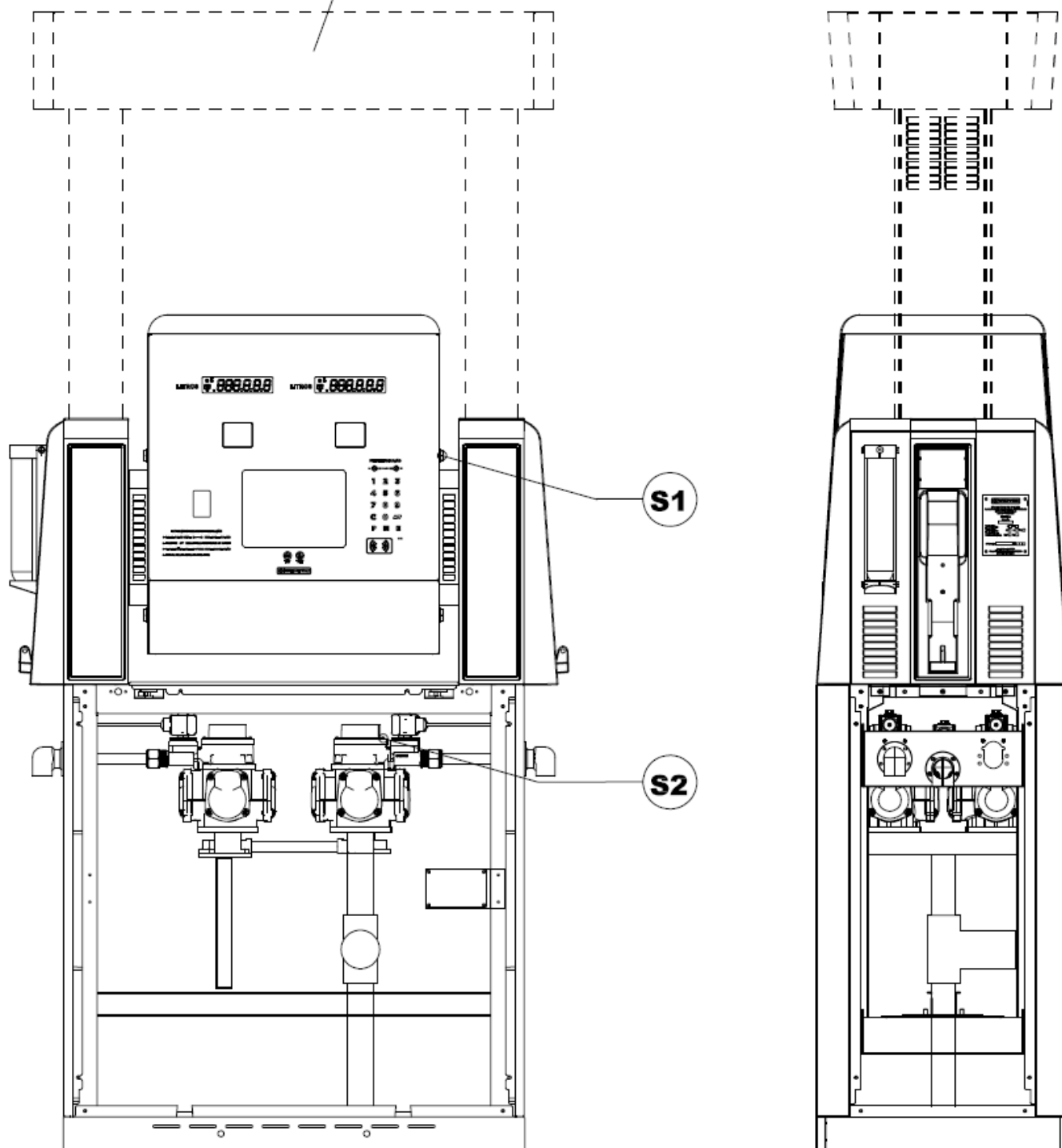


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-D-AV-L

ANEXO 44

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

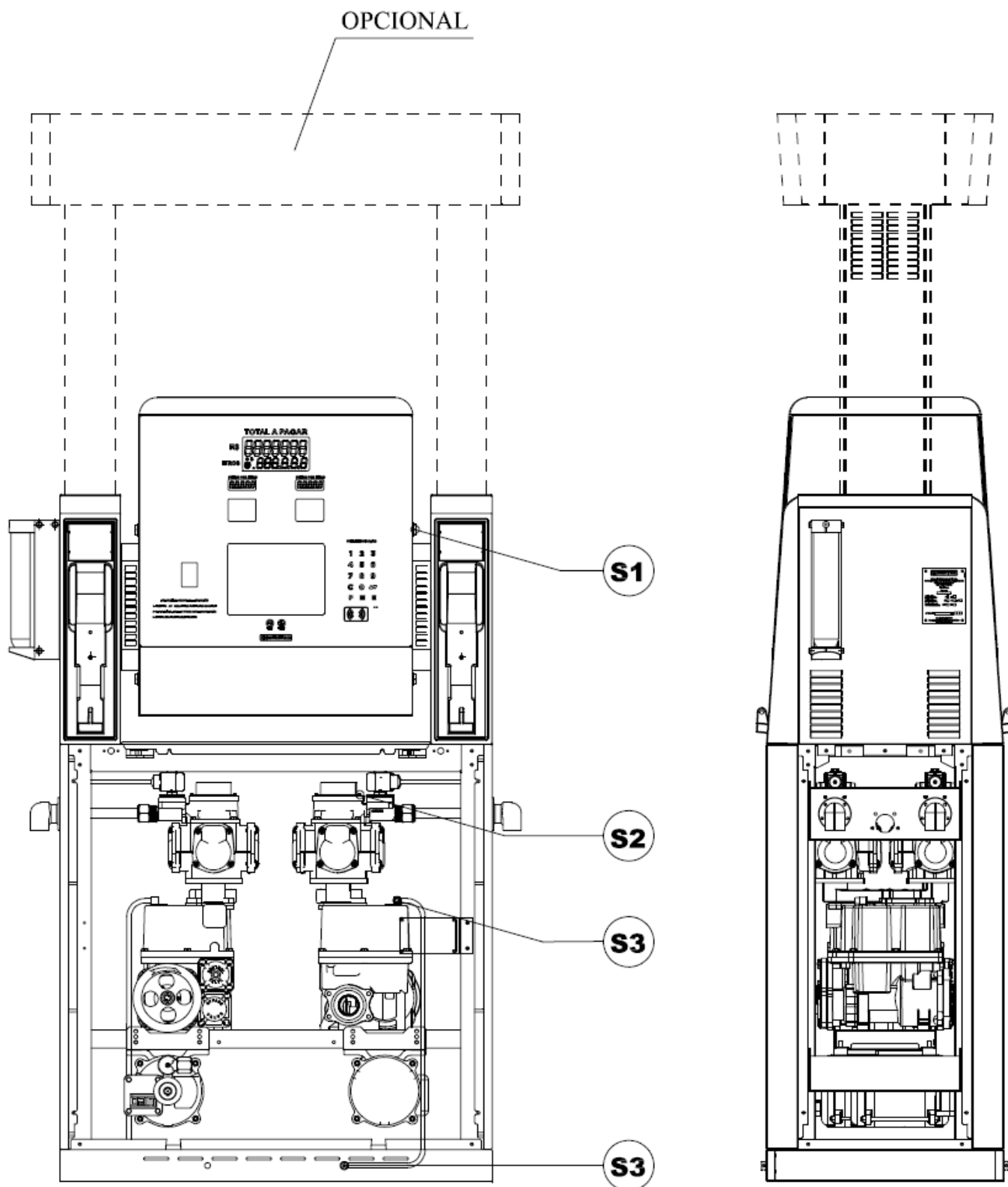
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-1-I-D-AV-L

ANEXO 45



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

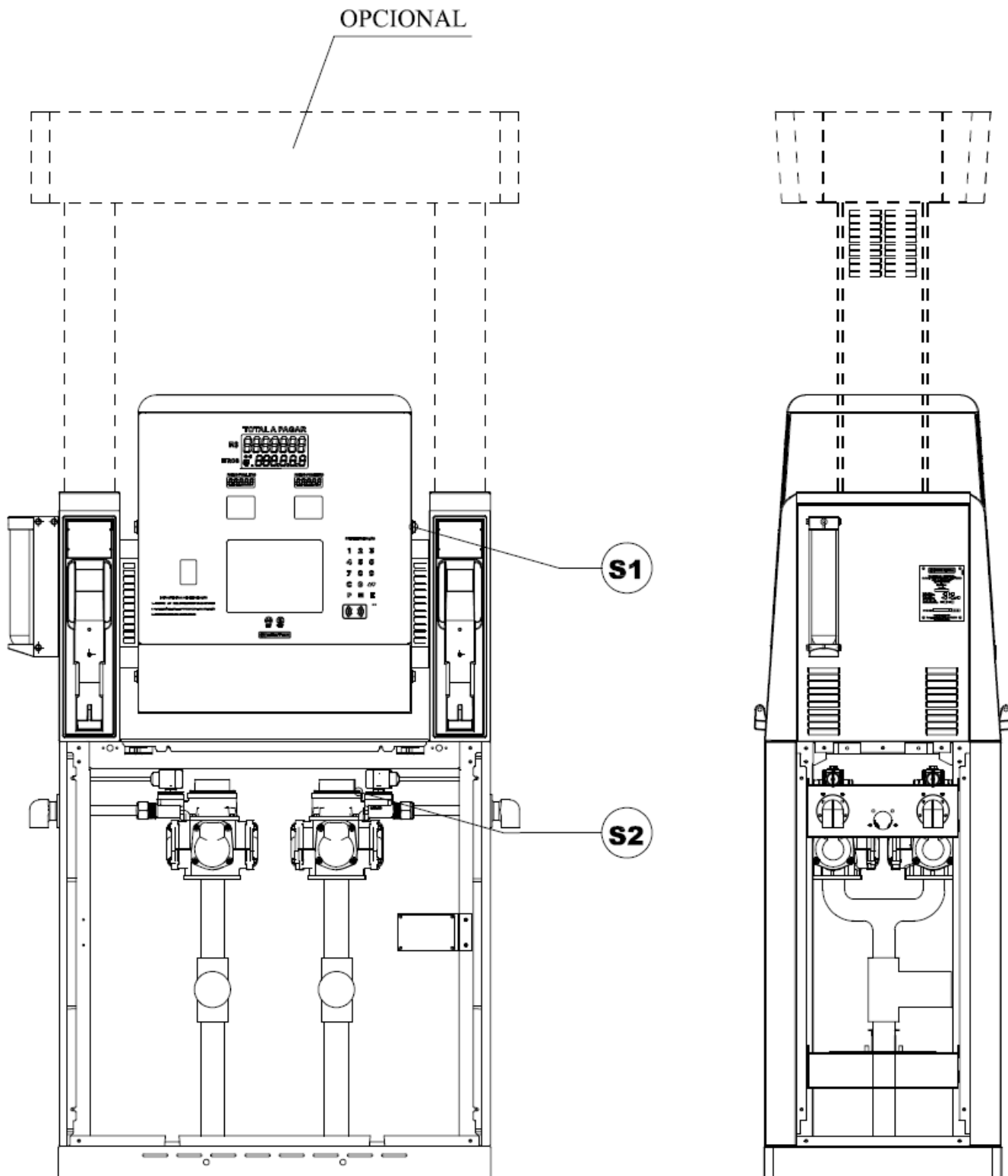
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-4-2

ANEXO 46



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

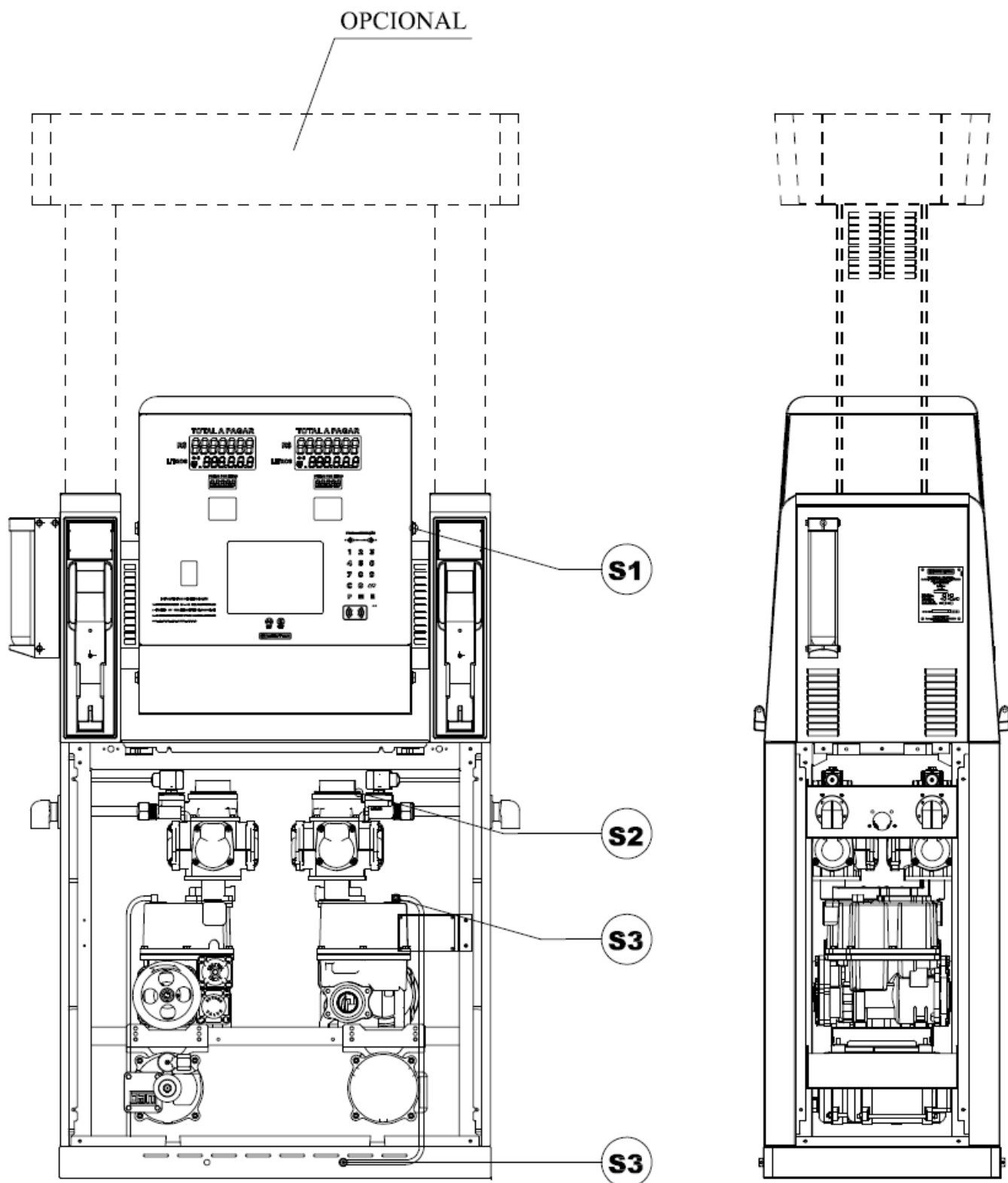
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-4-2-D

ANEXO 47



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

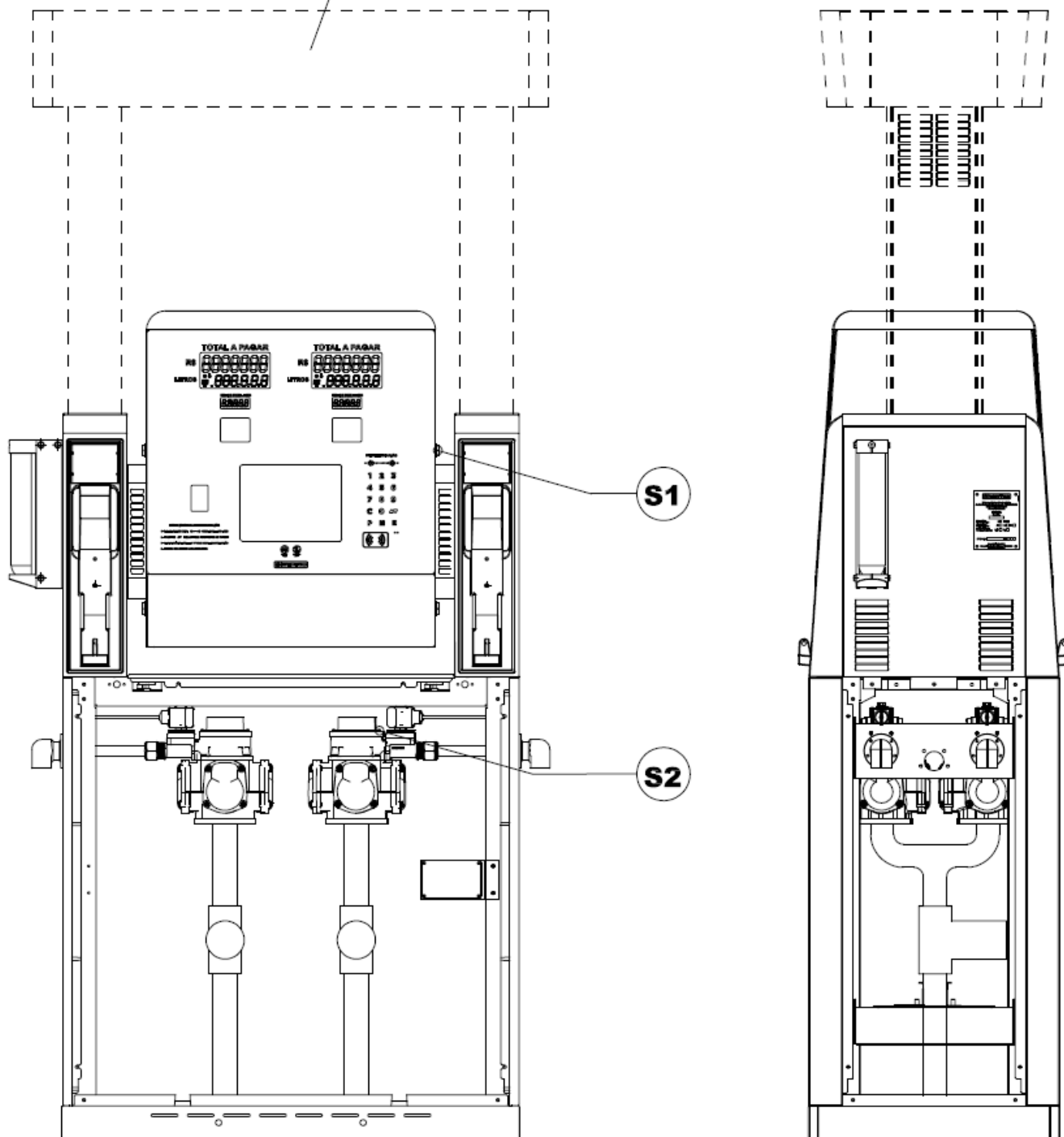


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-4-4

ANEXO 48

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

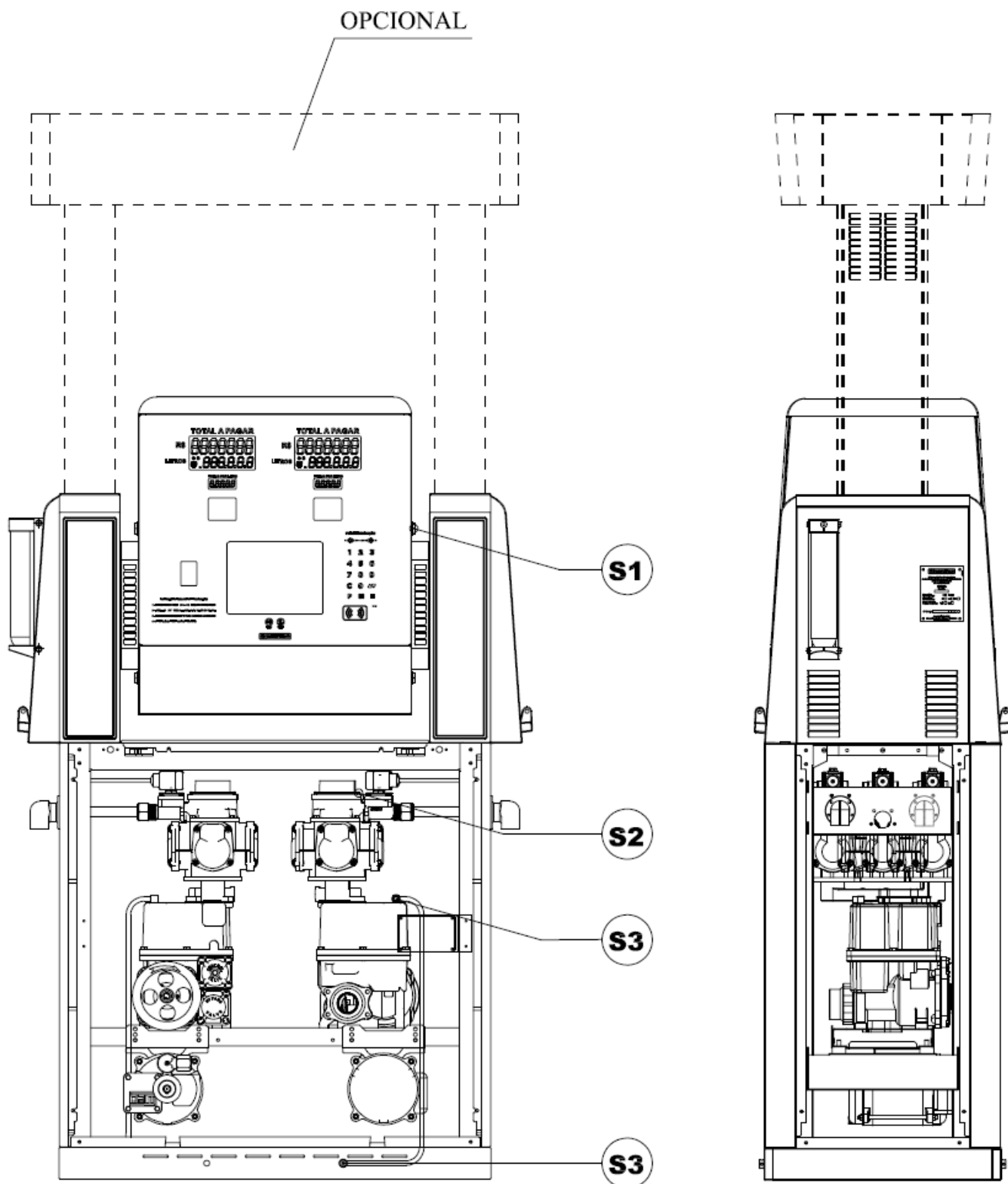
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-4-4-D

ANEXO 49



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

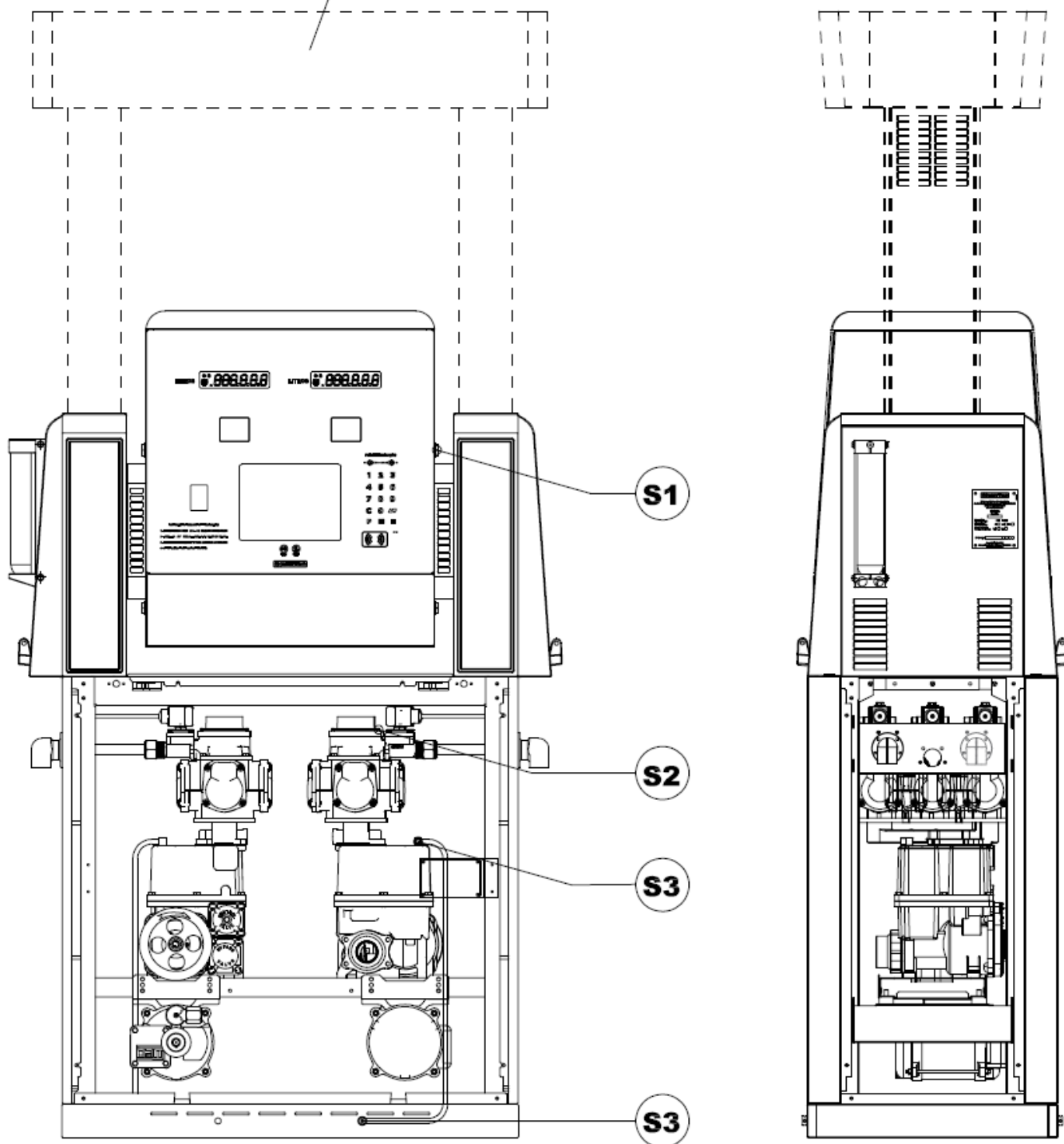


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-AV-M

ANEXO 50

OPCIONAL



S1- DISPOSITIVO INDICADOR

S2- TRANSDUTOR

S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

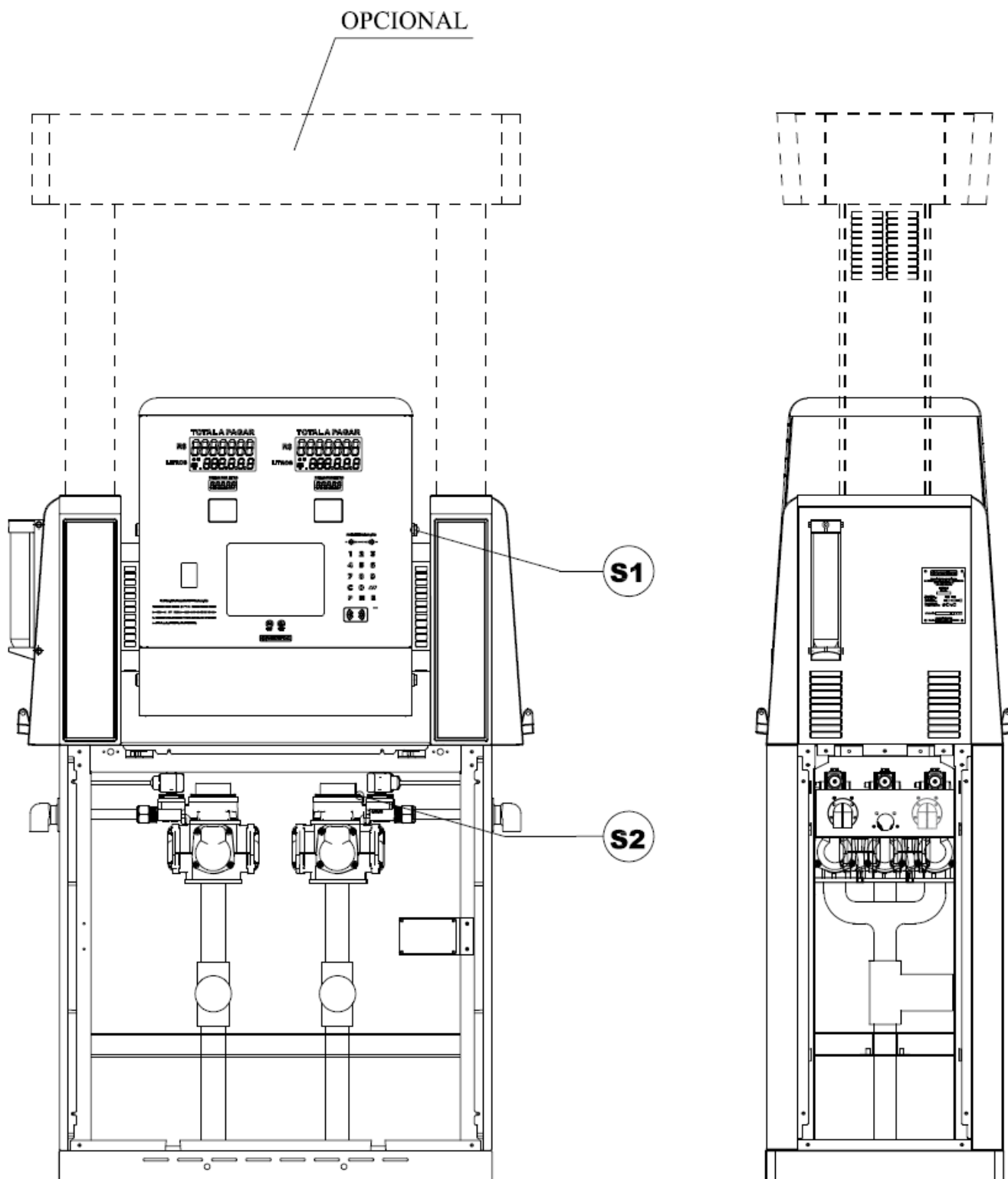
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-AV-M

ANEXO 51



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

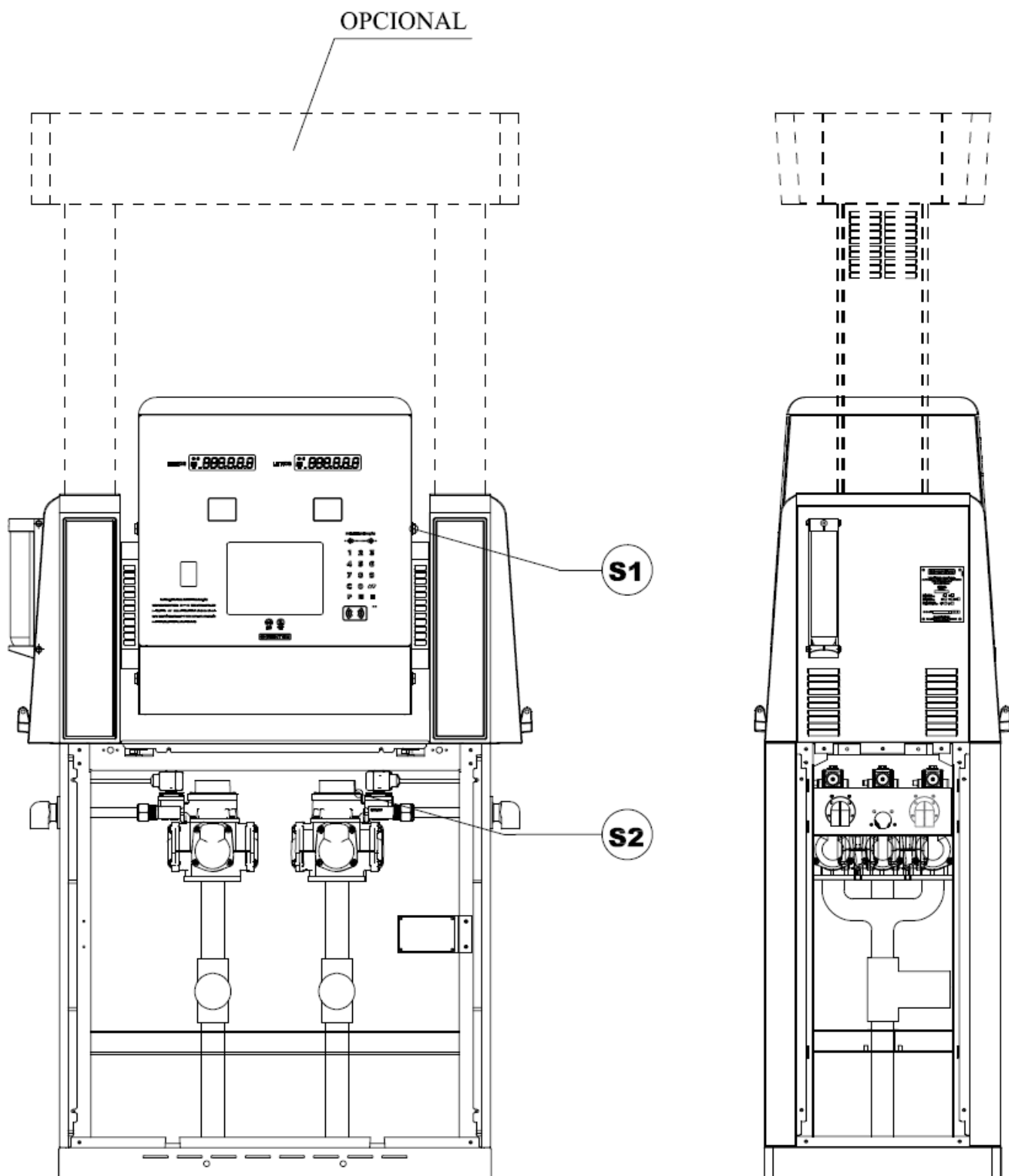
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-D-AV-M

ANEXO 52



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

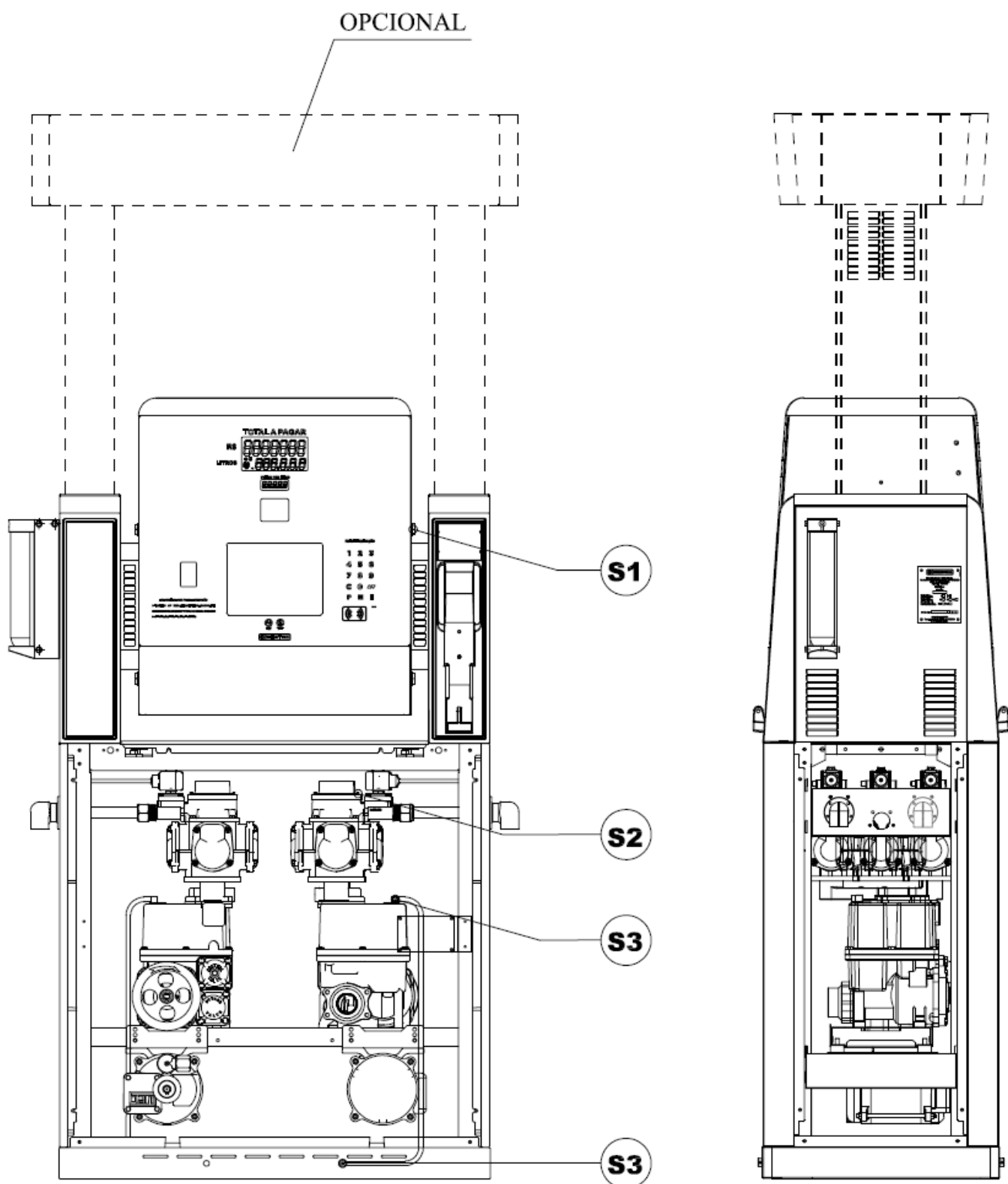
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-D-AV-M

ANEXO 53



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

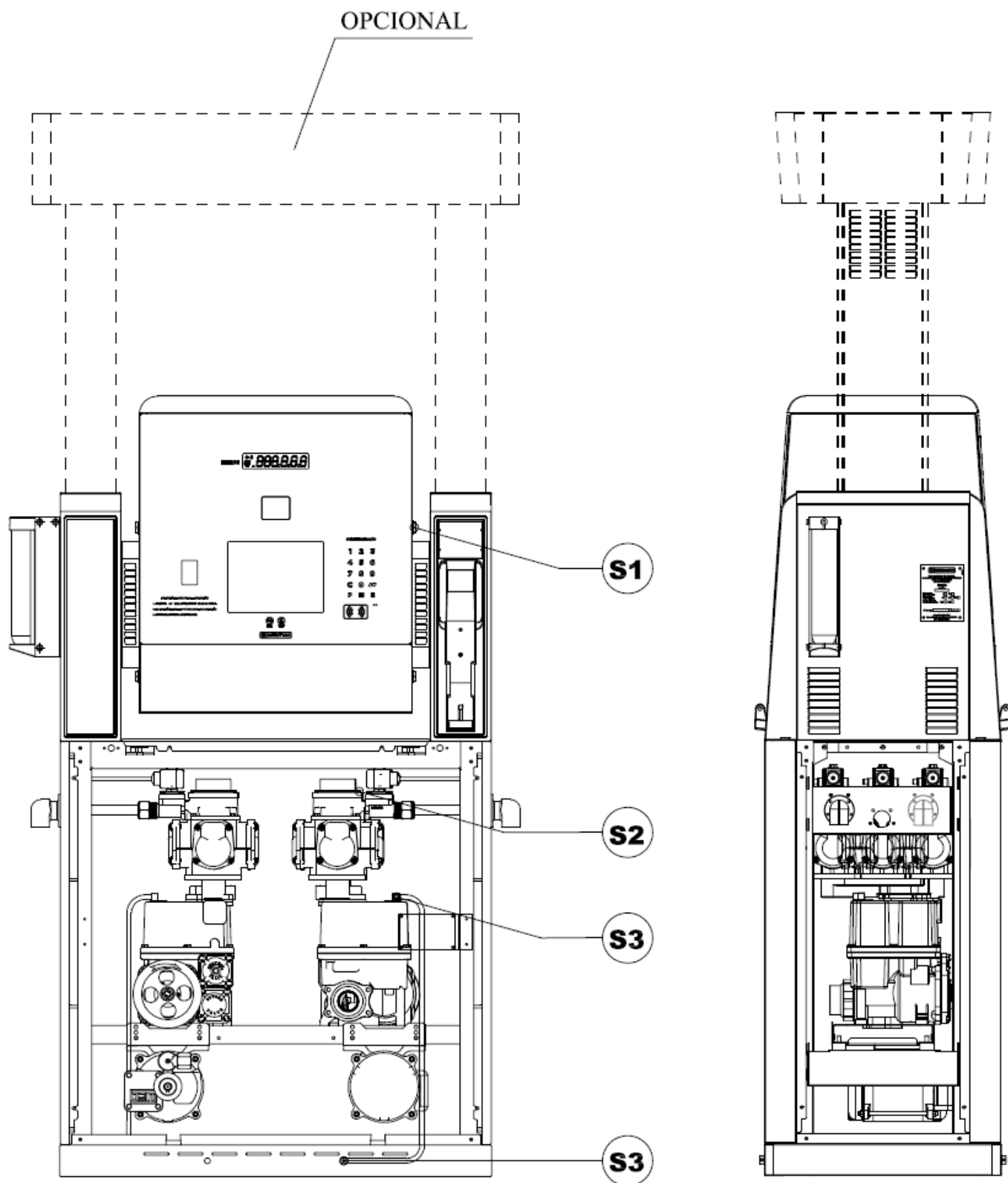
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-AV-F-M

ANEXO 54



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
 S2- TRANSDUTOR
 S3- ELIMINADOR DE AR E GASES

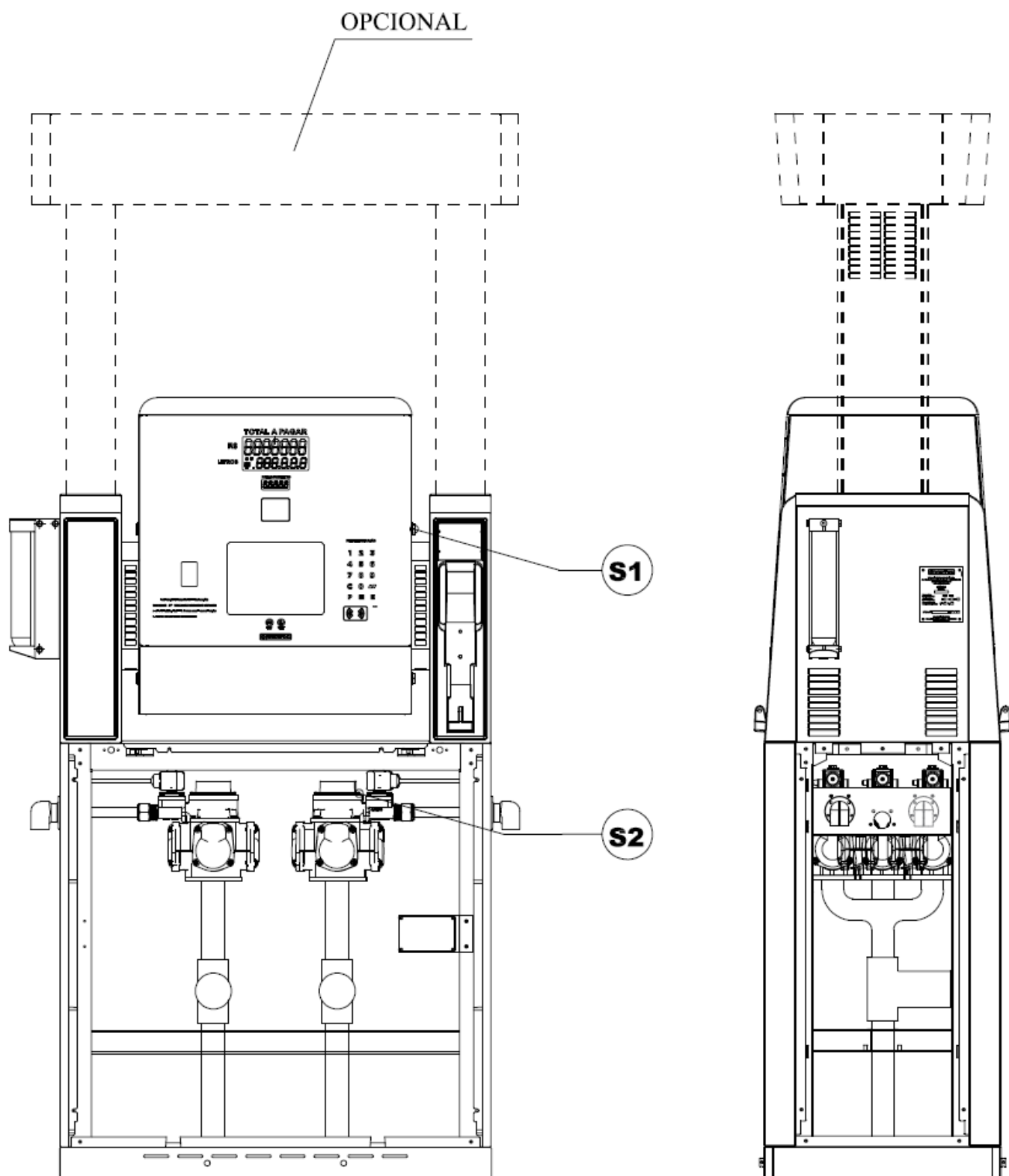
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-AV-F-M

ANEXO 55



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

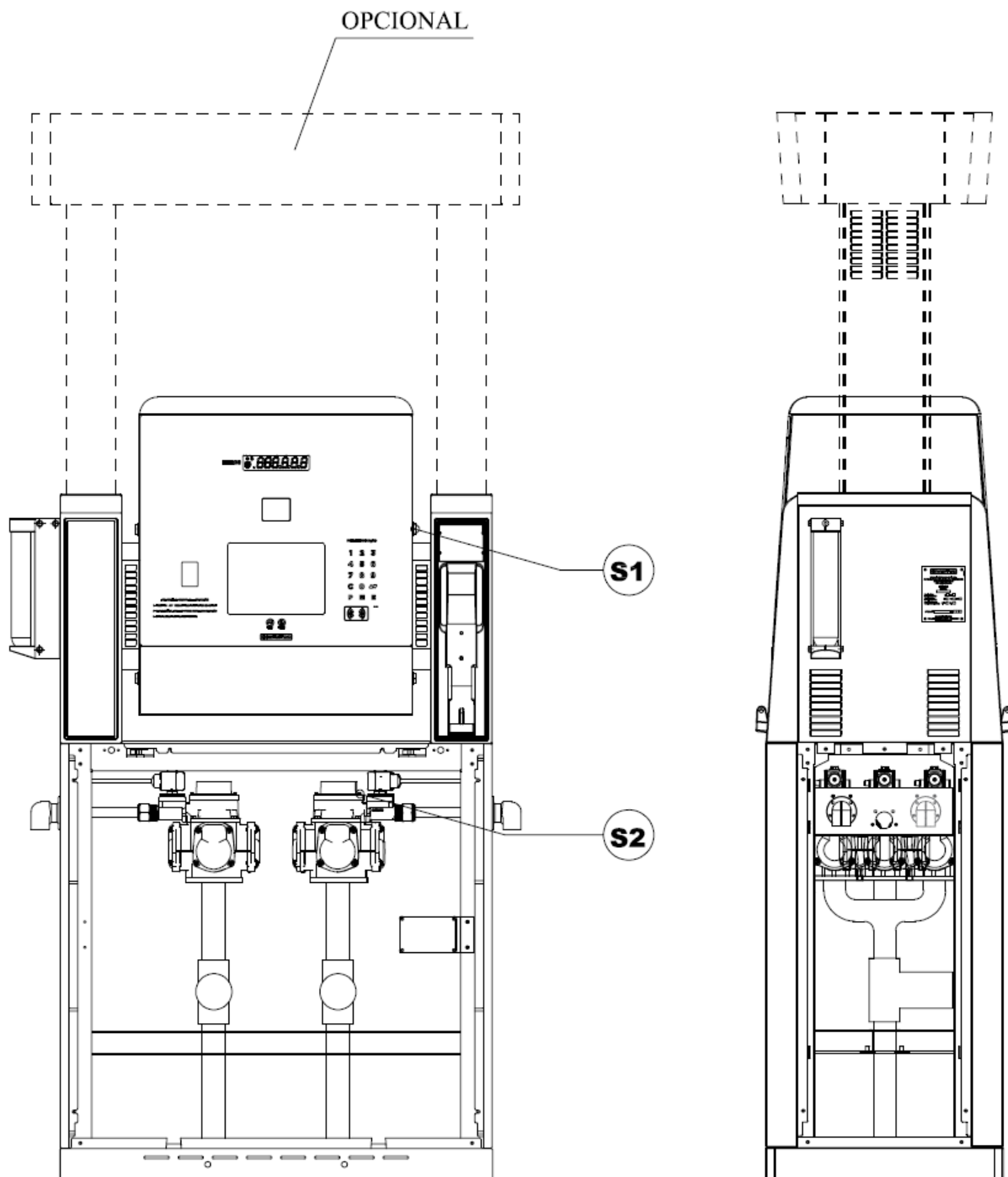
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-D-AV-F-M

ANEXO 56



S1- DISPOSITIVO INDICADOR
S2- TRANSDUTOR

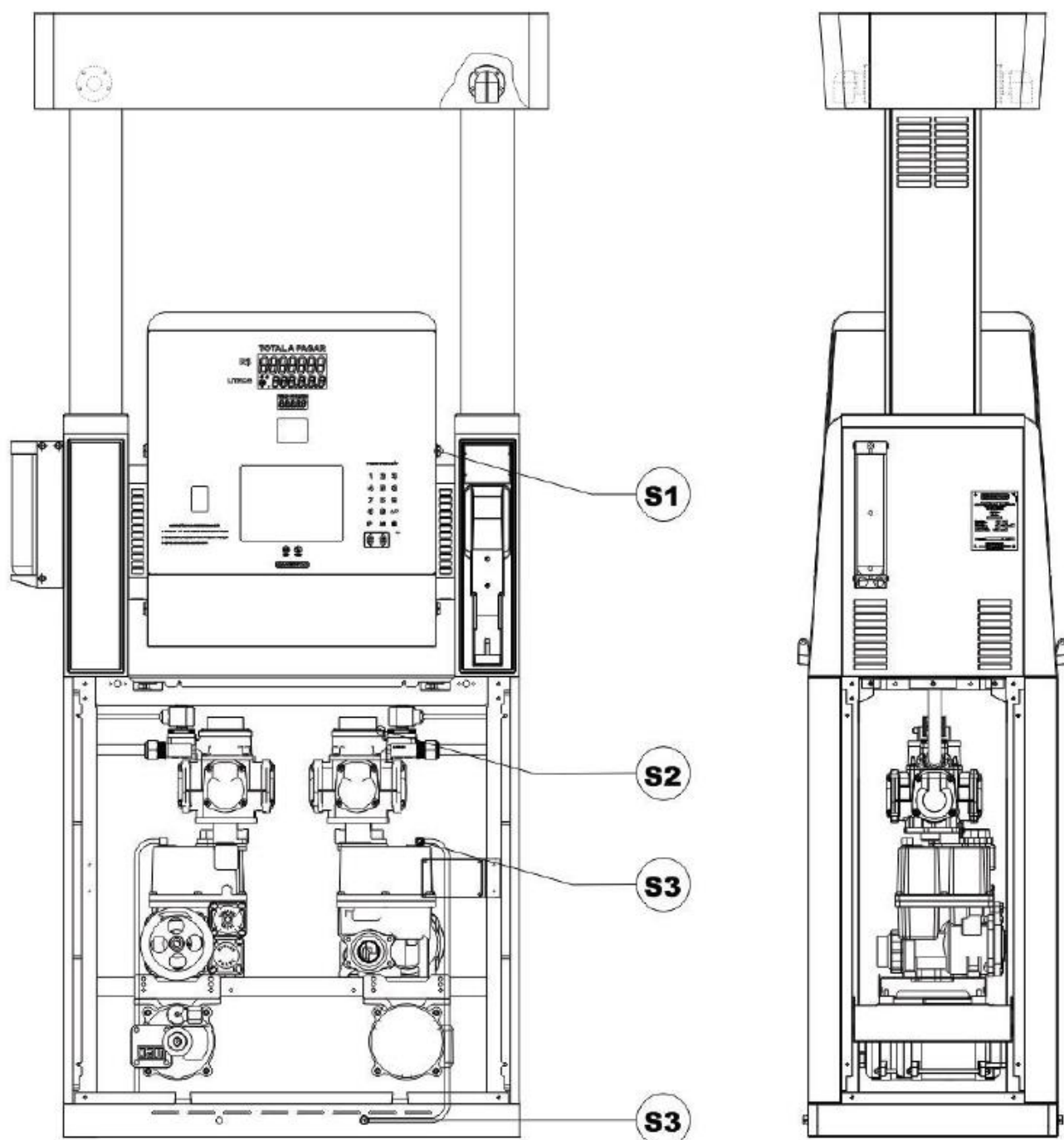
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CLH-2-I-D-AV-F-M

ANEXO 57



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

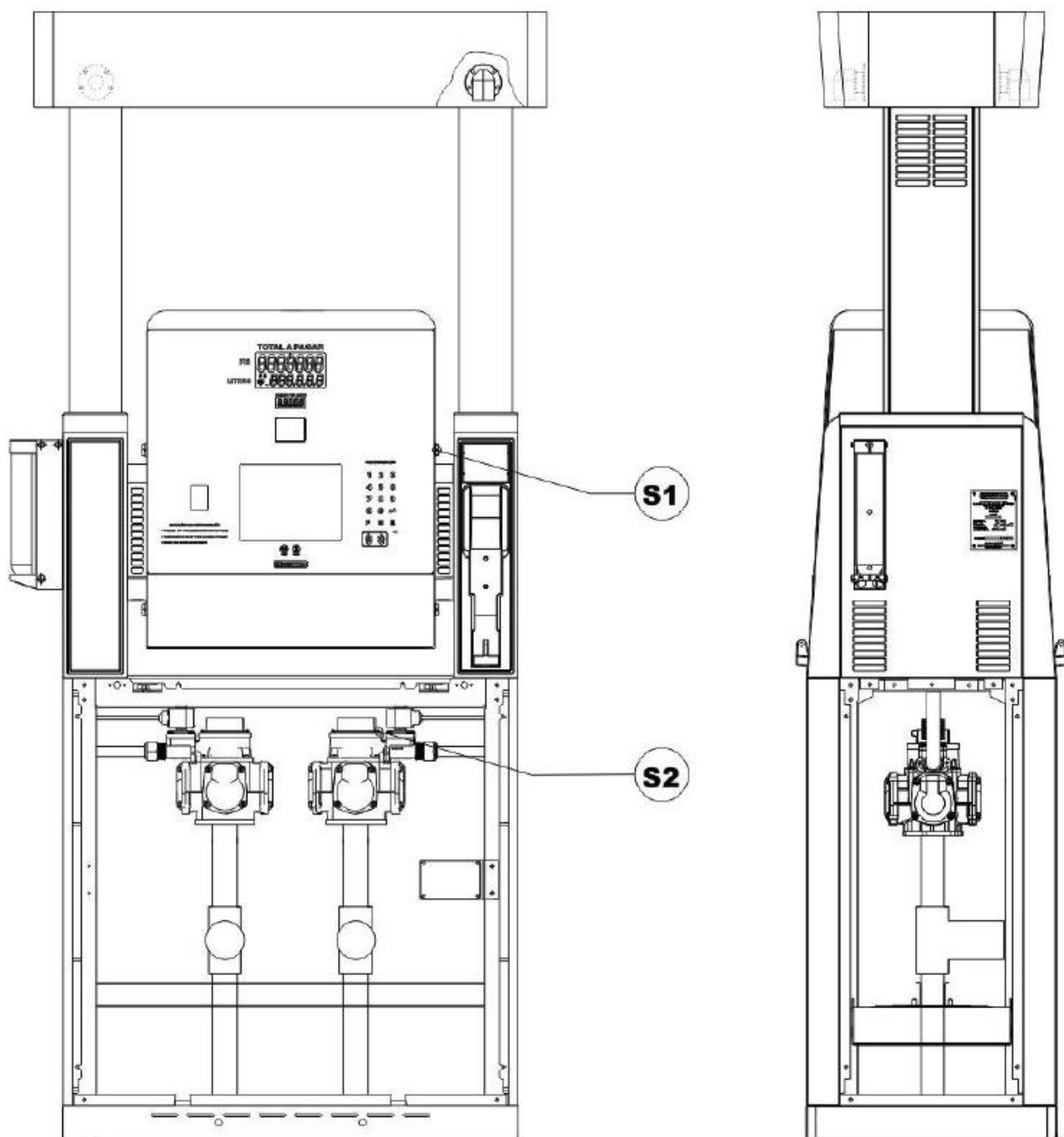
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2

ANEXO 58



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

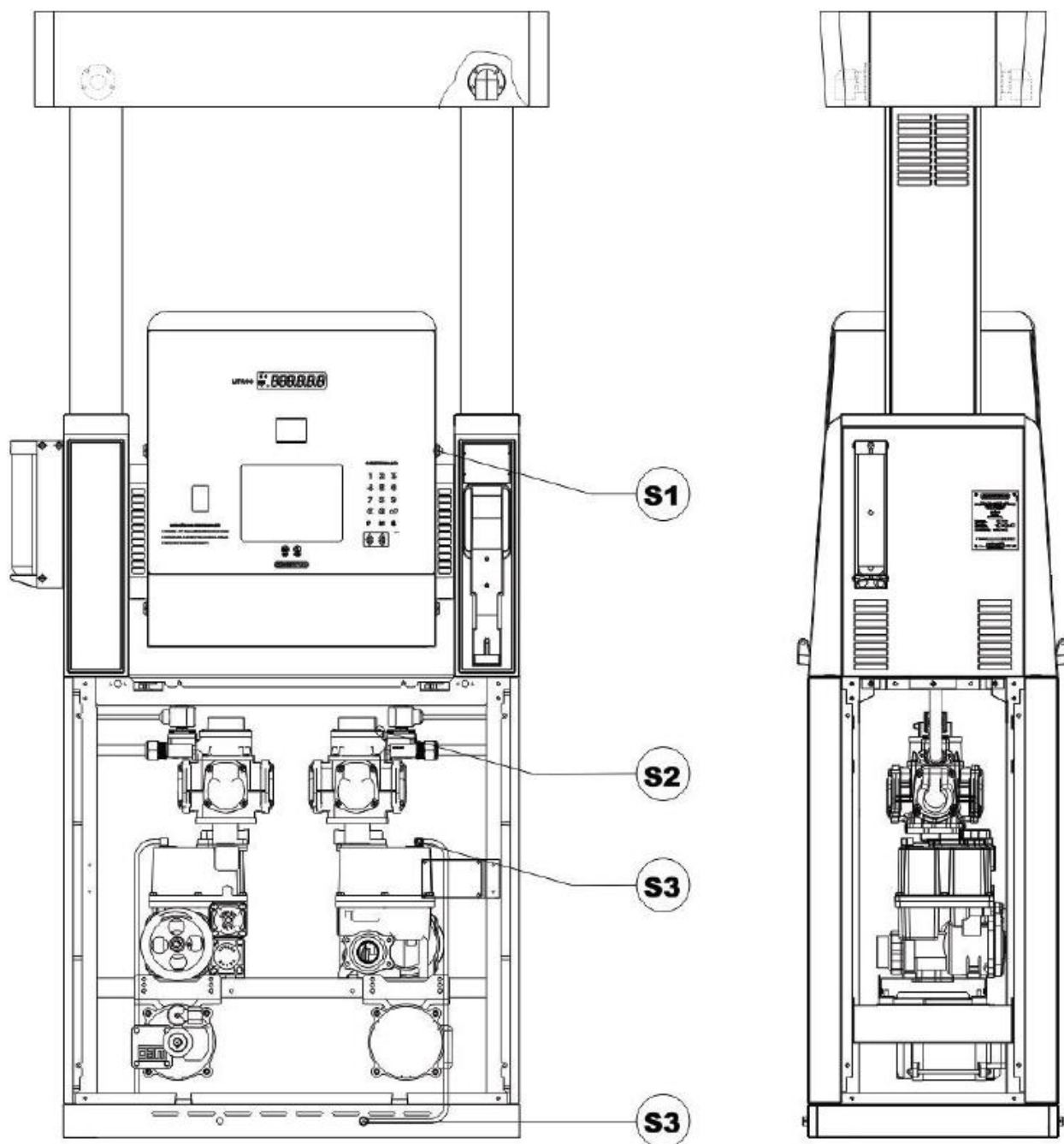
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-D

ANEXO 59



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR
S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

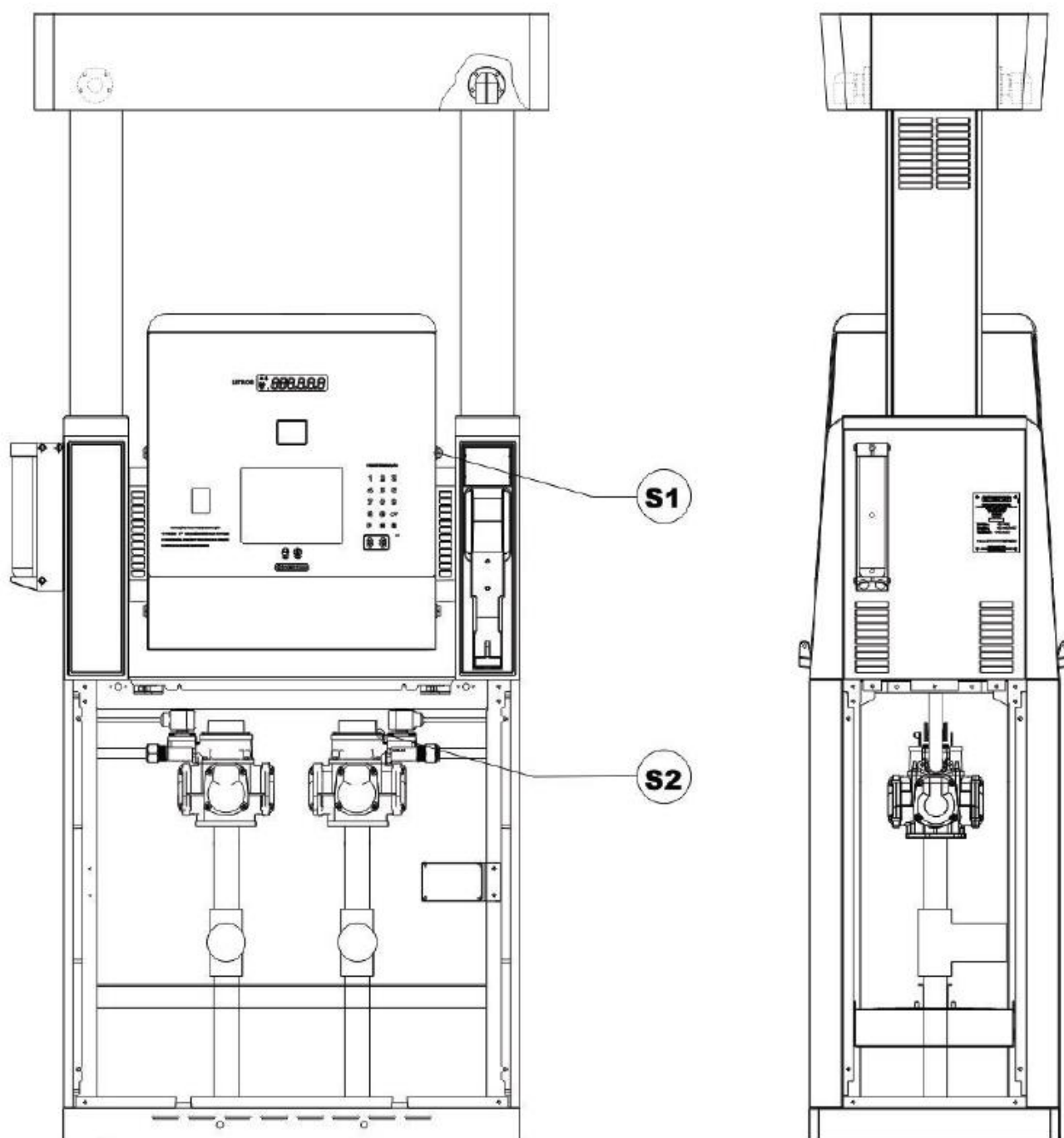
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-I

ANEXO 60



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

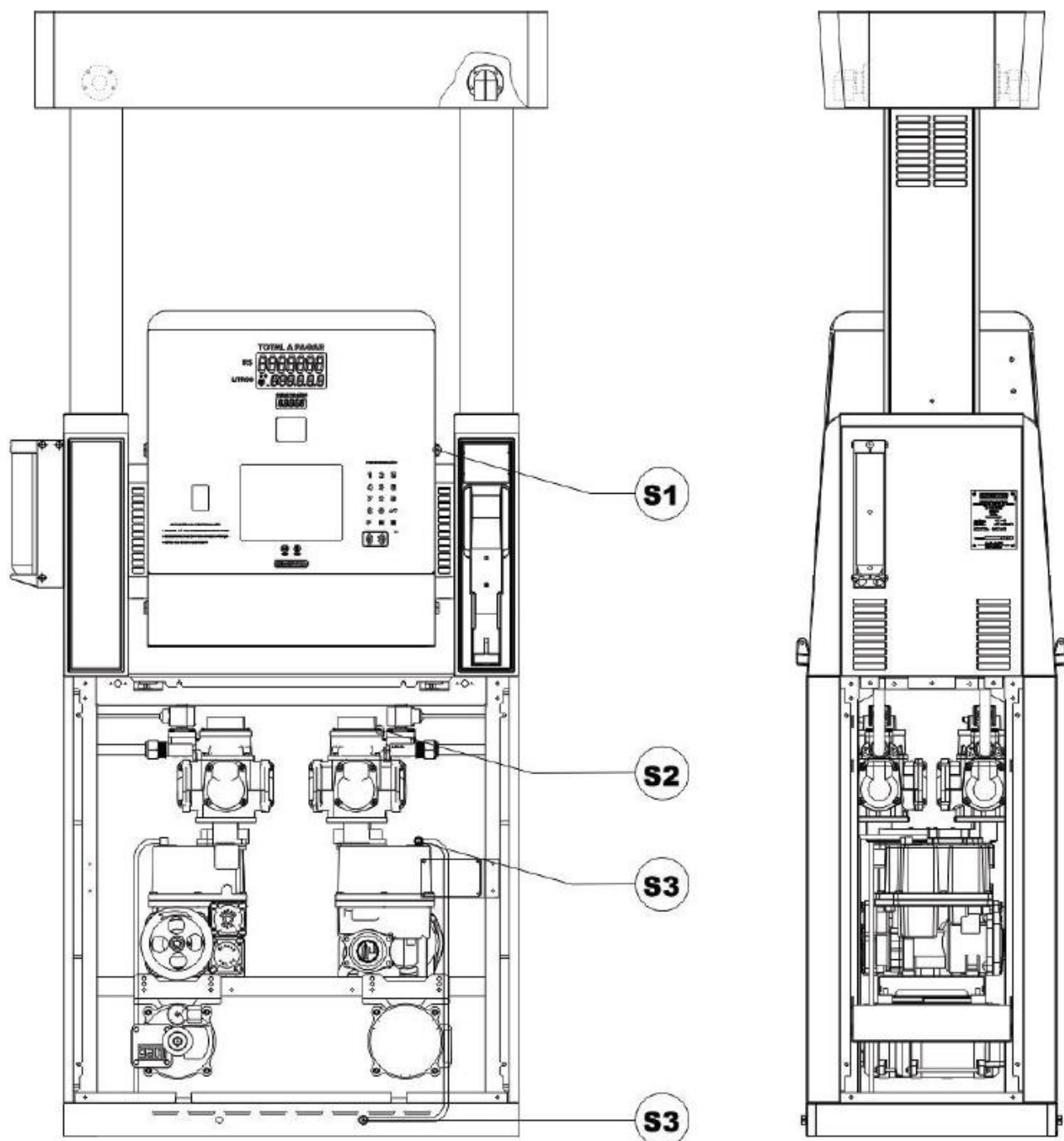
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-I-D

ANEXO 61



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

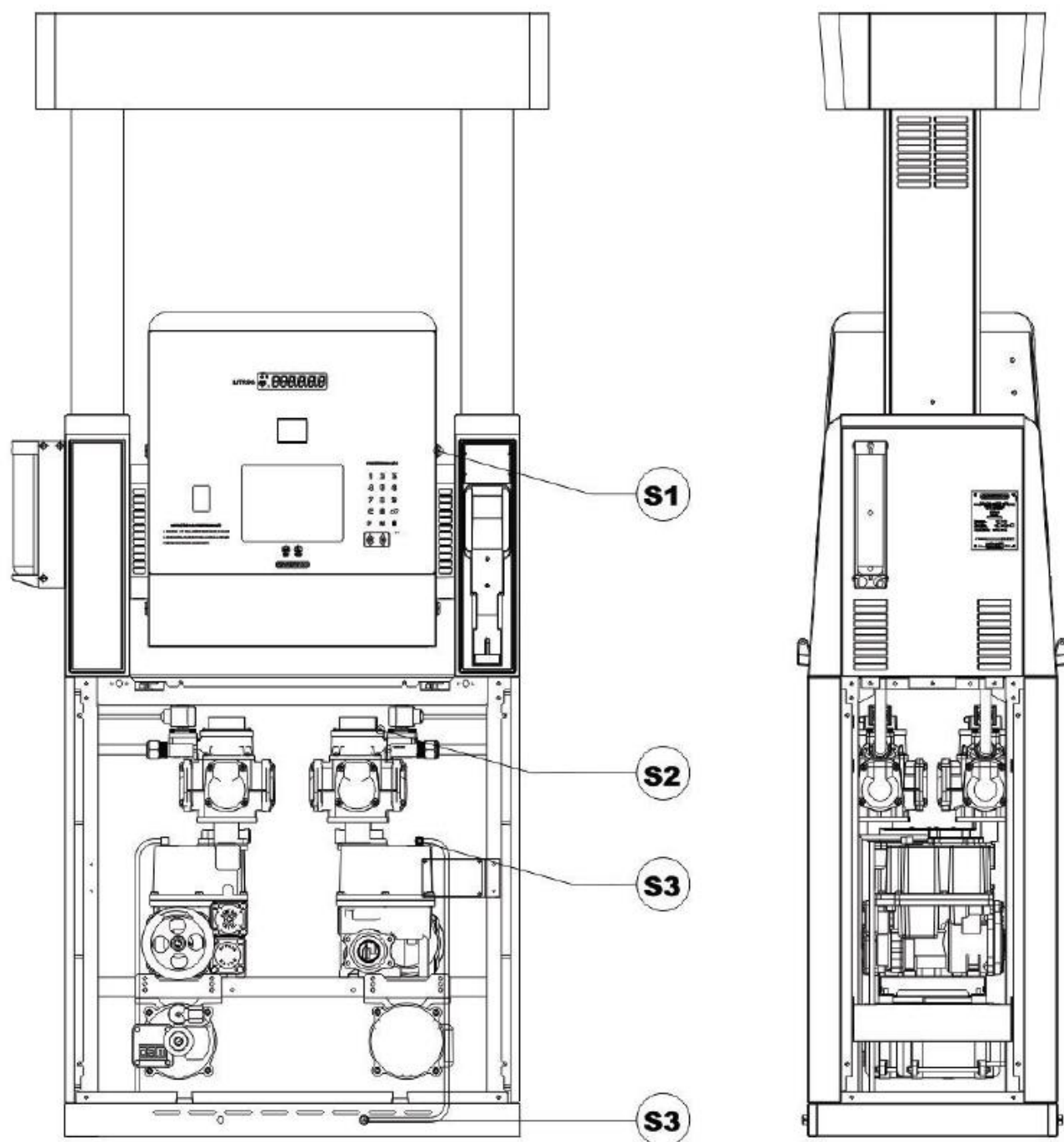
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-AV

ANEXO 62



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

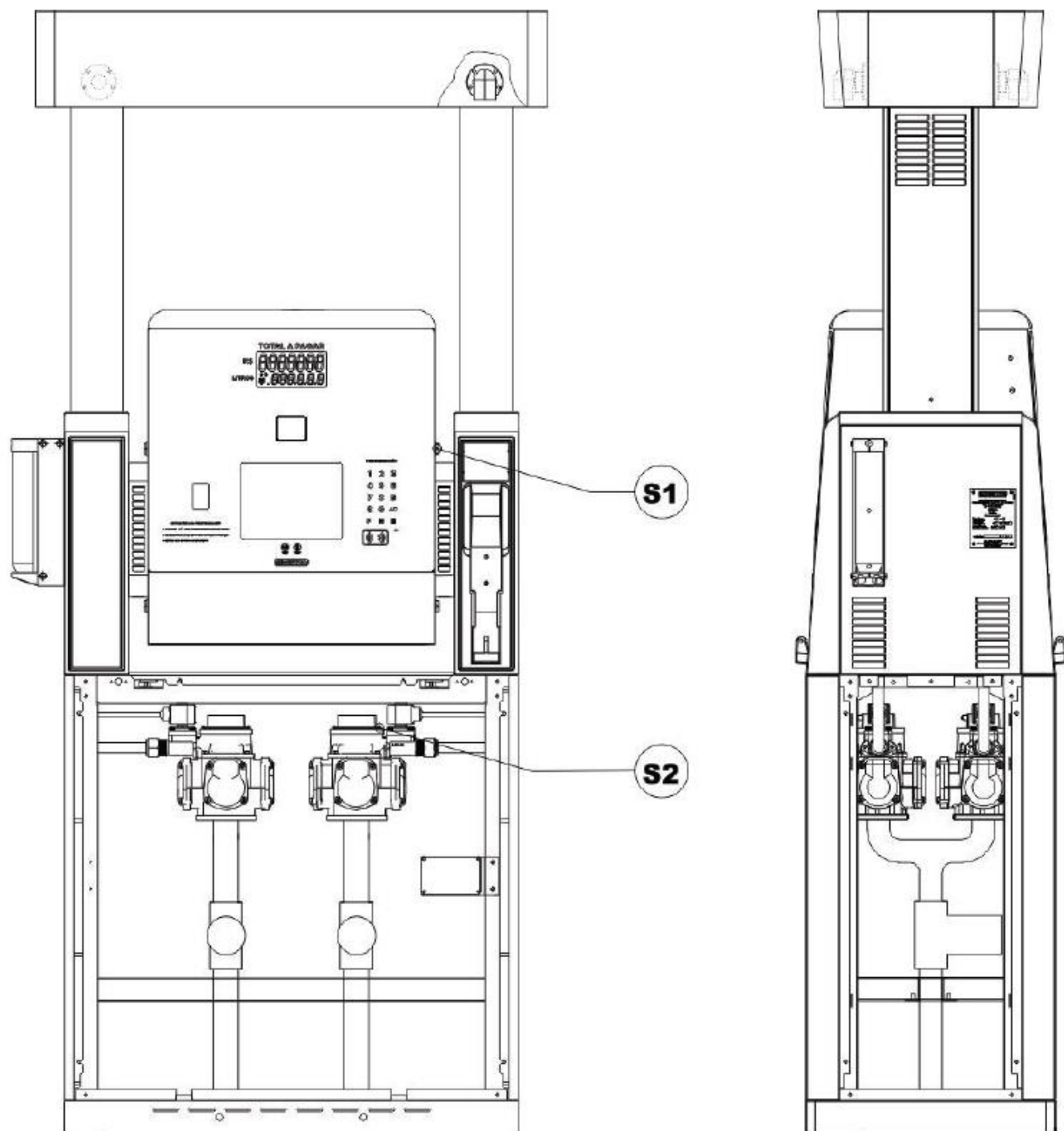
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-I-AV

ANEXO 63



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

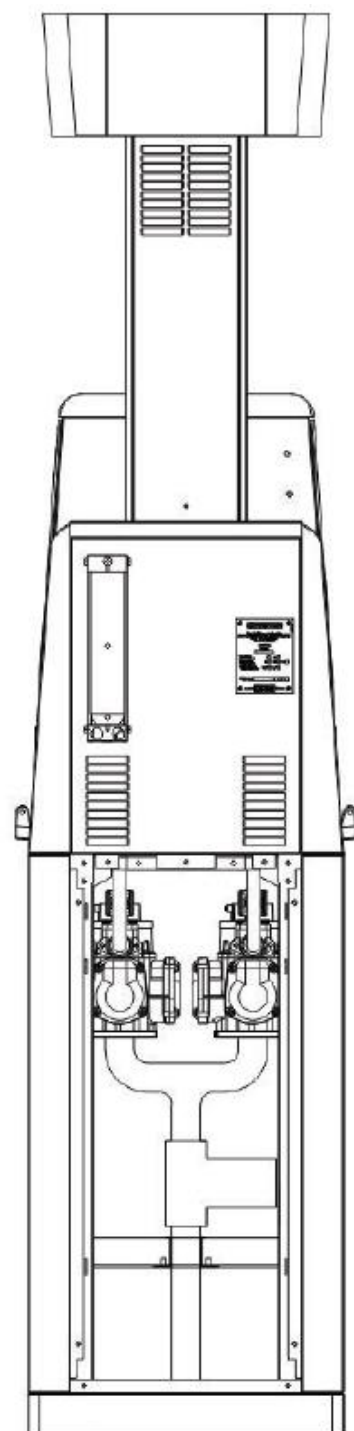
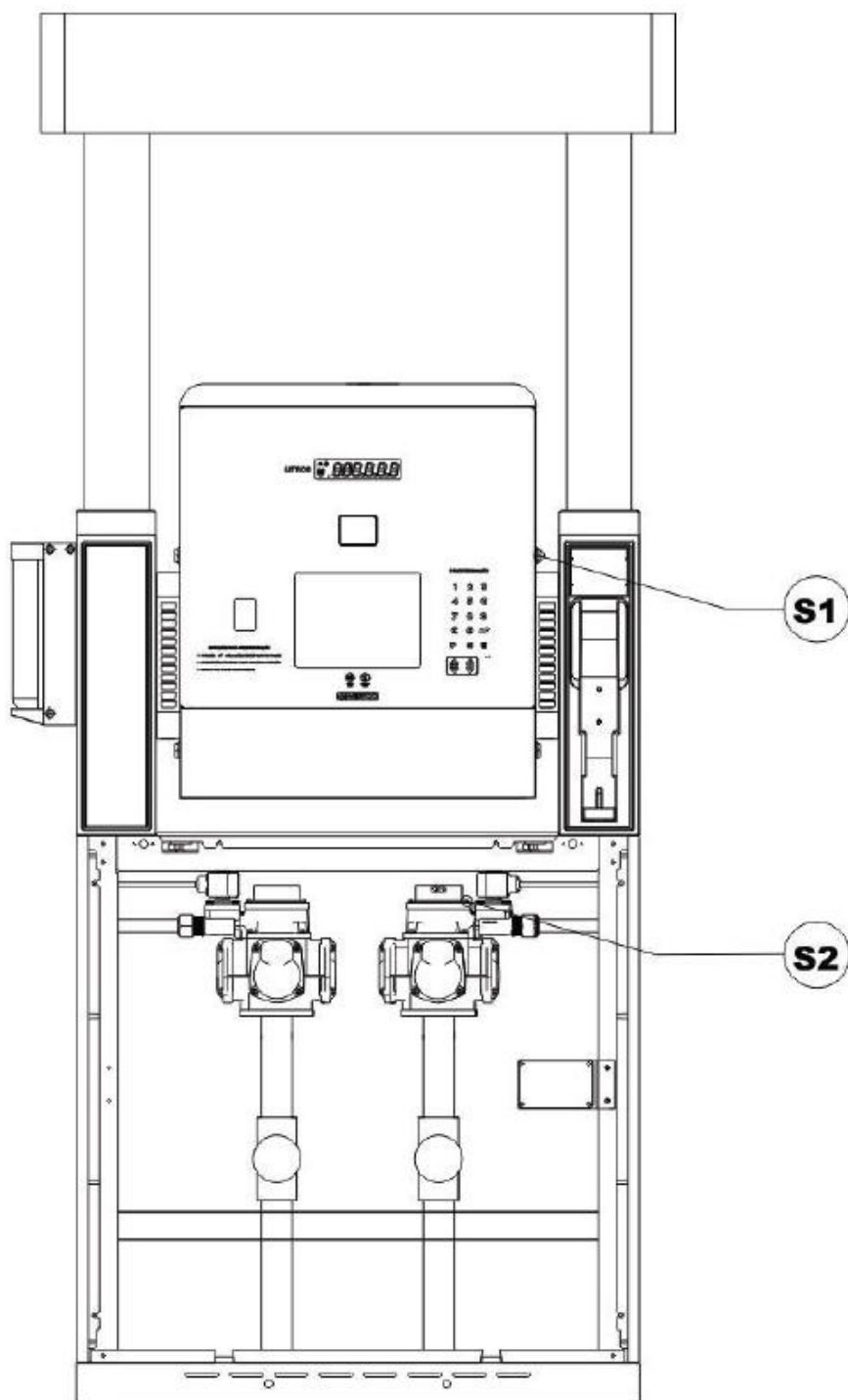
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-D-AV

ANEXO 64



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

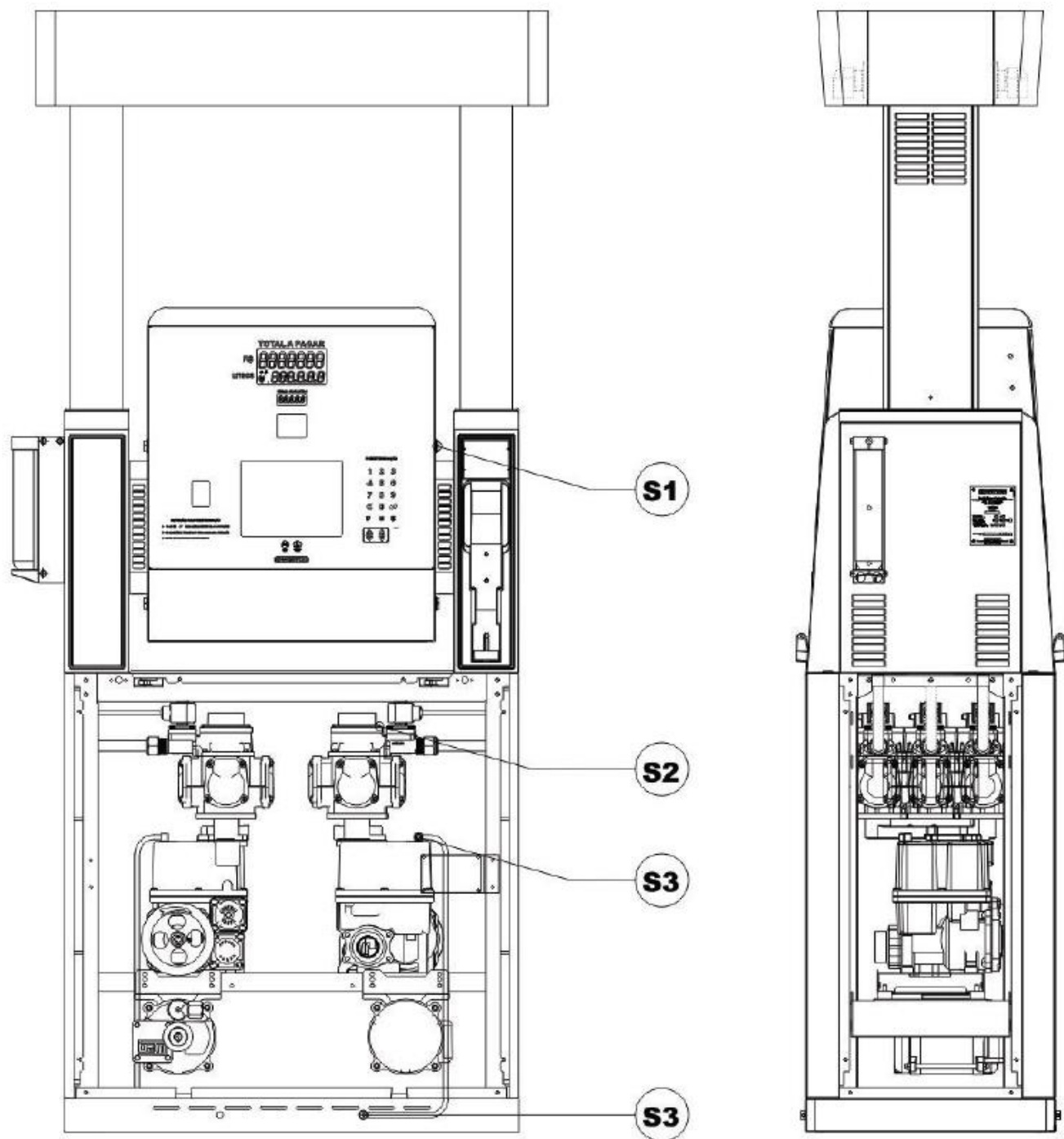
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-I-D-AV

ANEXO 65



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

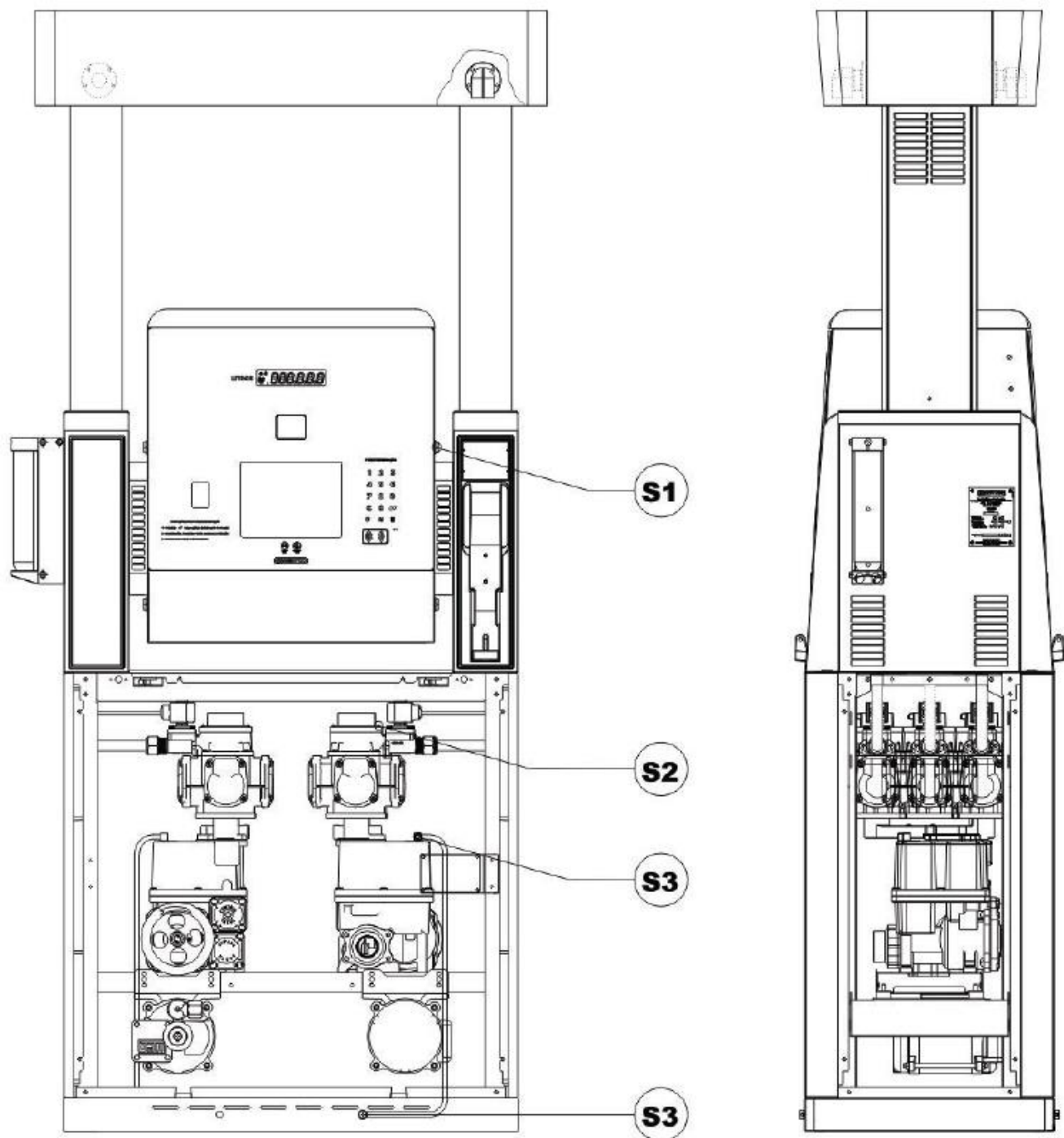
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-AV-M

ANEXO 66



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

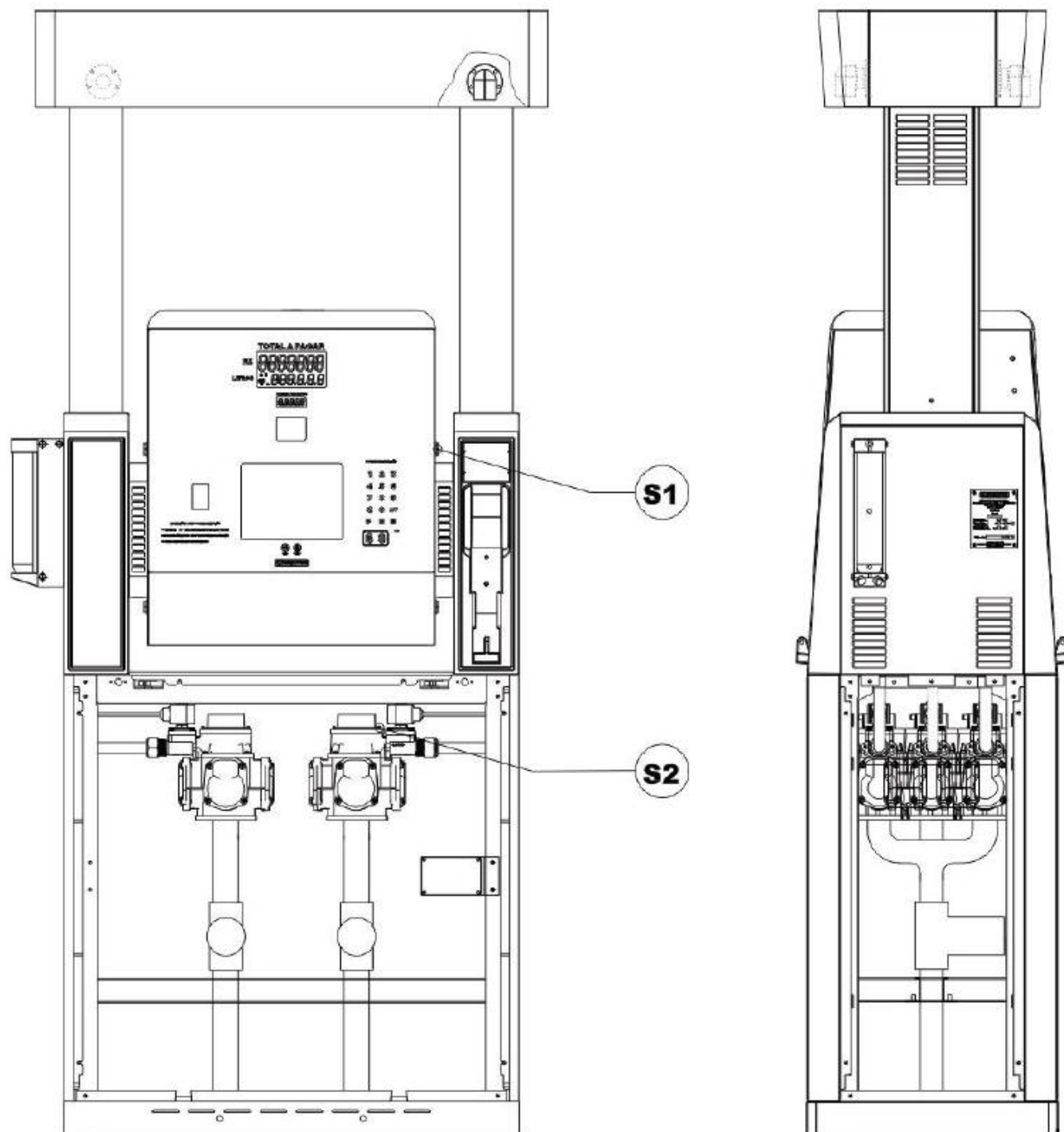
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-I-AV-M

ANEXO 67



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

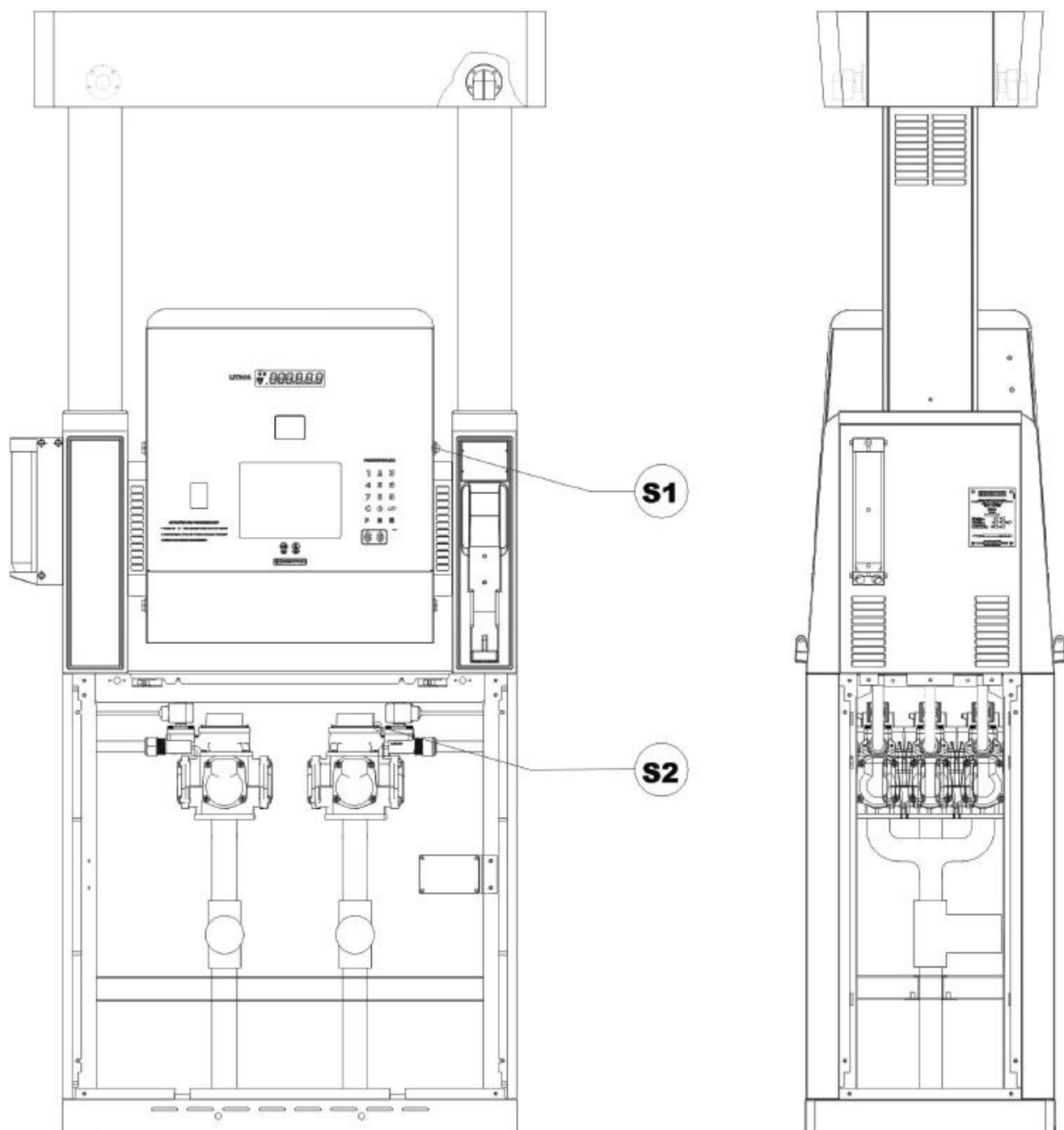
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-D-AV-M

ANEXO 68



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

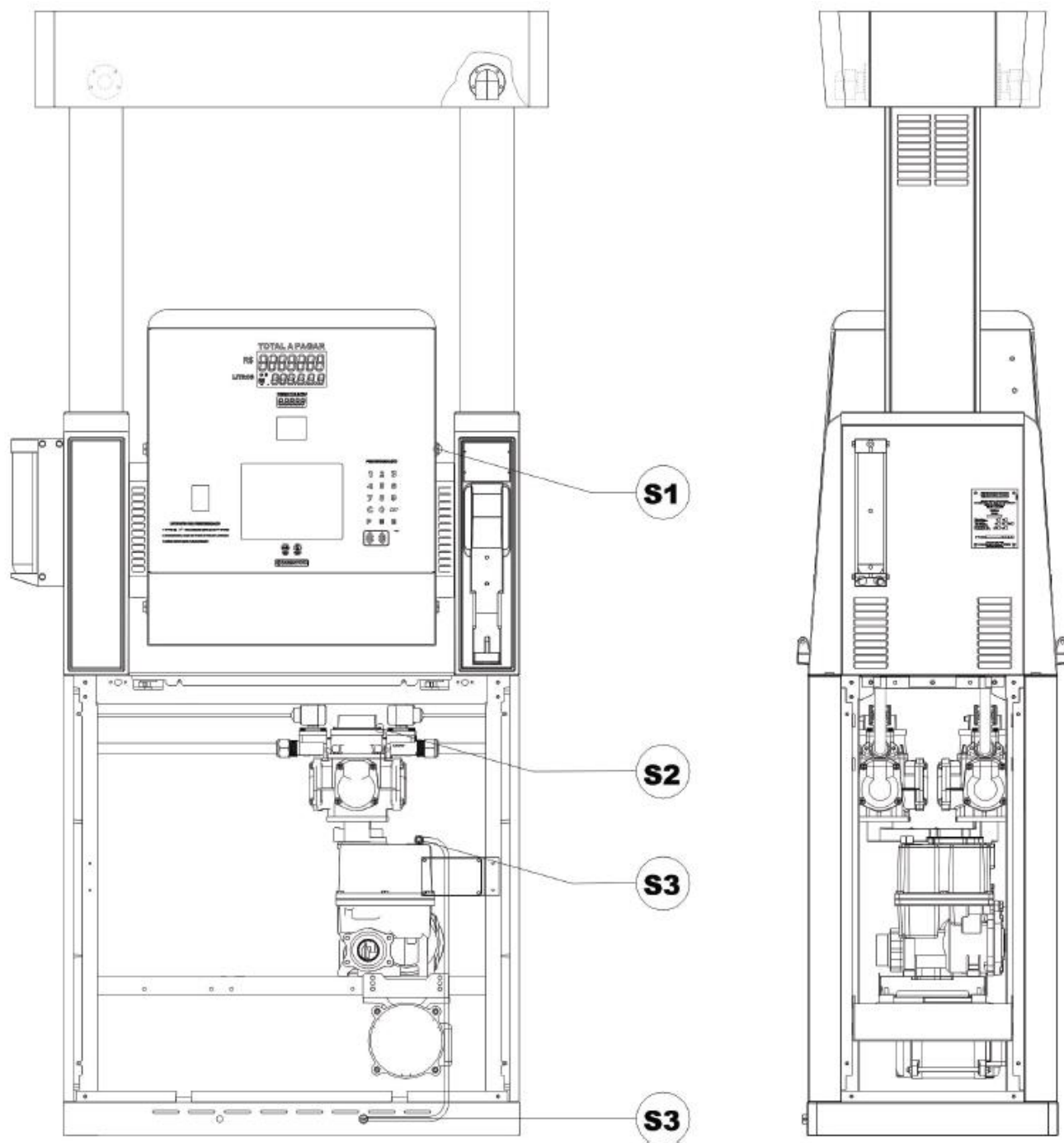
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-I-D-AV-M

ANEXO 69



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

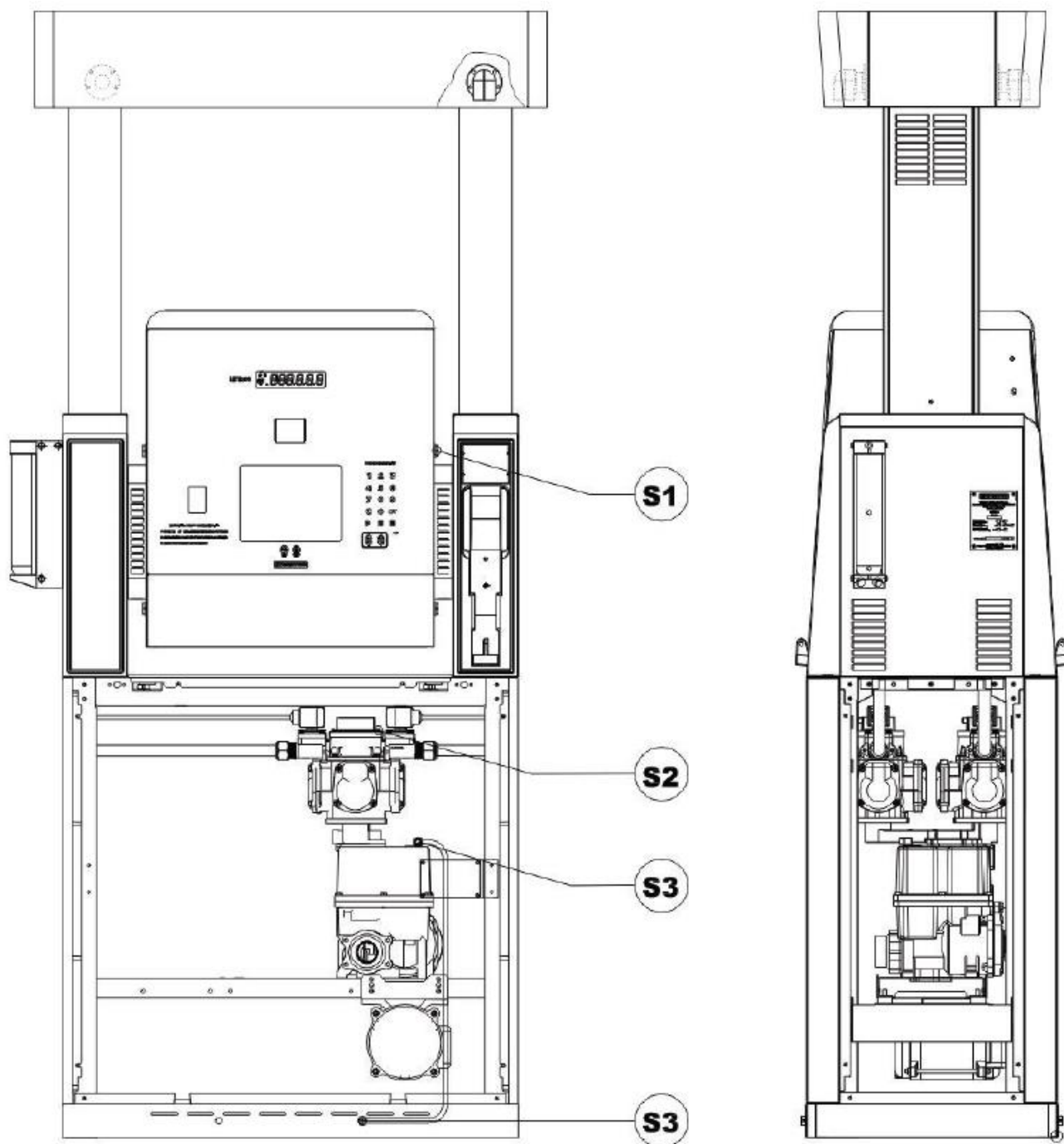
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1

ANEXO 70



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

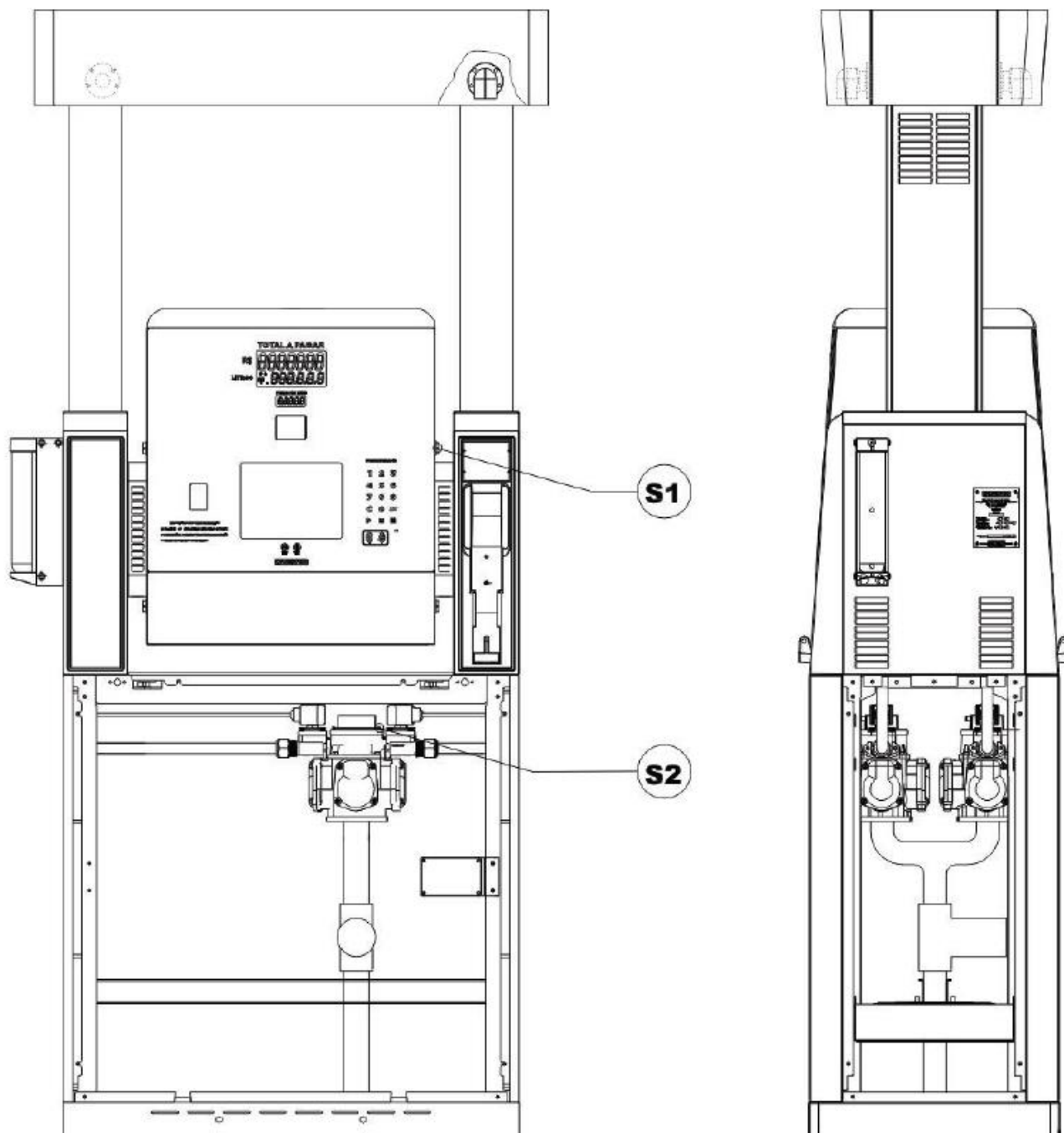
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1-I

ANEXO 71



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

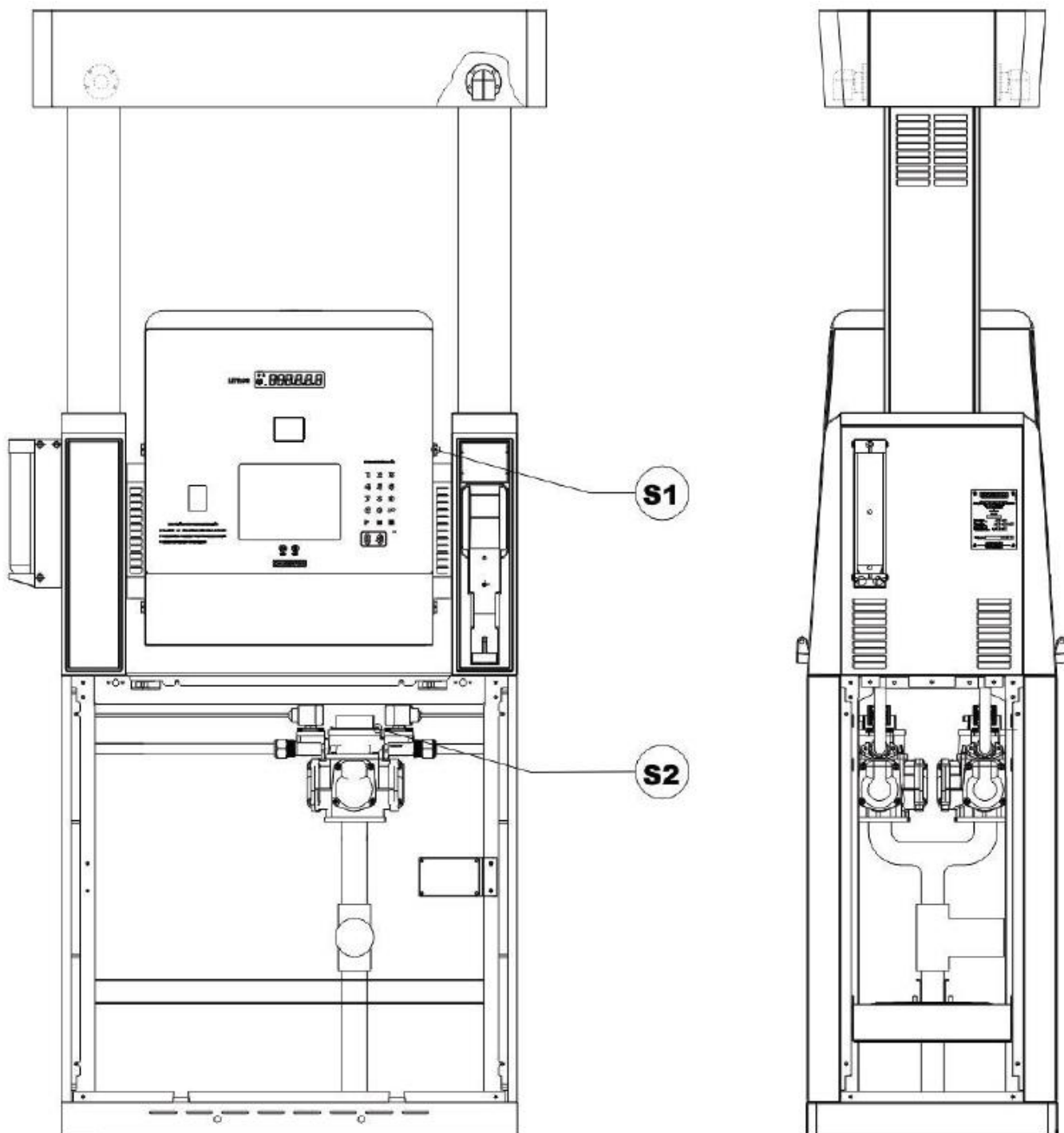
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1-D

ANEXO 72



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

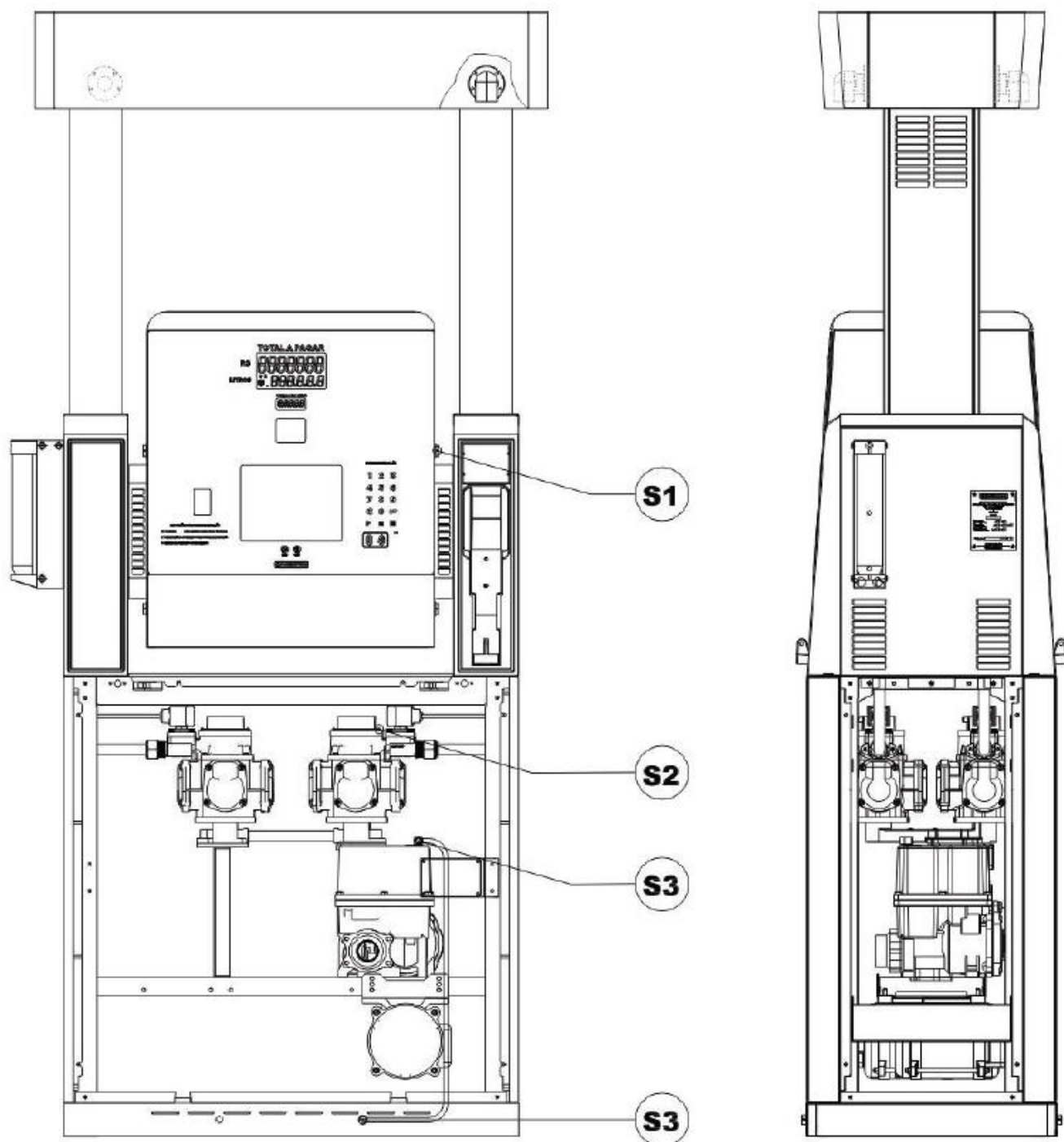
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1-I-D

ANEXO 73



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
 S2-TRANSDUTOR
 S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

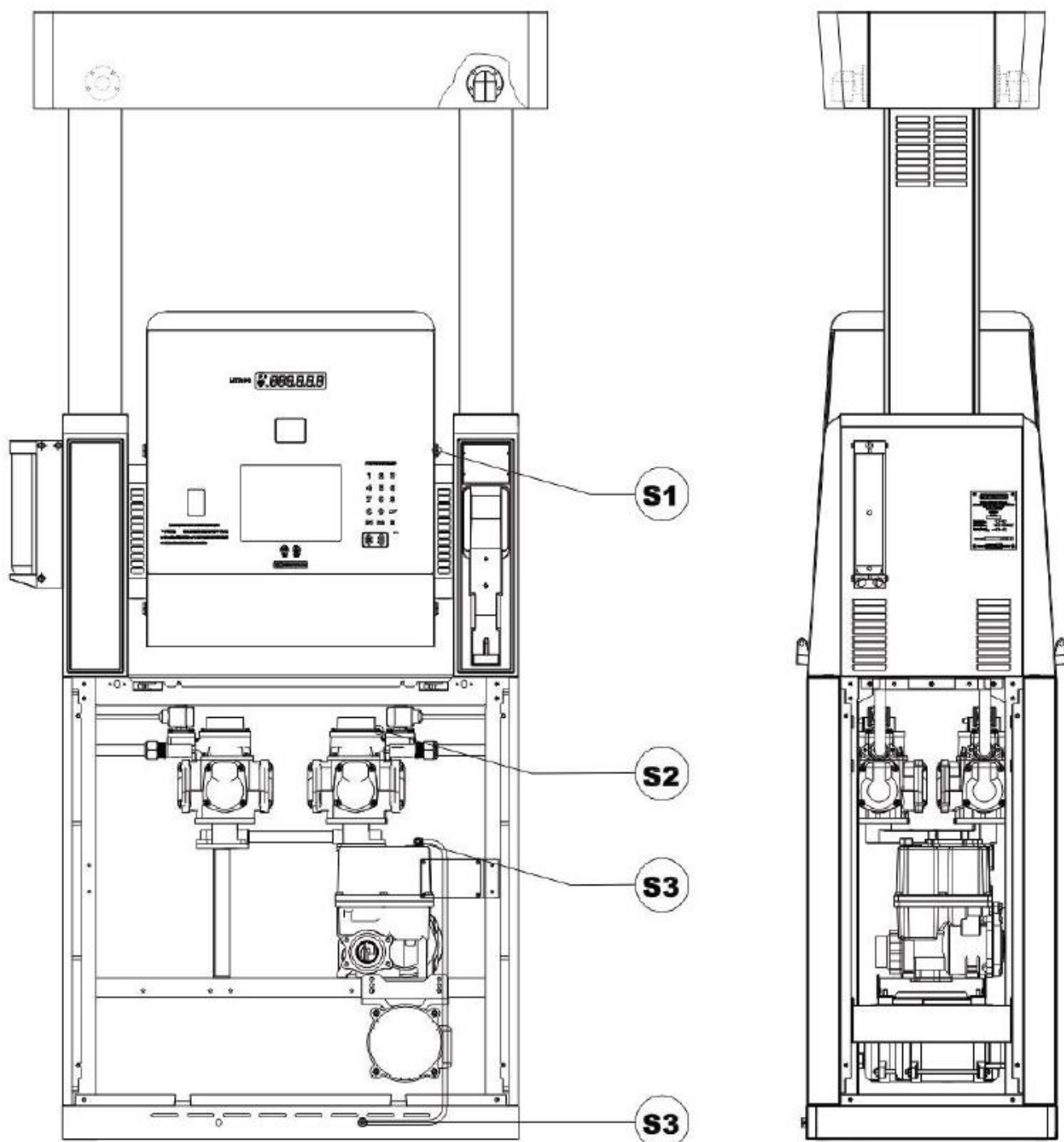
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1-AV

ANEXO 74



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

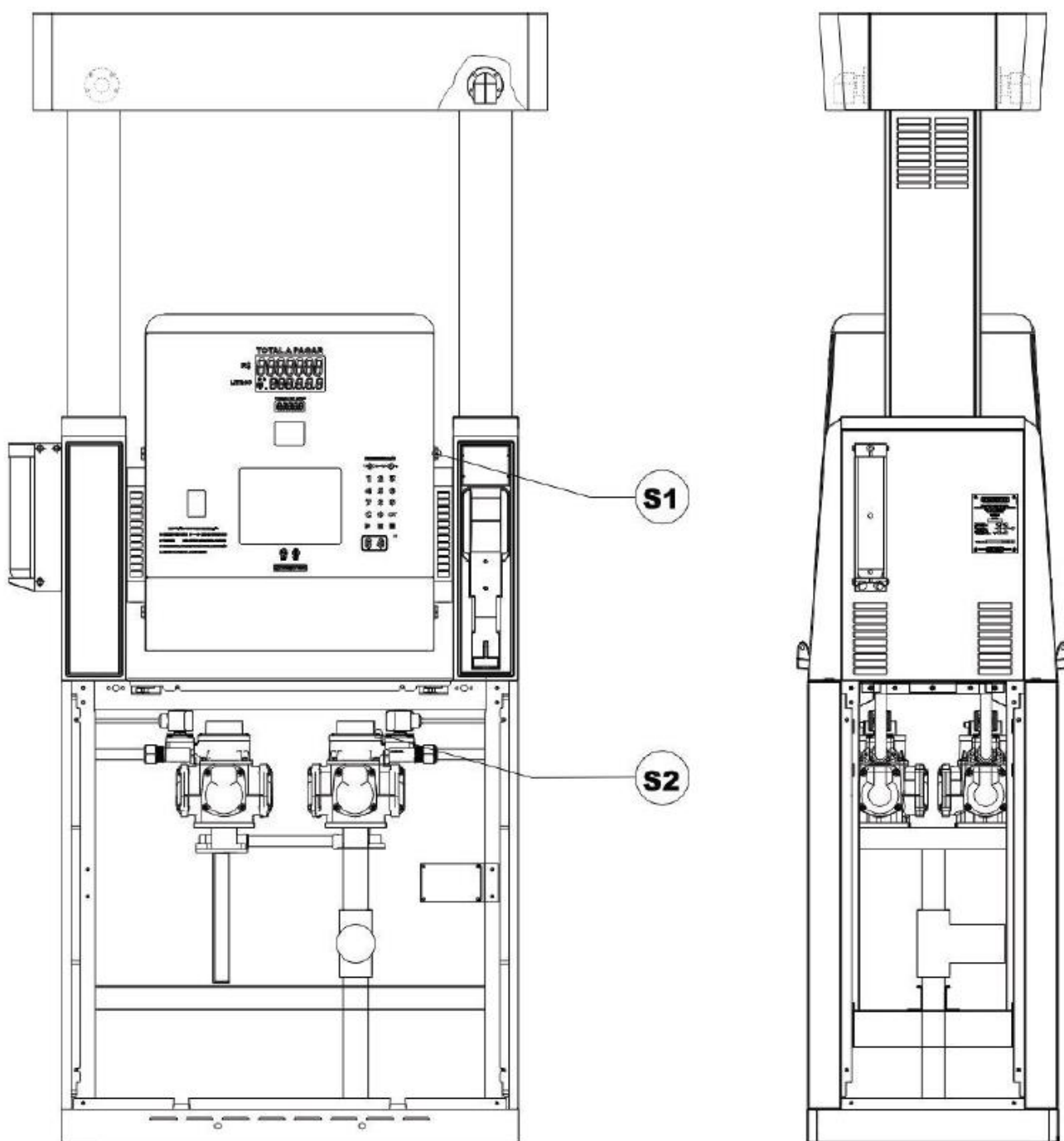
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1-I-AV

ANEXO 75



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

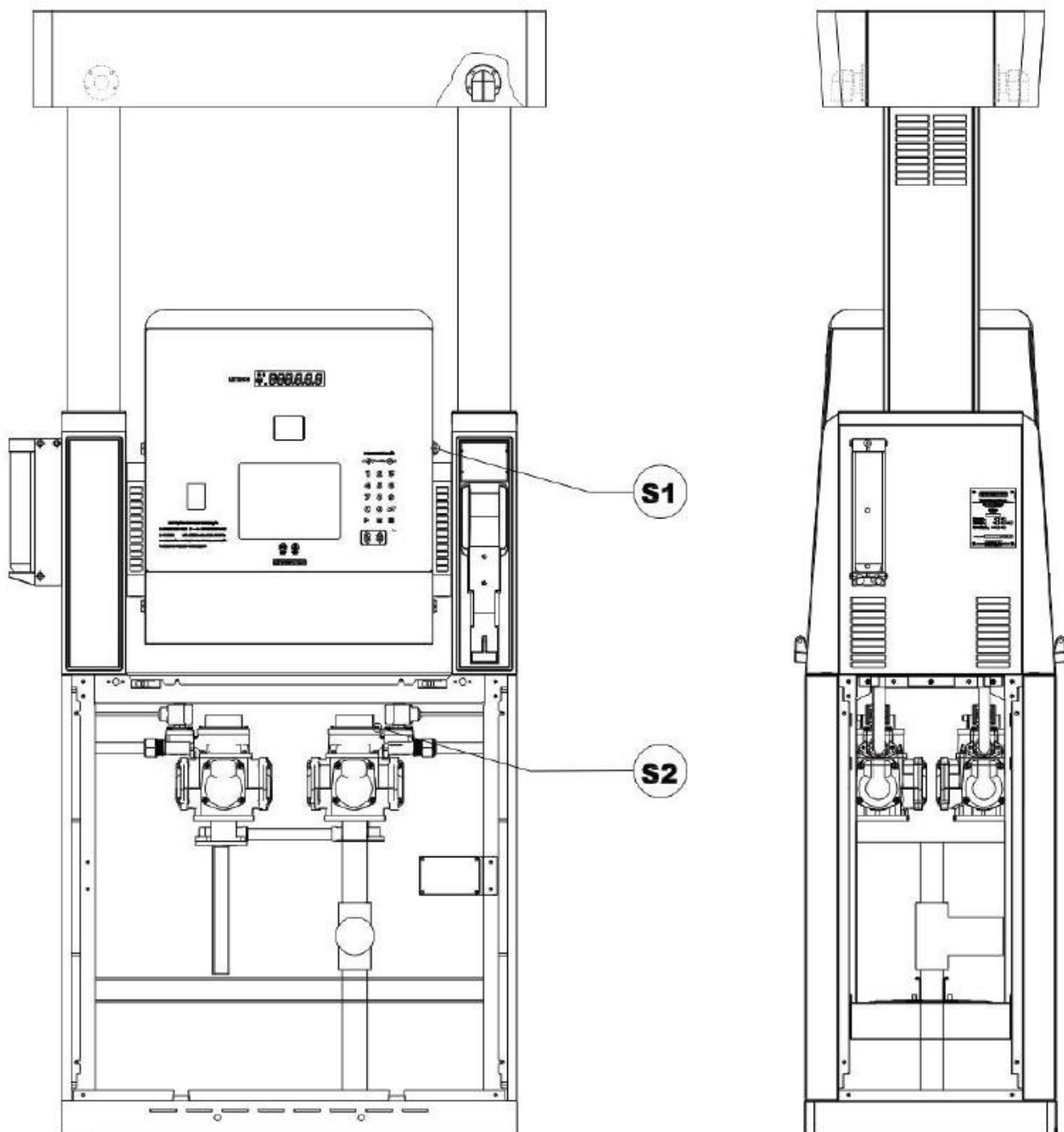
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1-D-AV

ANEXO 76



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

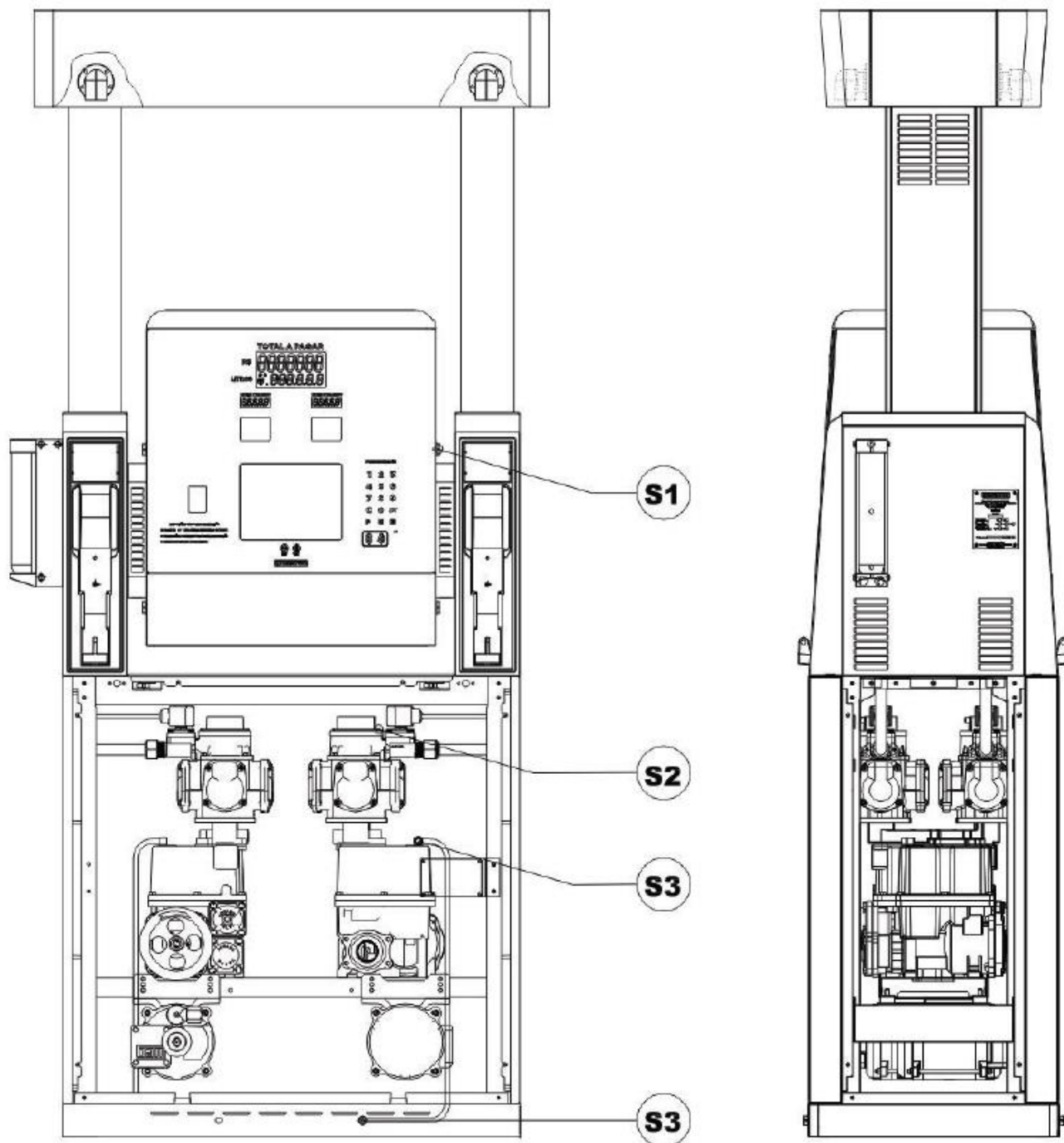
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-2-1-I-D-AV

ANEXO 77



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

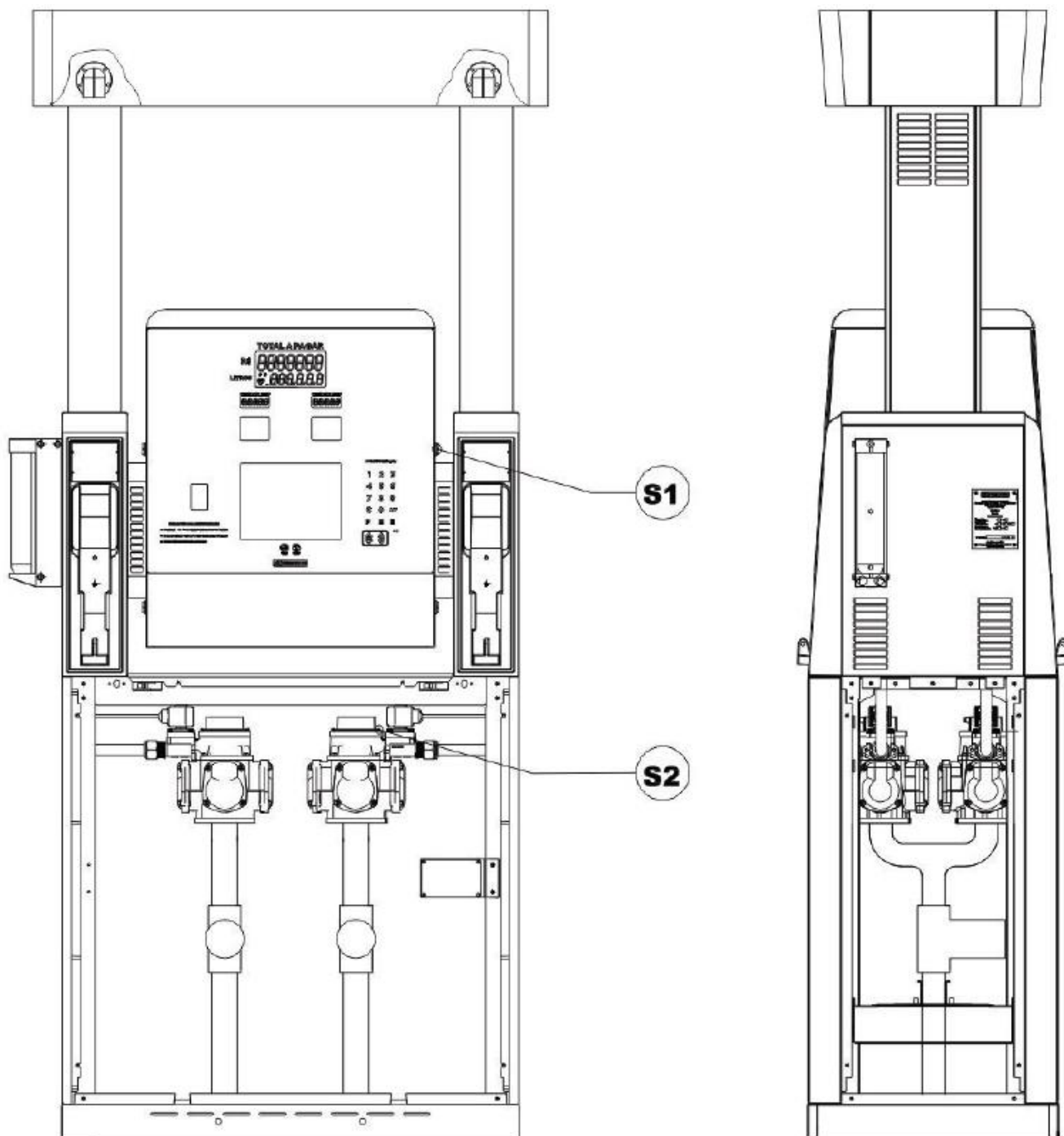
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-4-2

ANEXO 78



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

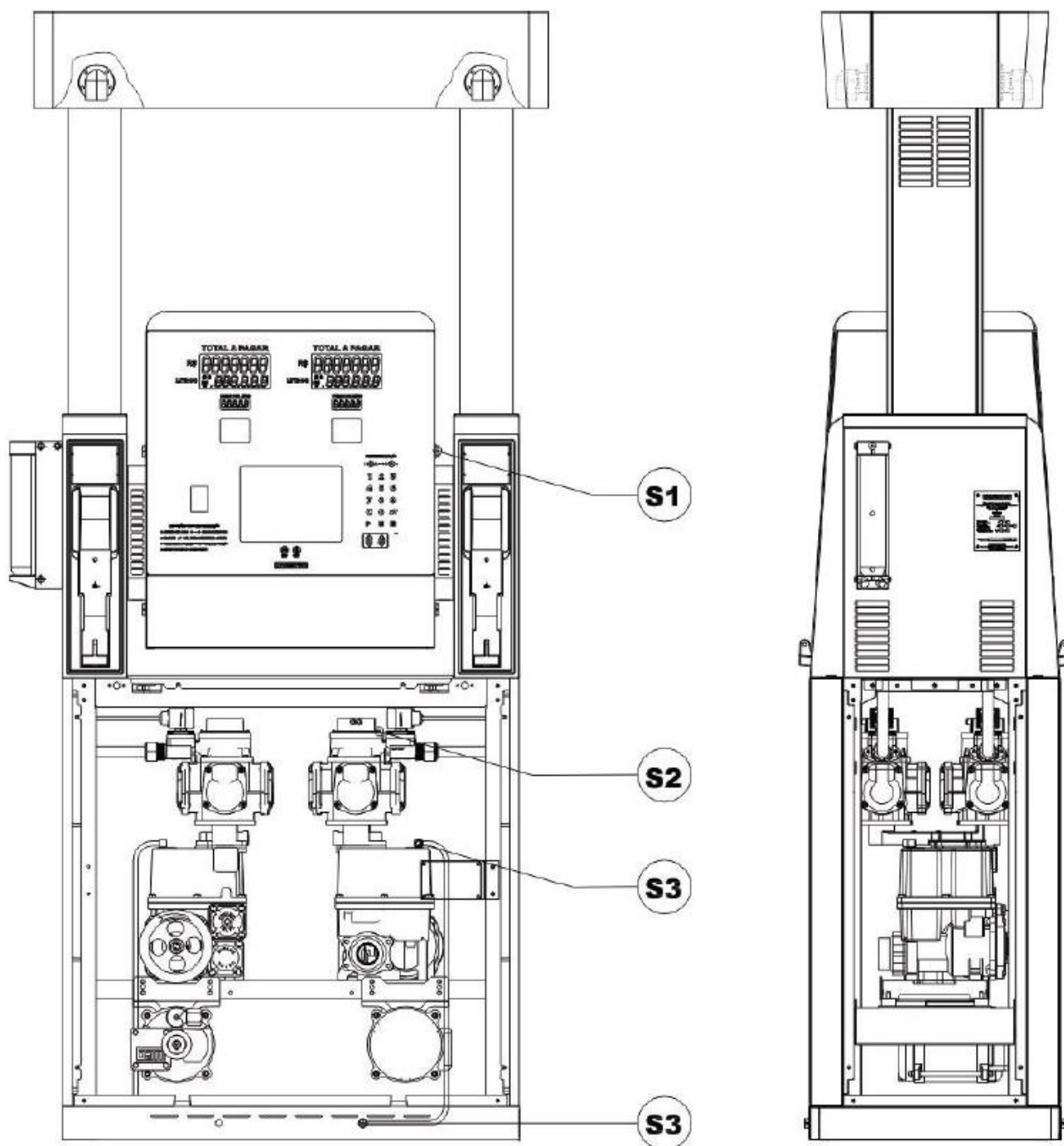
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-4-2-D

ANEXO 79



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

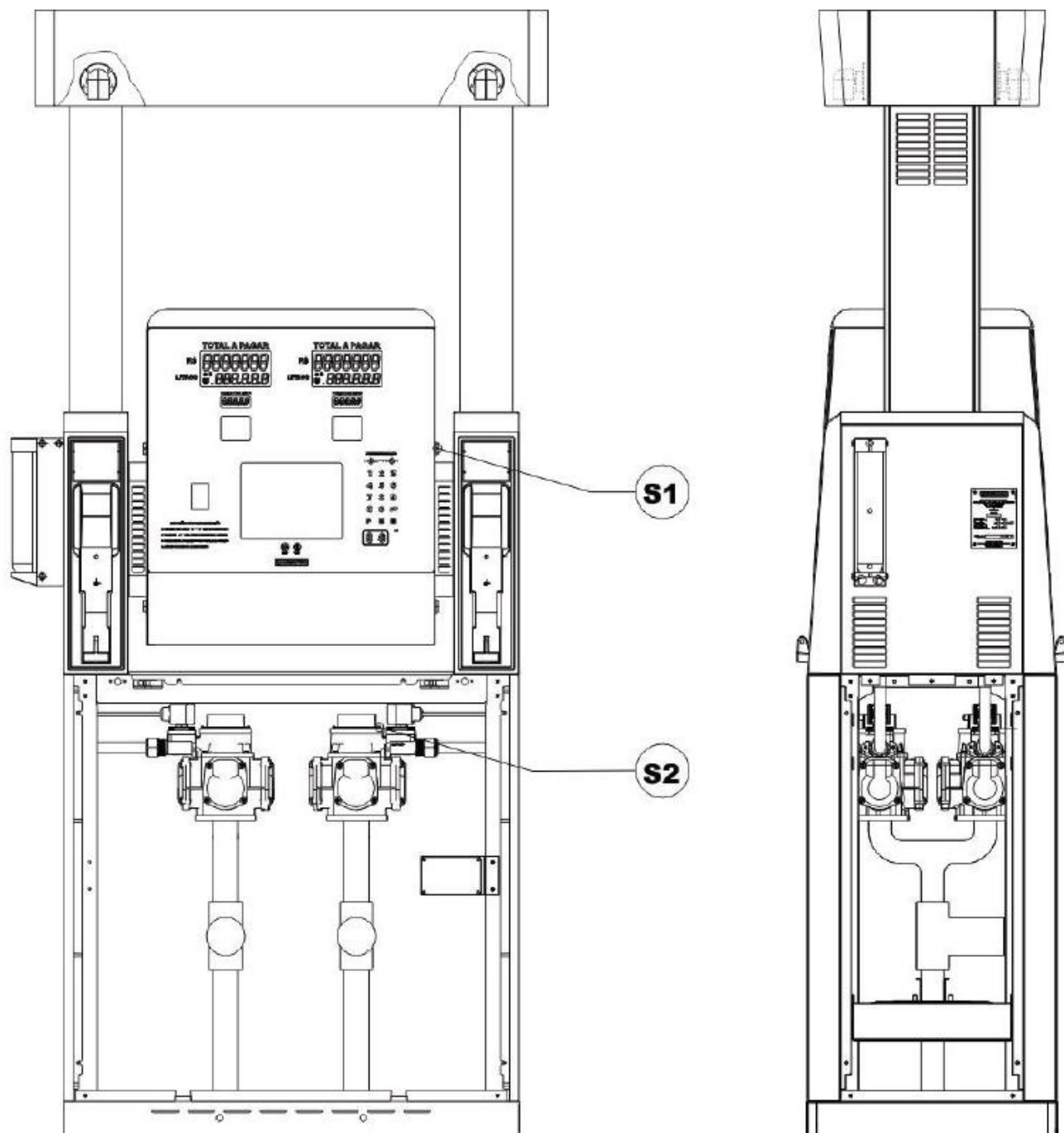
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-4-4

ANEXO 80



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

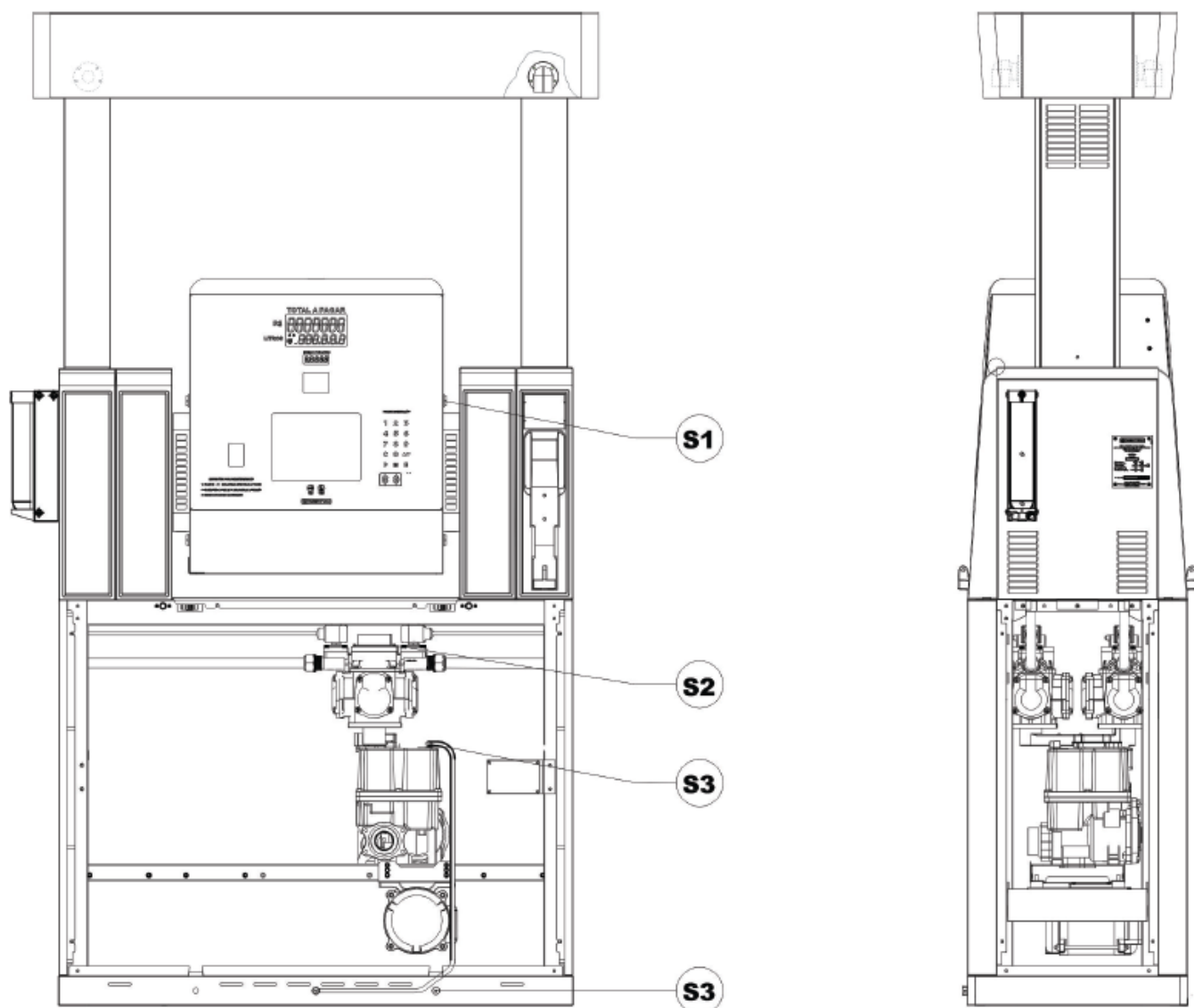
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHHS-4-4-D

ANEXO 81



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

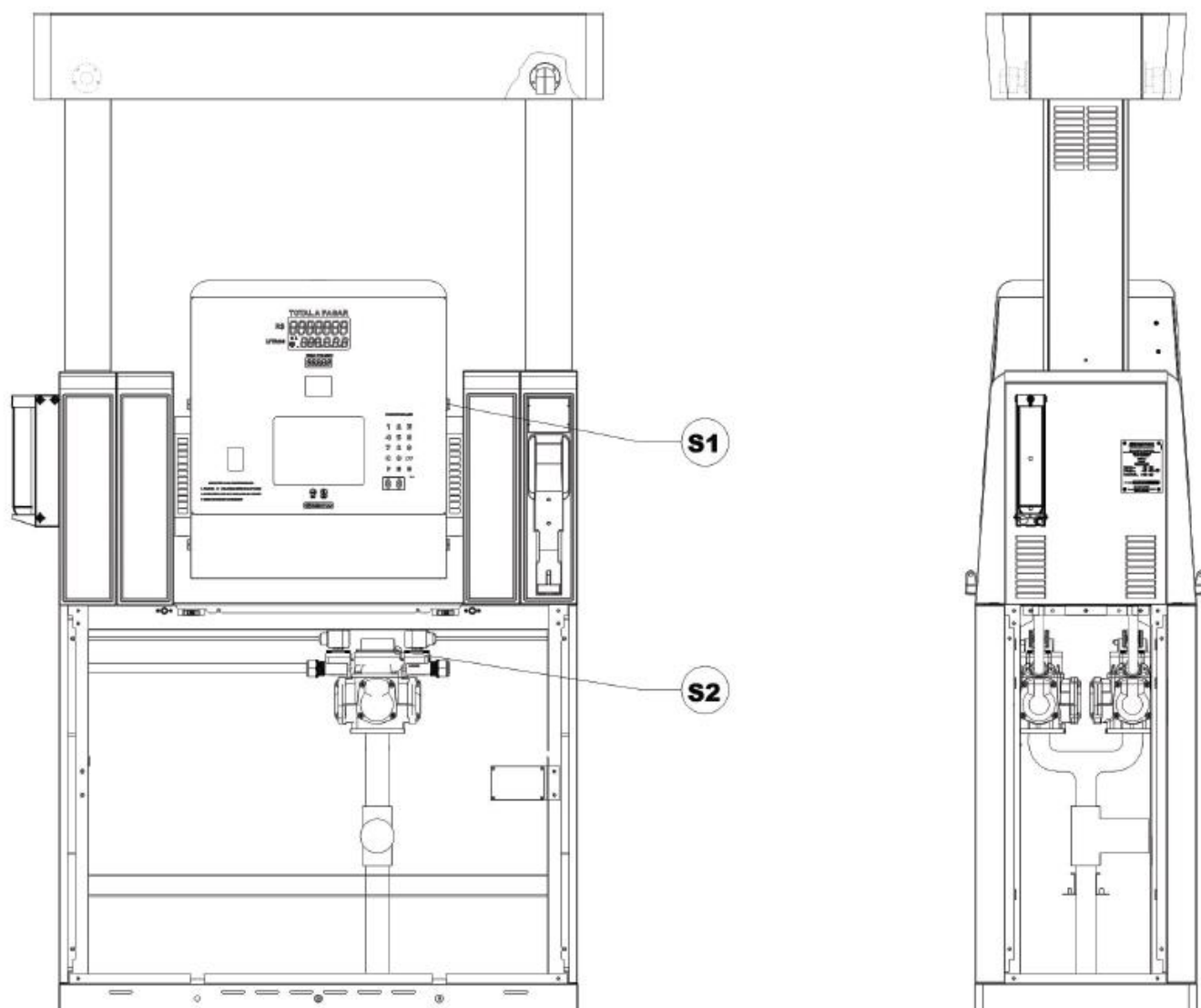
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-2-1

ANEXO 82



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

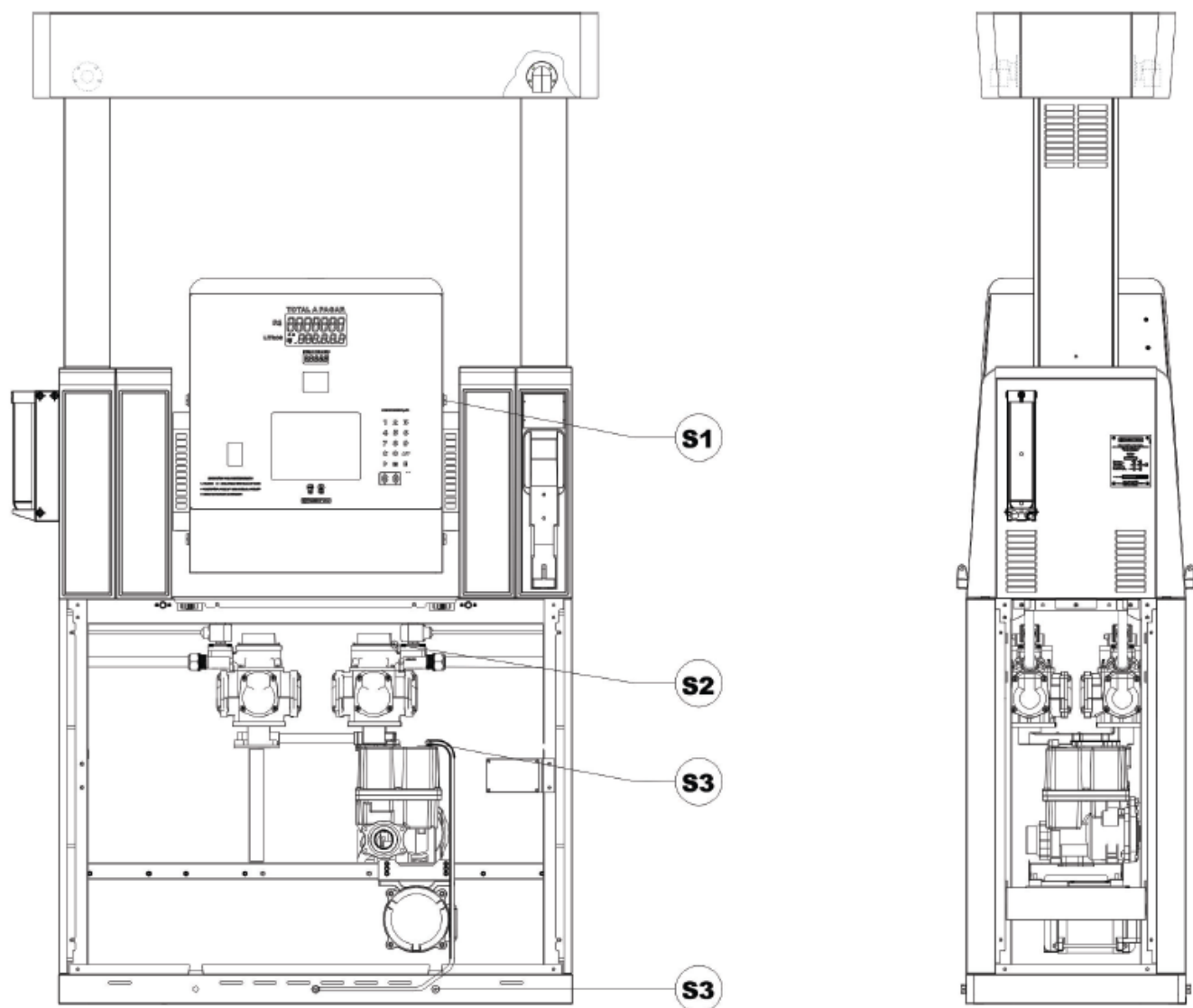
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-2-1-D

ANEXO 83



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

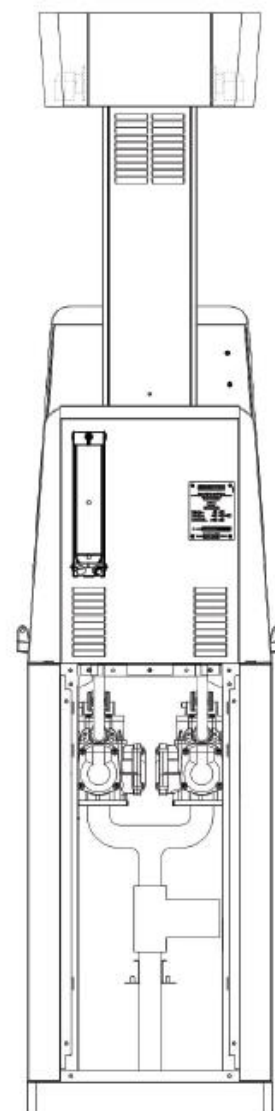
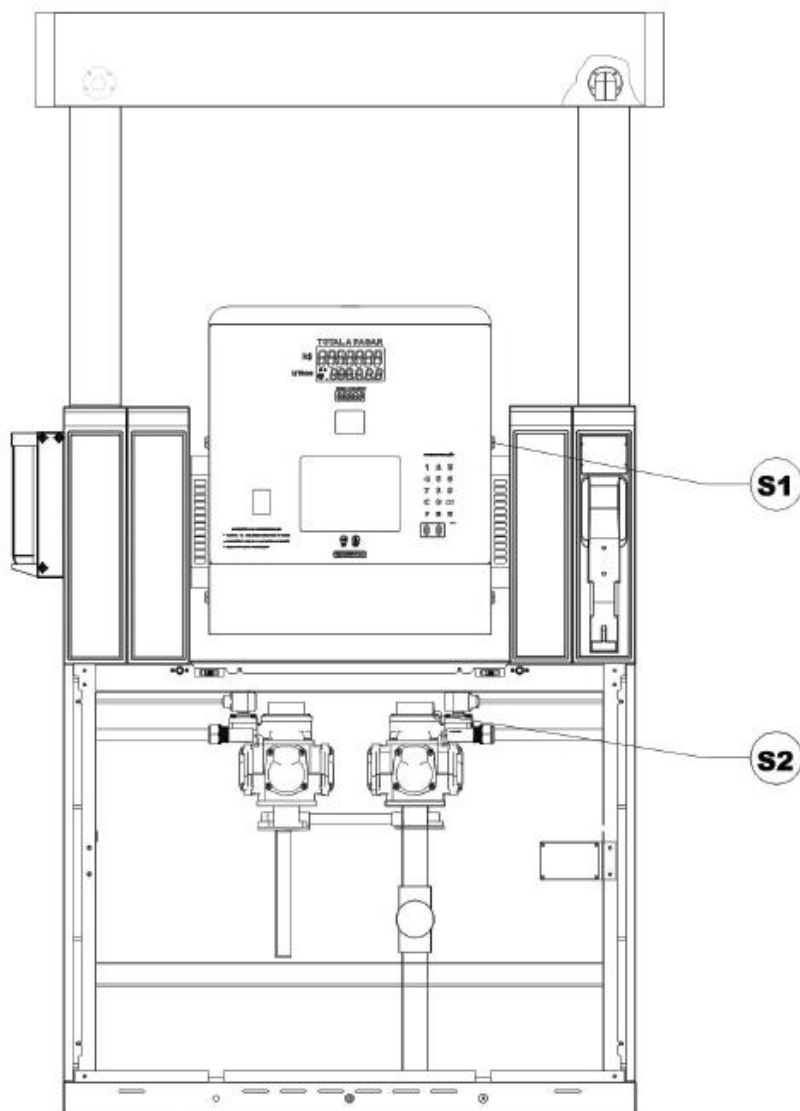
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-2-1-AV

ANEXO 84



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

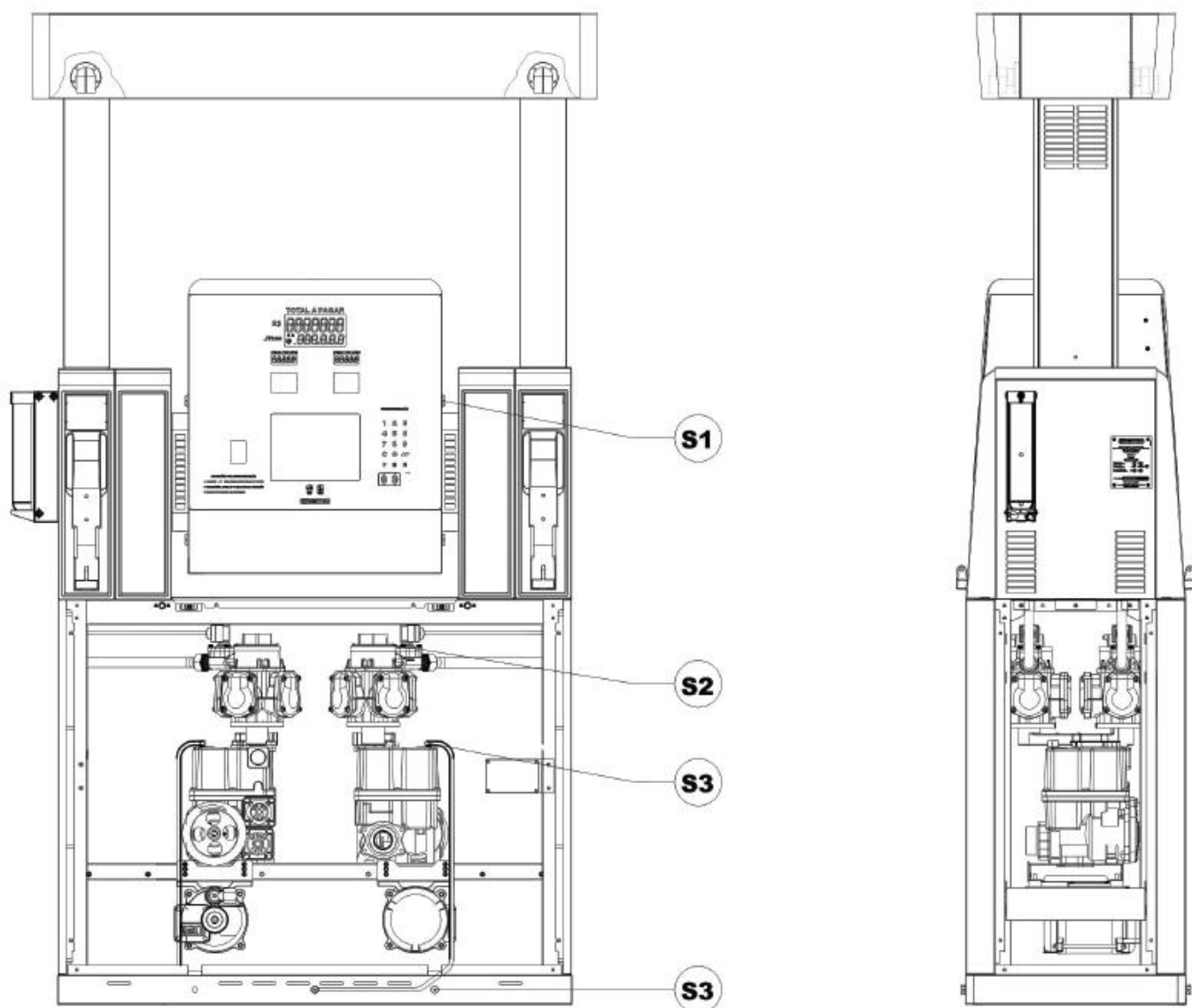
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-2-1-D-AV

ANEXO 85



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

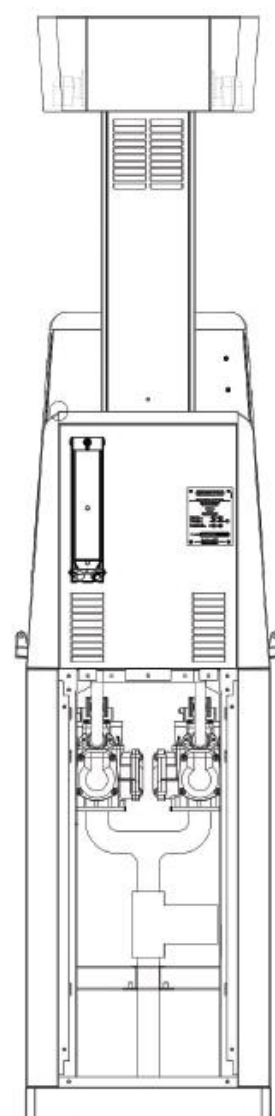
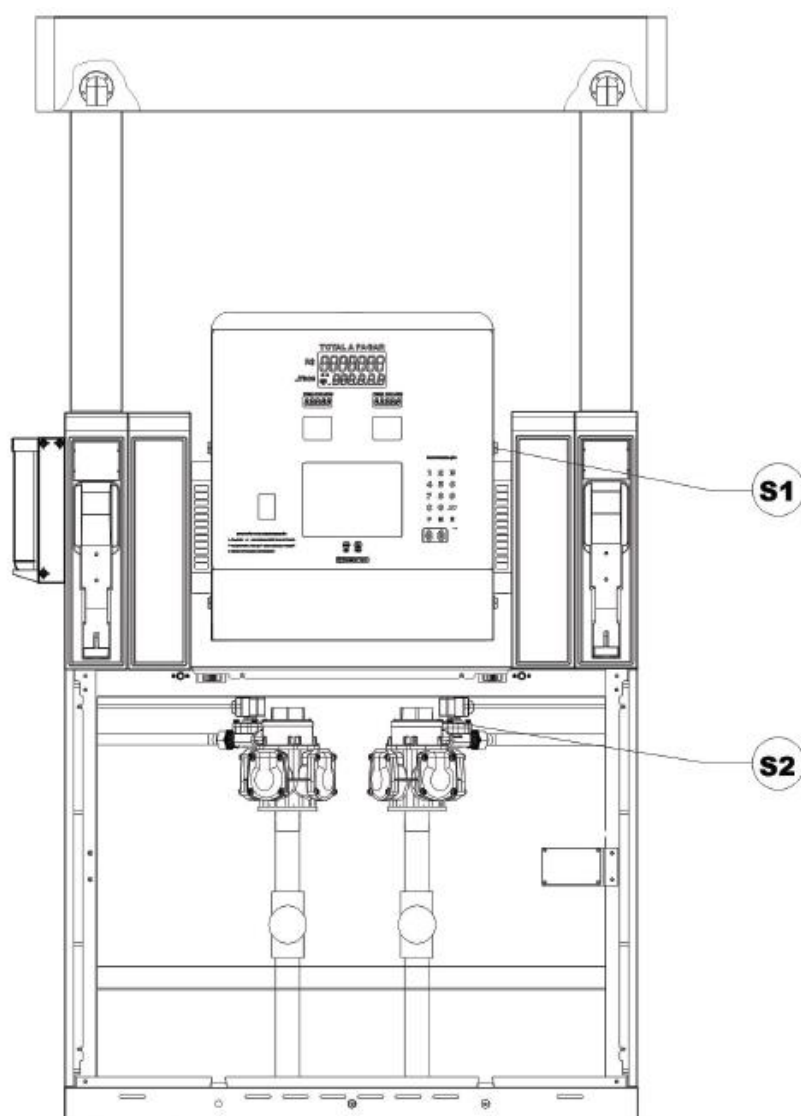
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-2

ANEXO 86



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

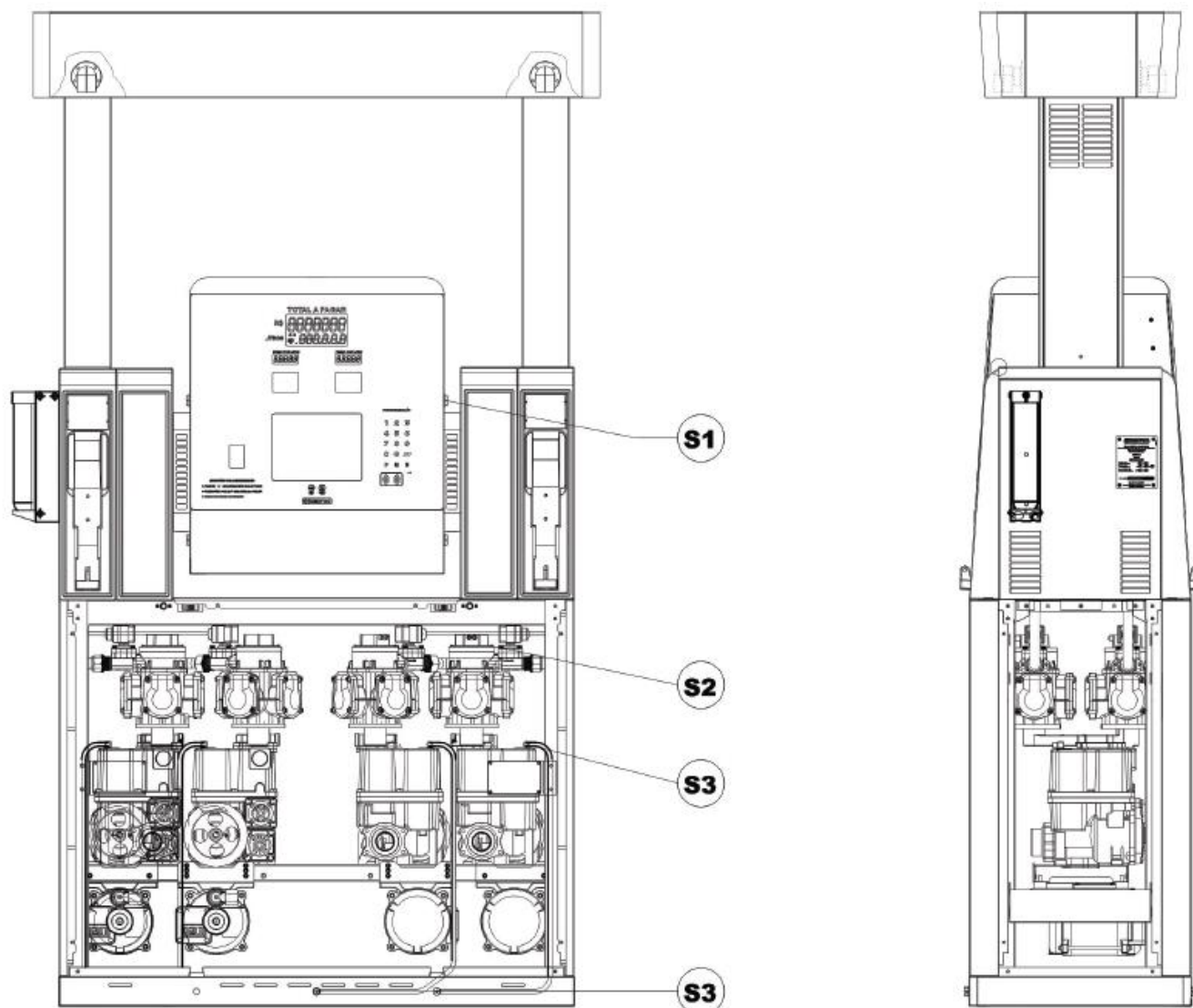
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-2-D

ANEXO 87



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

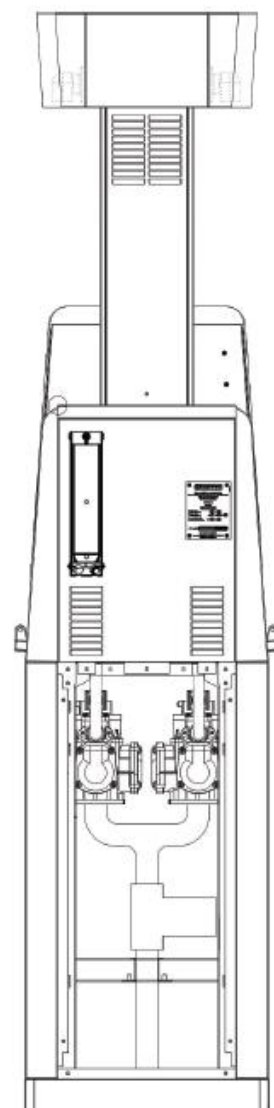
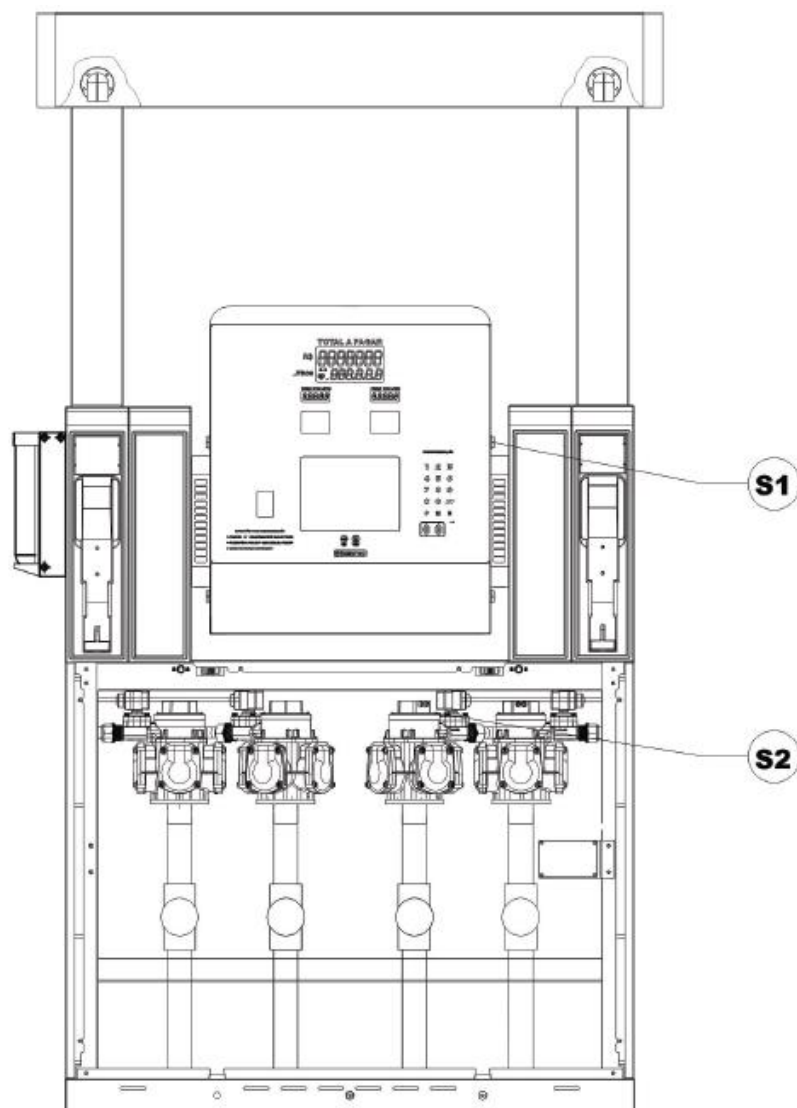
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-2-AV

ANEXO 88



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

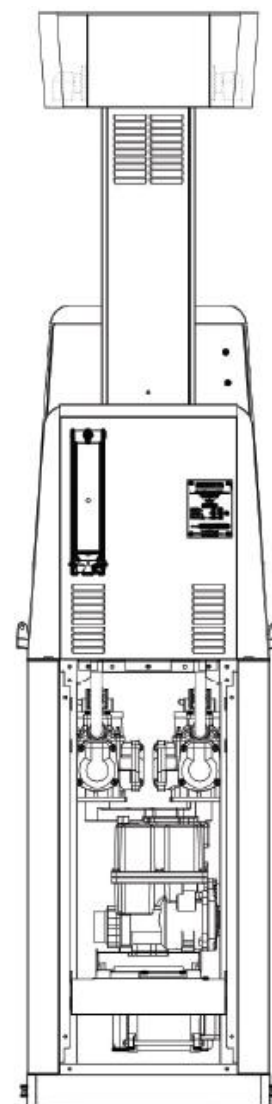
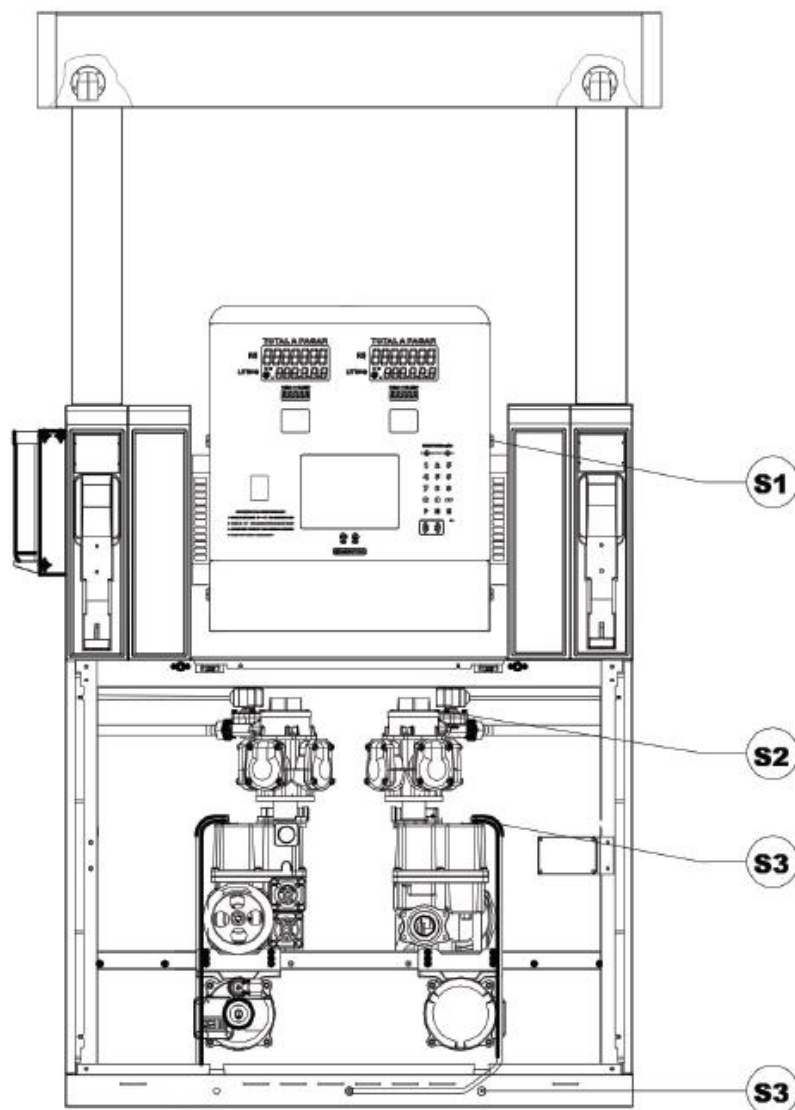
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-2-D-AV

ANEXO 89



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR
S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

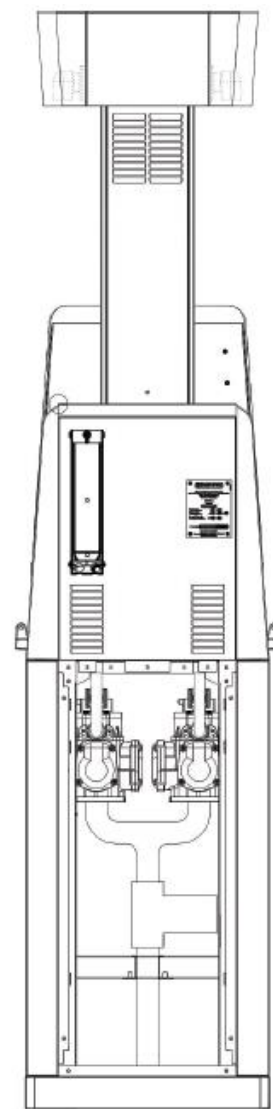
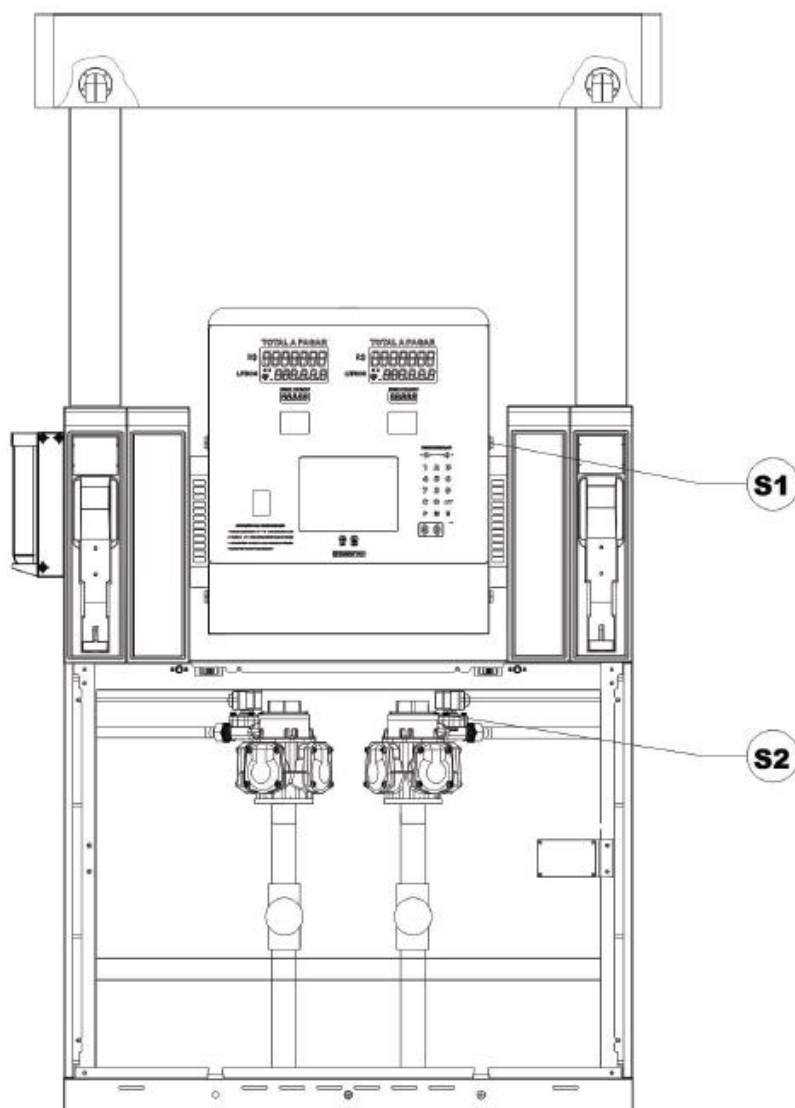
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-4

ANEXO 90



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

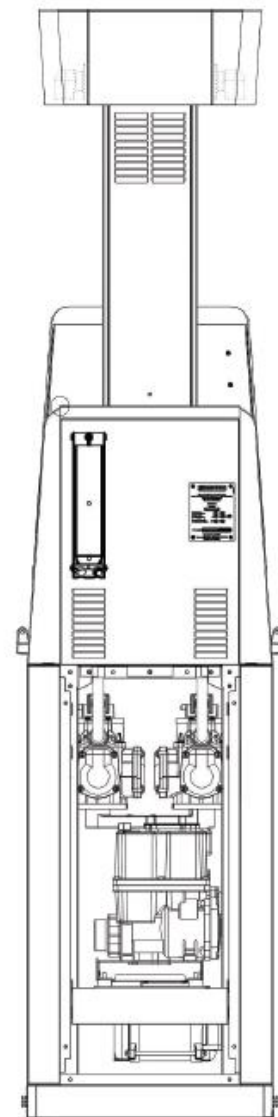
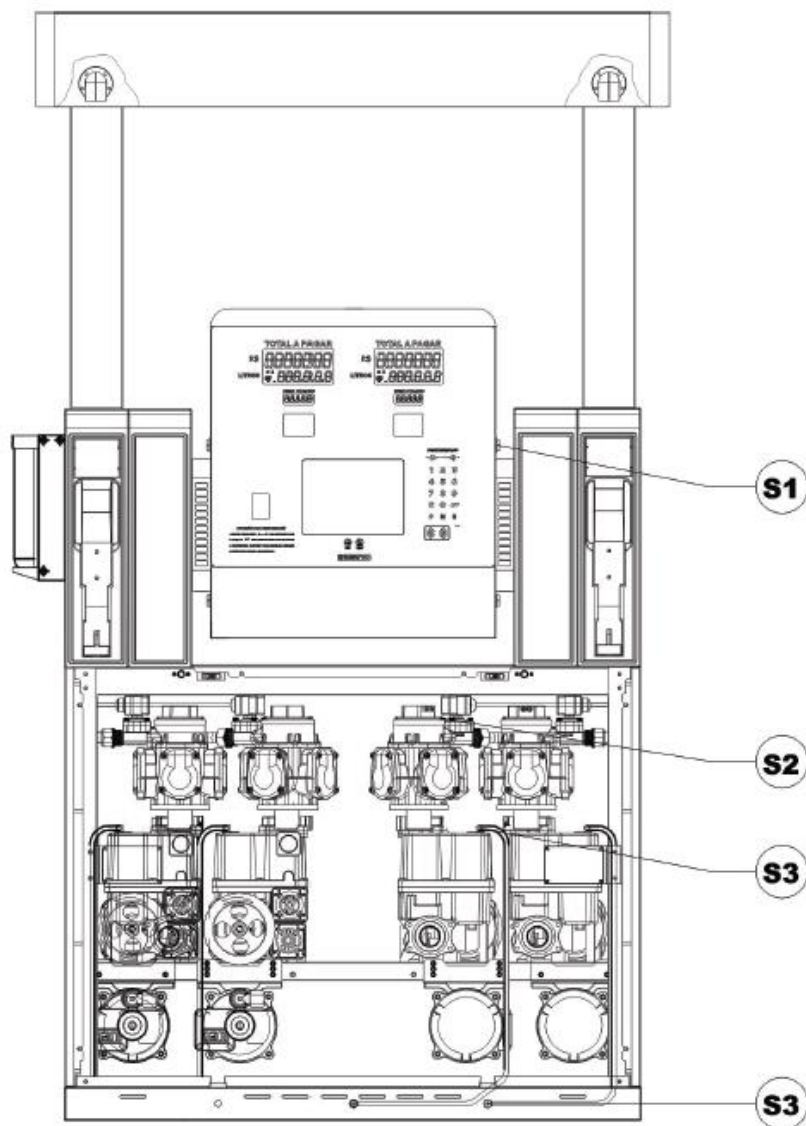
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-4-D

ANEXO 91



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

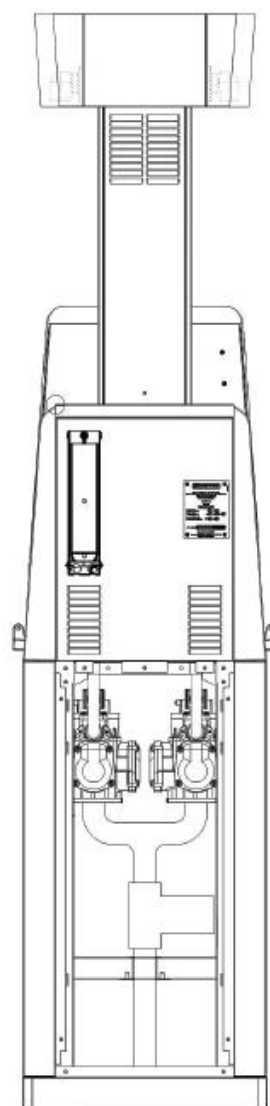
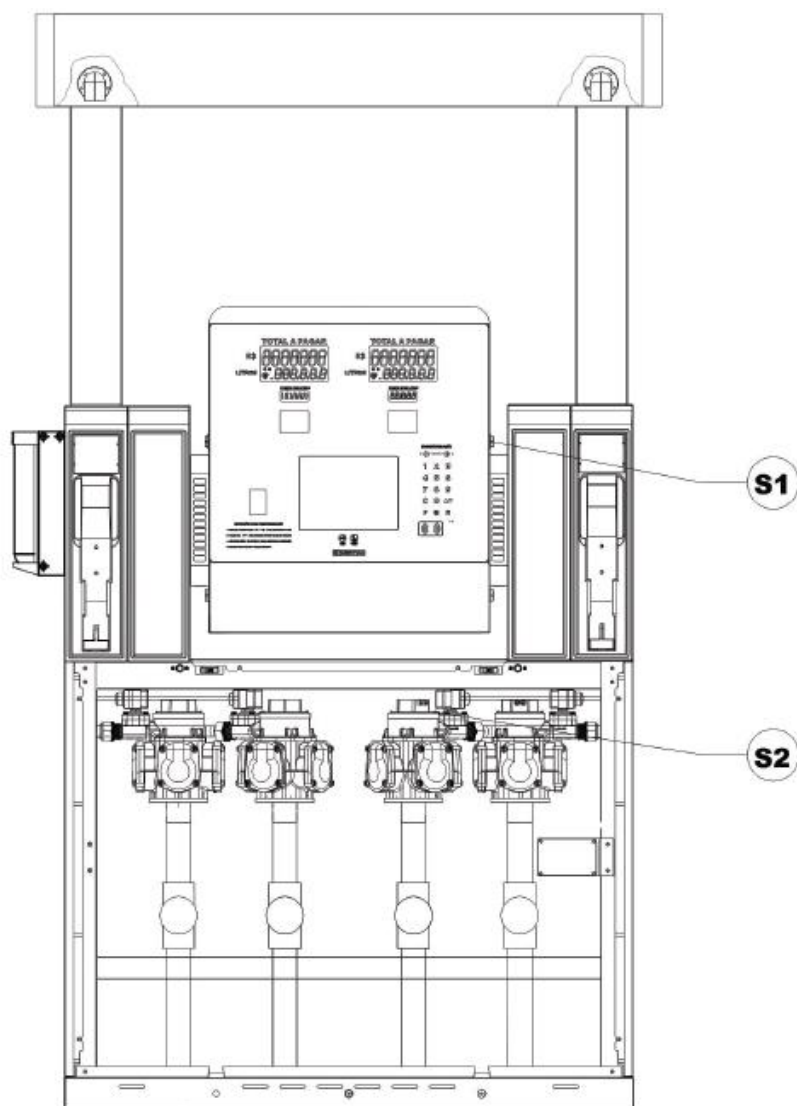
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-4-AV

ANEXO 92



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

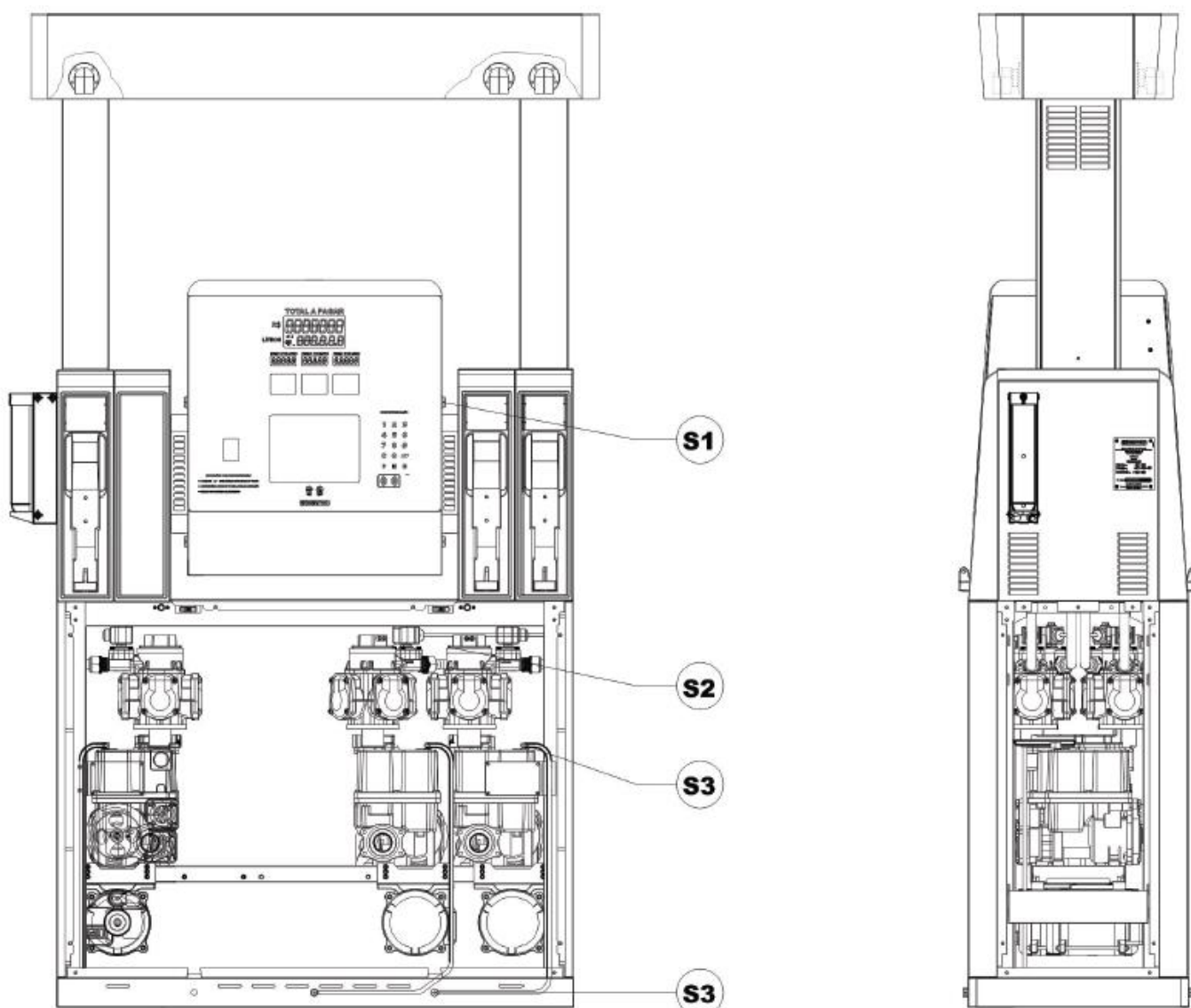
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-4-4-D-AV

ANEXO 93



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

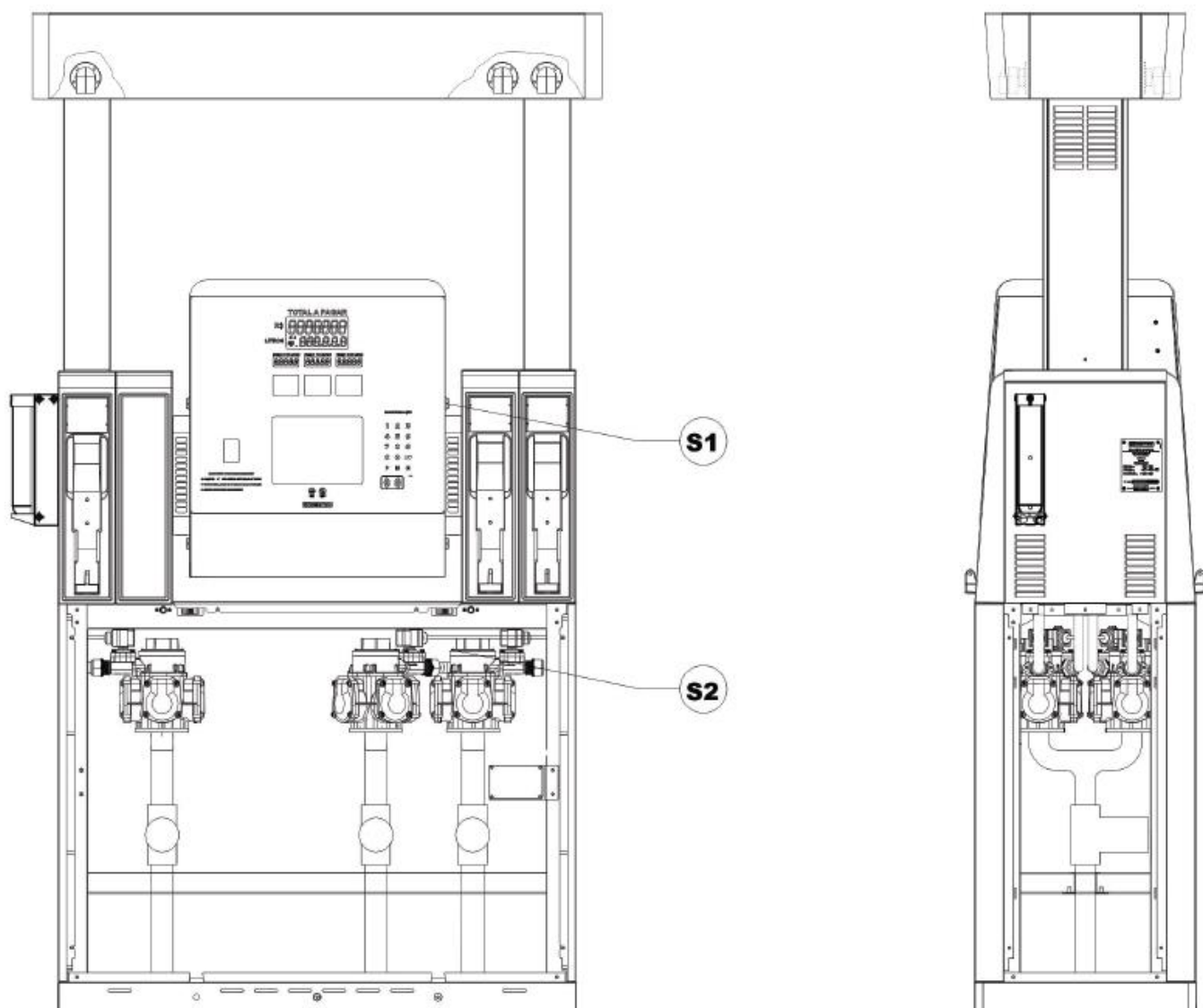
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-2

ANEXO 94



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

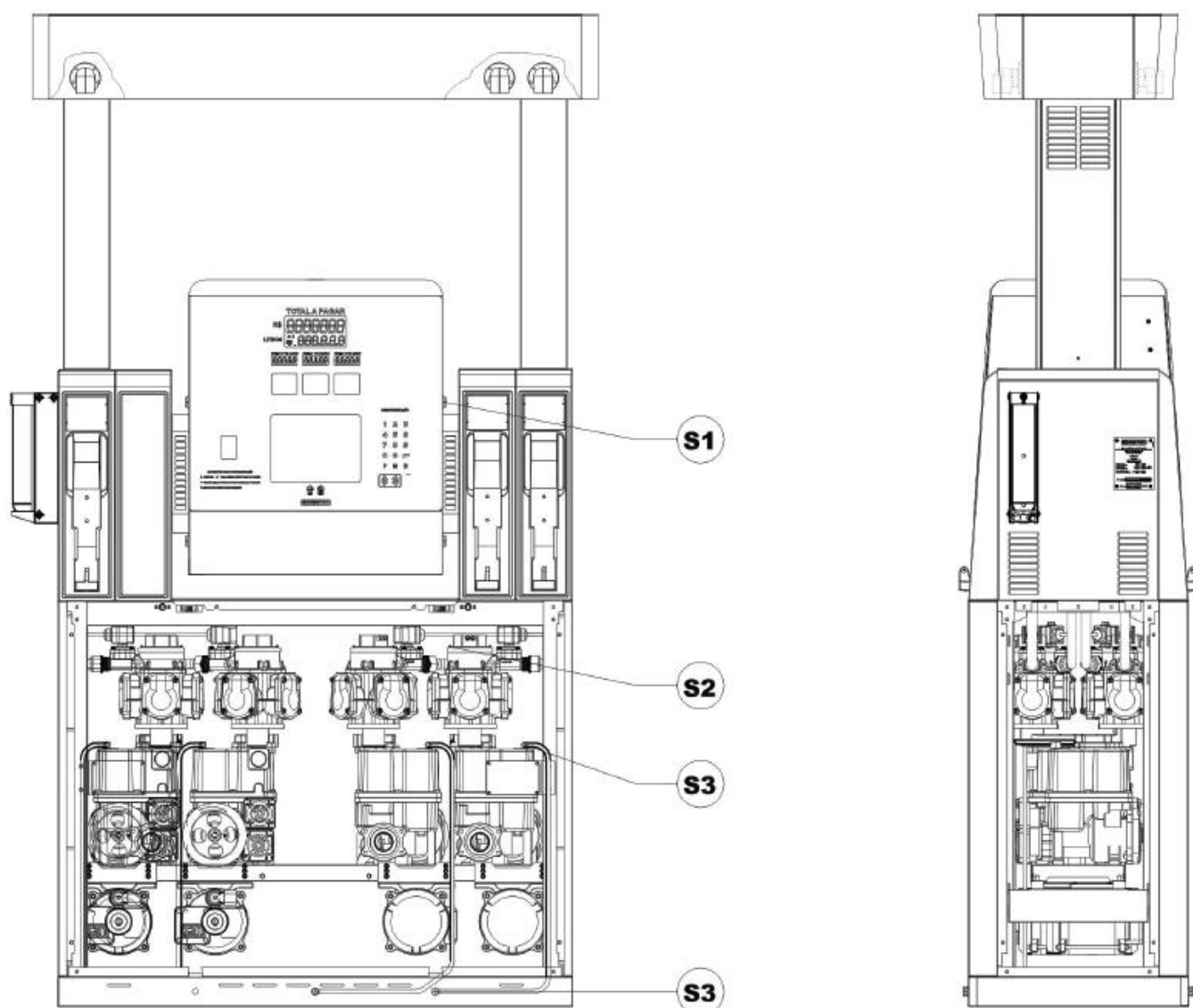
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-2-D

ANEXO 95



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

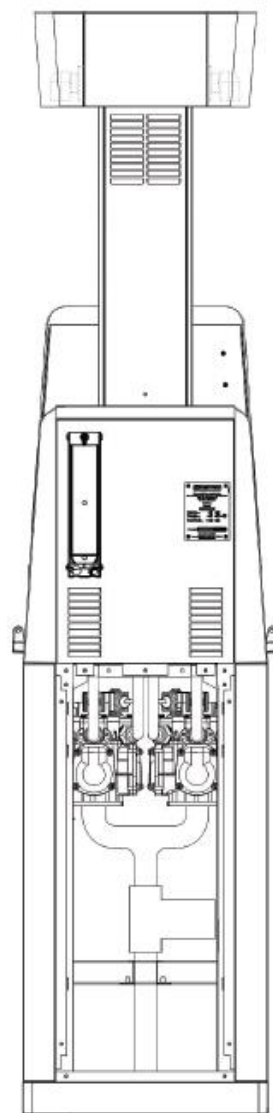
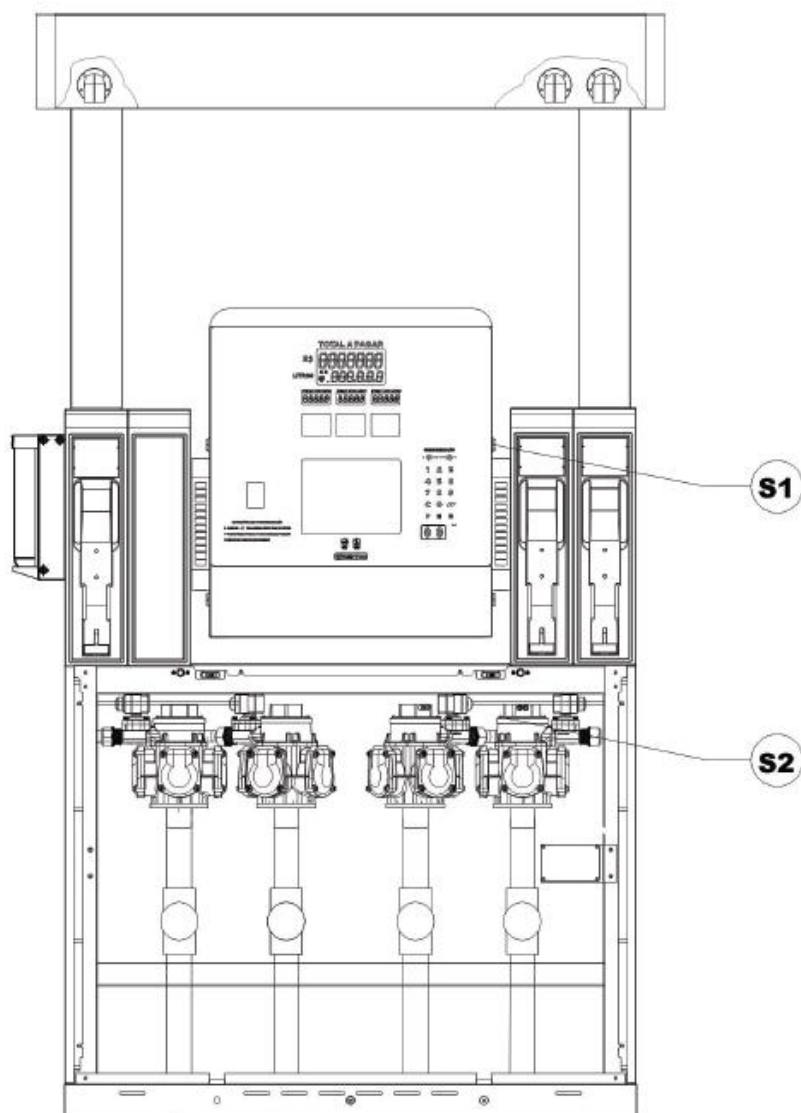
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-2-AV

ANEXO 96



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

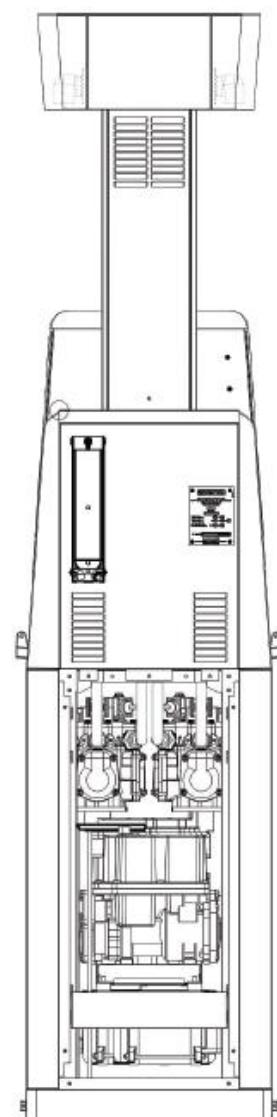
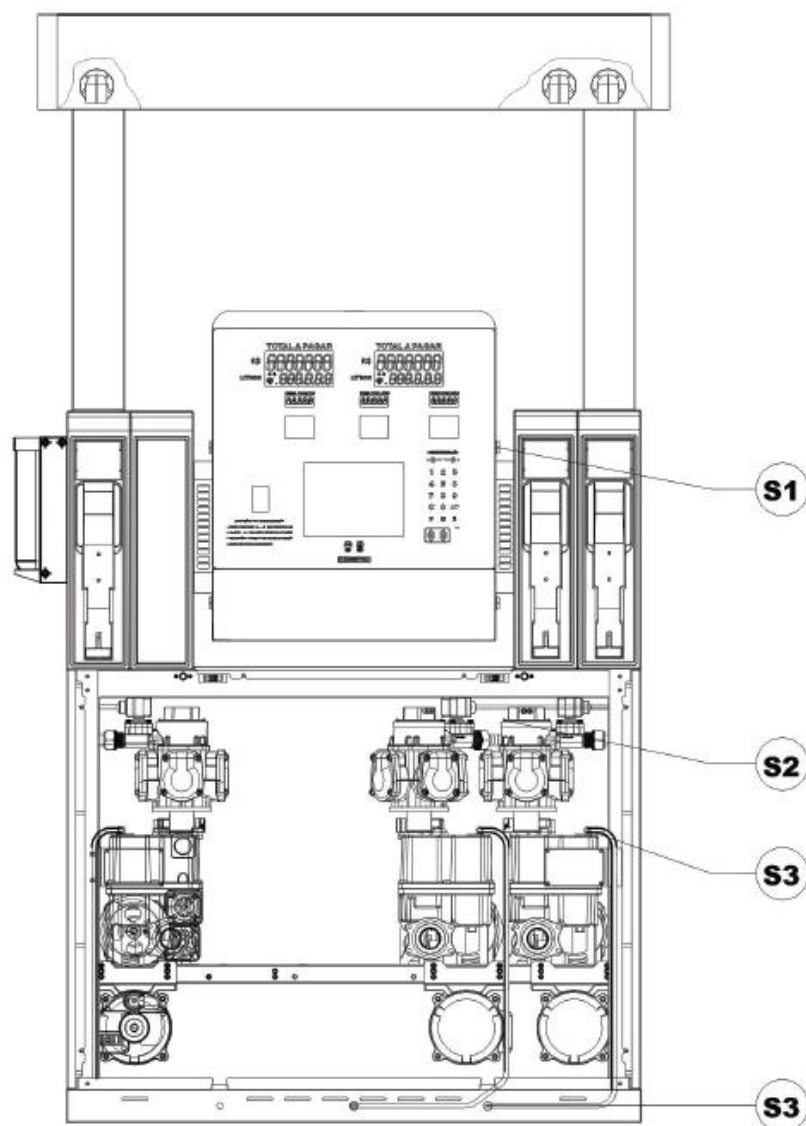
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-2-D-AV

ANEXO 97



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
 S2-TRANSDUTOR
 S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

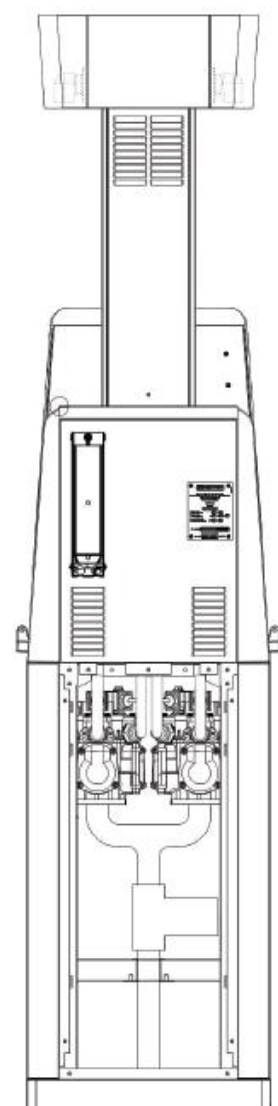
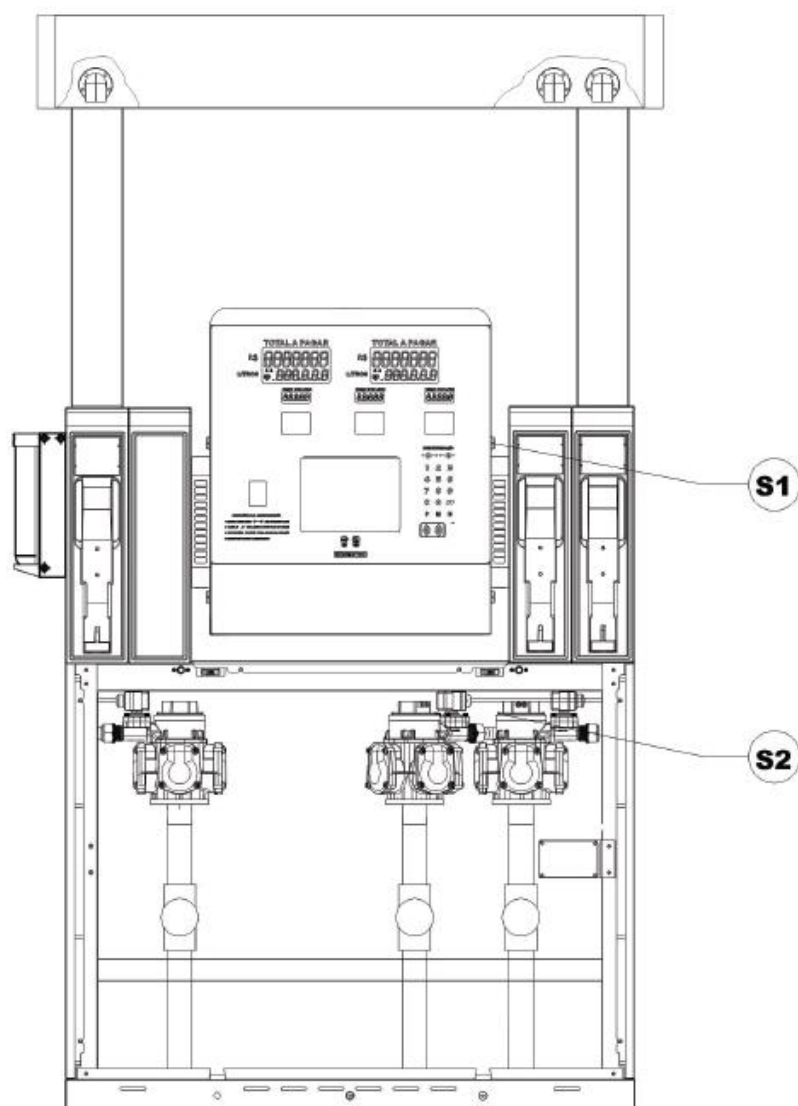
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-4

ANEXO 98



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

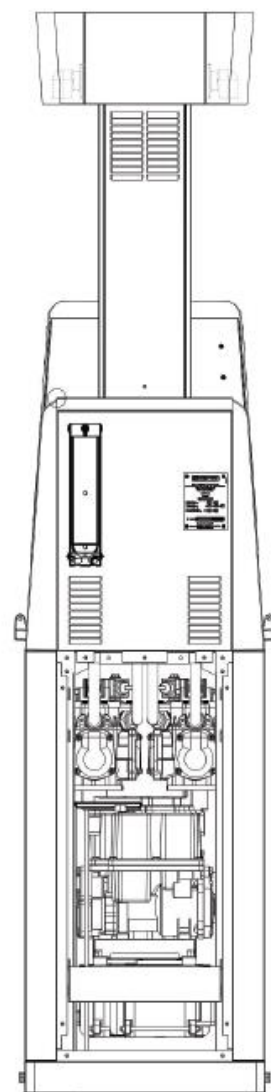
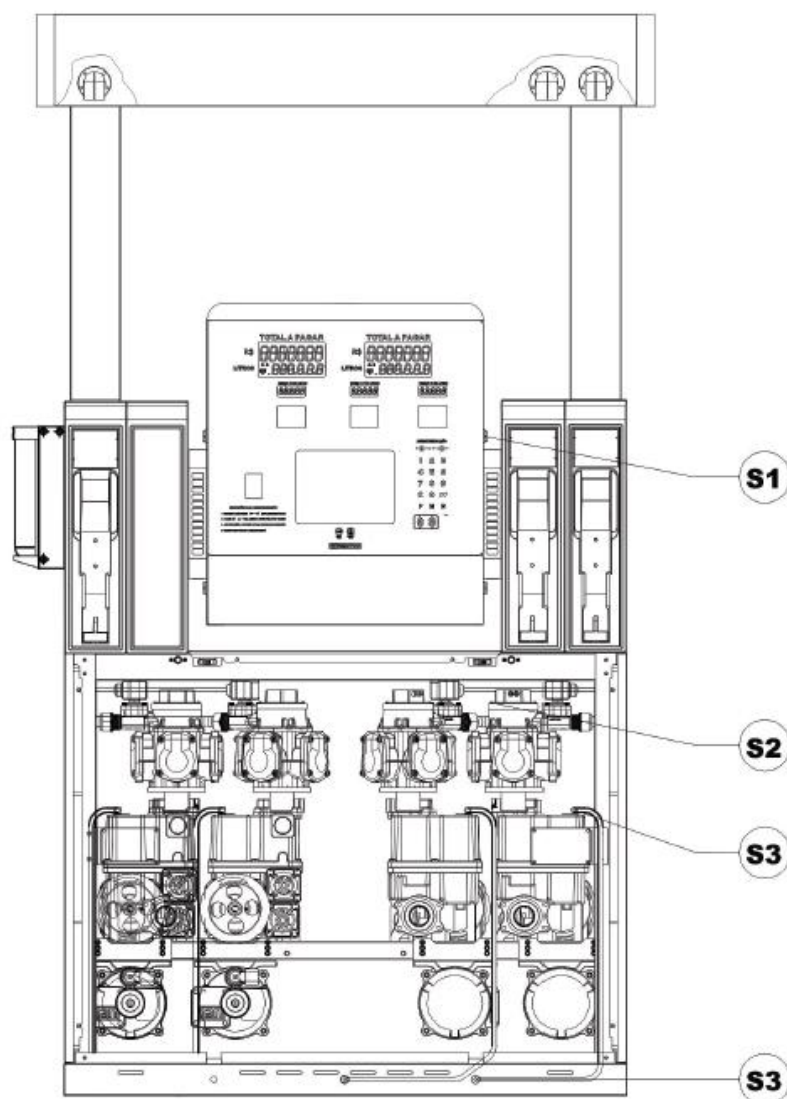
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-4-D

ANEXO 99



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

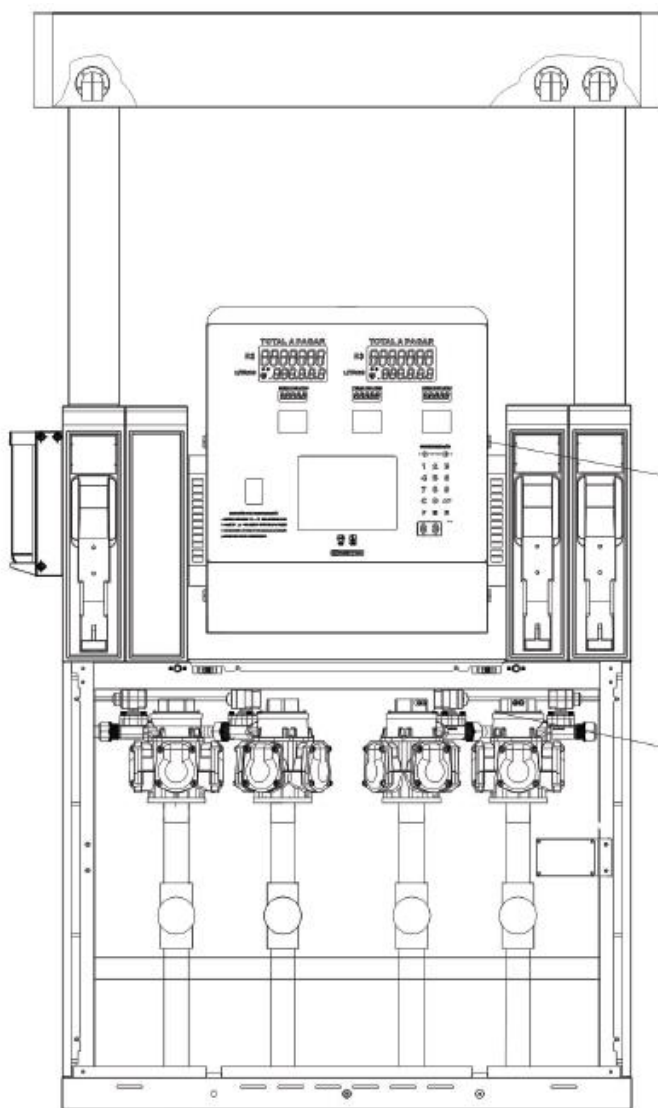
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

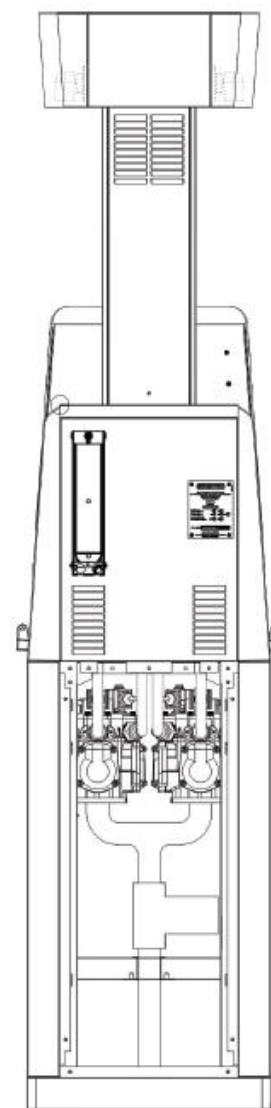
VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-4-AV

ANEXO 100



S1

S2



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR

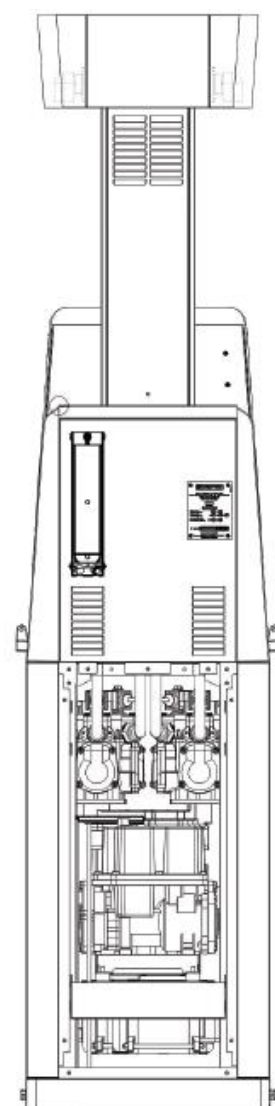
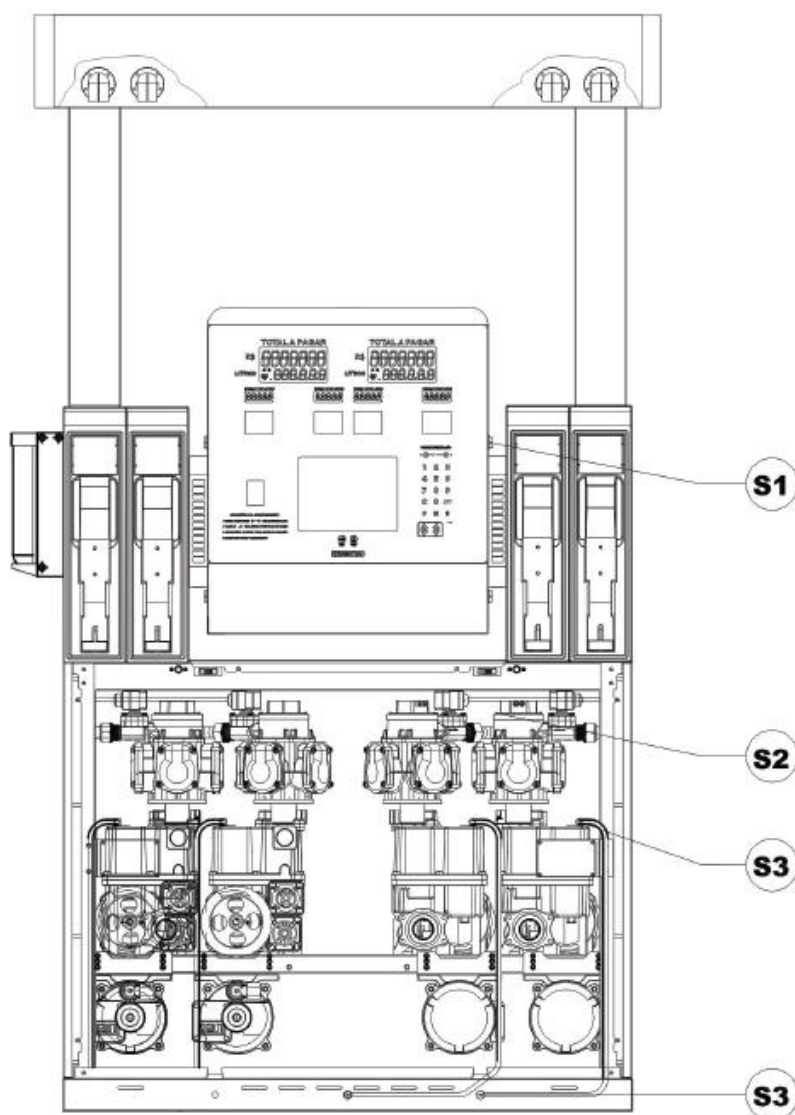
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-6-4-D-AV

ANEXO 101



S1-DISPOSITIVO INDICADOR
S2-TRANSDUTOR
S3-ELIMINADOR DE AR E GASES

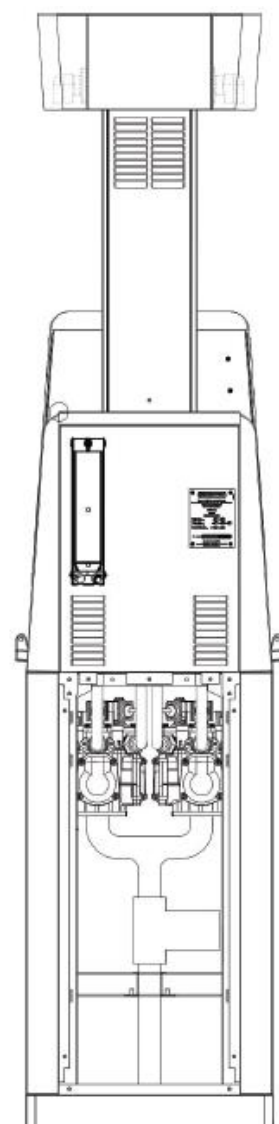
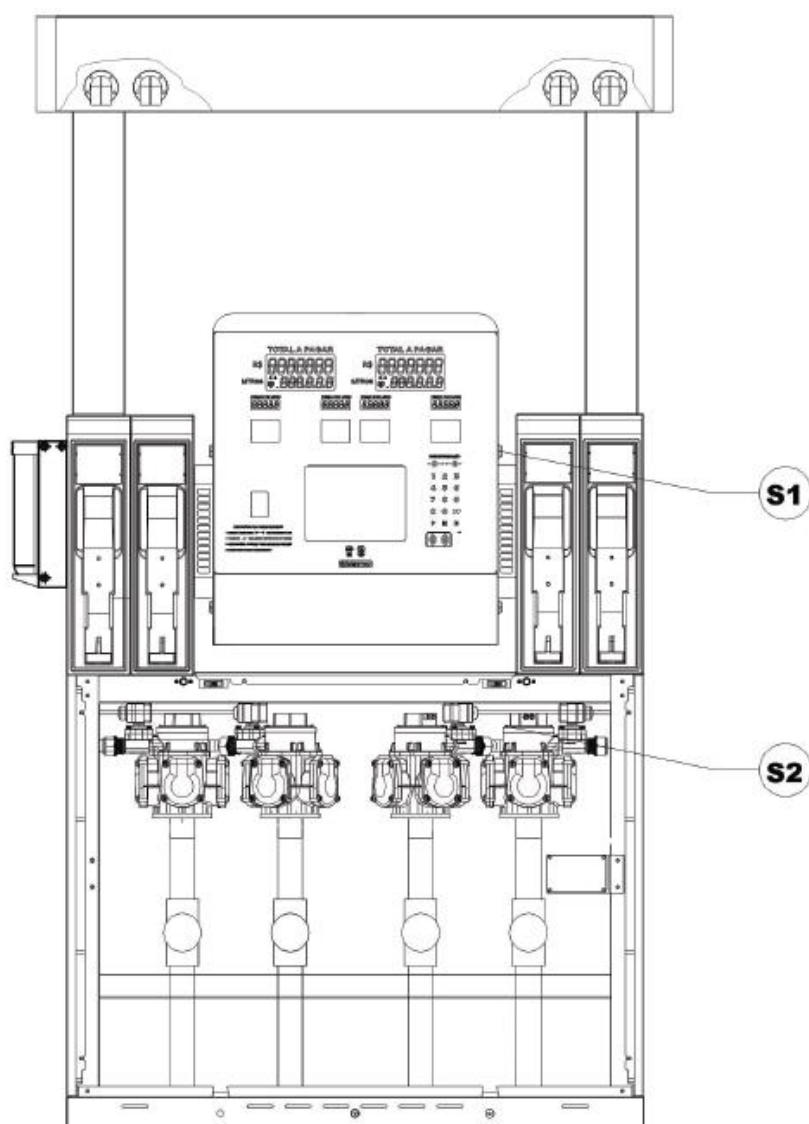
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-8-4

ANEXO 102



S1-DISPOSITIVO INDICADOR

S2-TRANSDUTOR

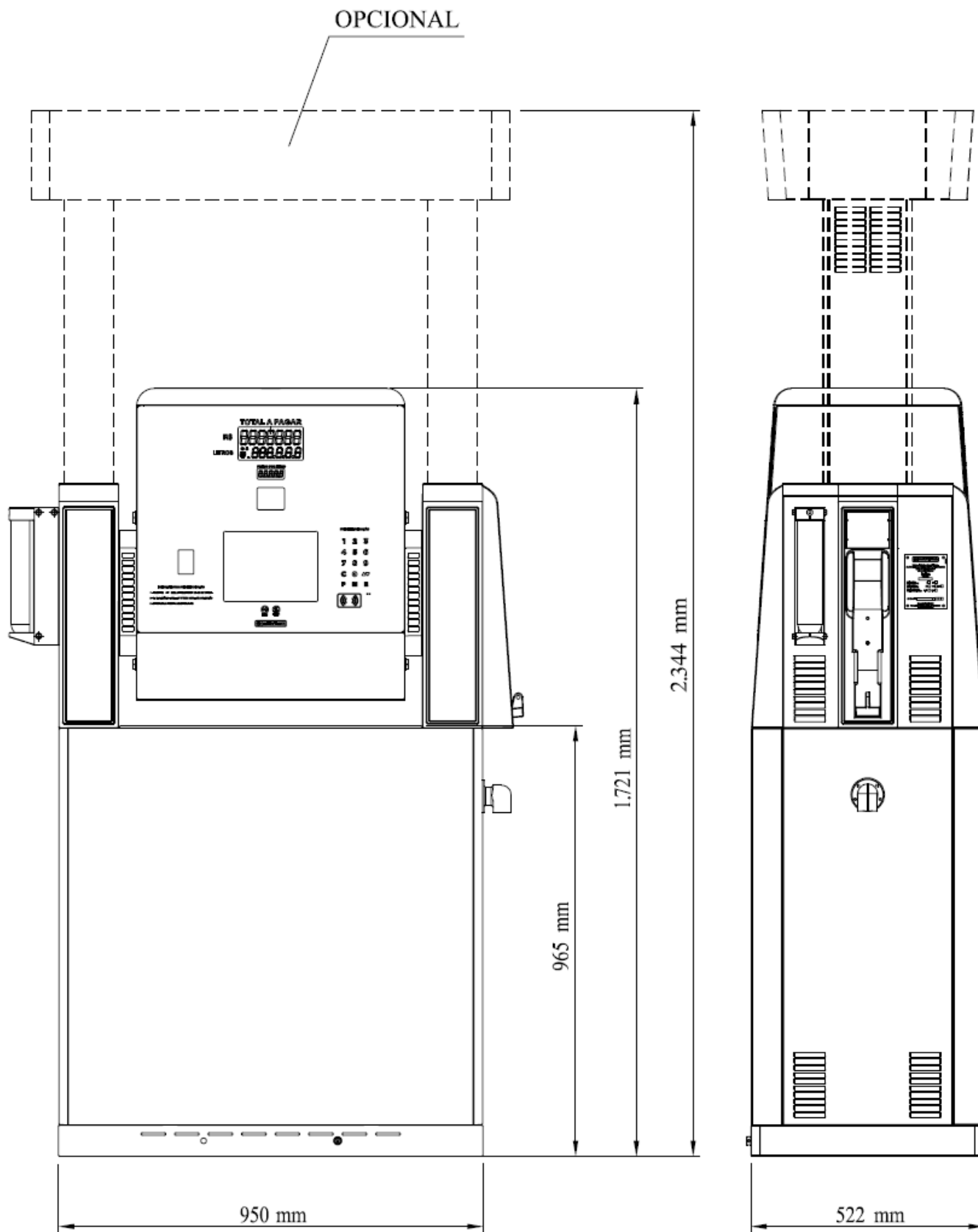
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA INTERNA E PLANO DE SELAGEM DO MODELO CHH-8-4-D

ANEXO 103



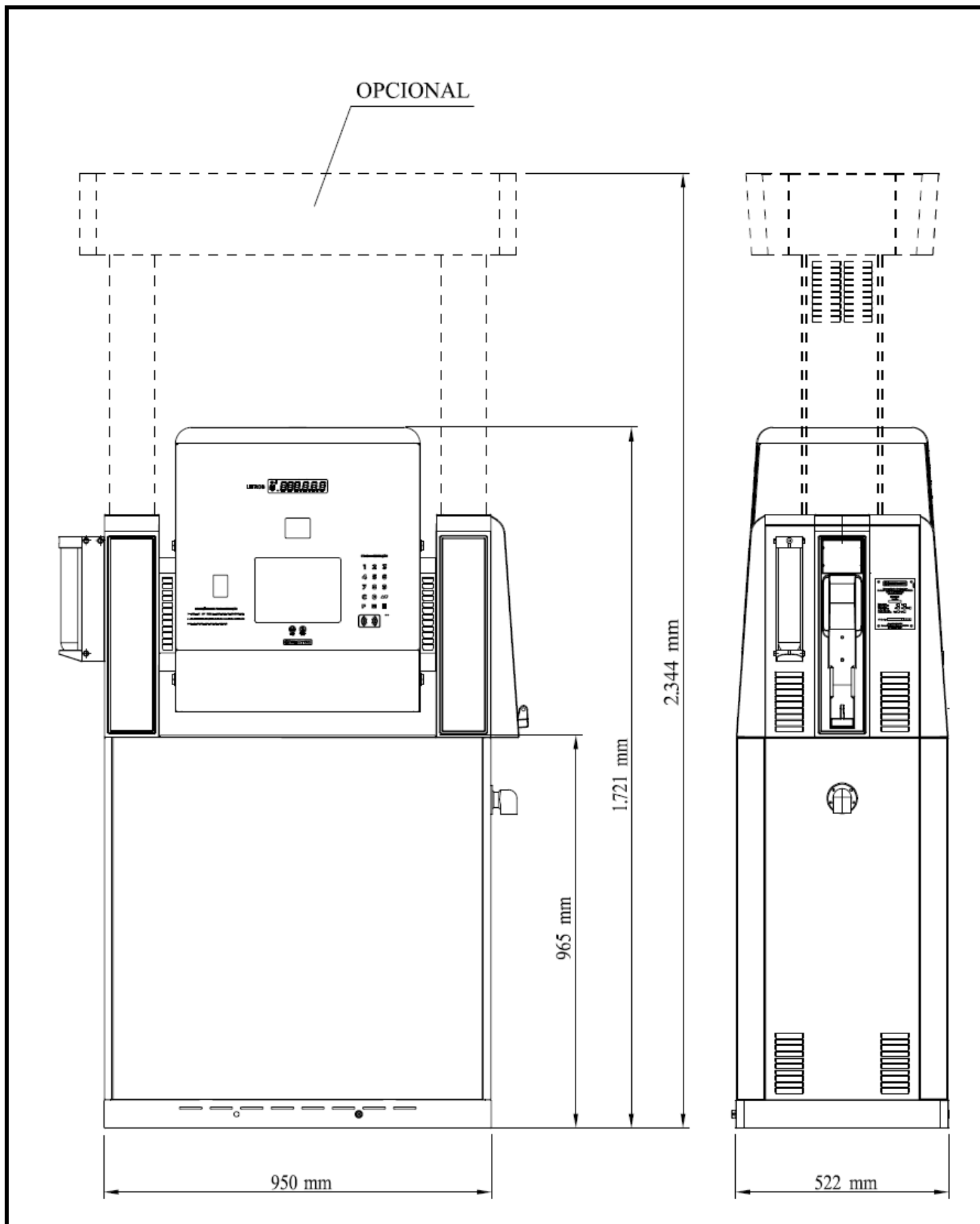
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

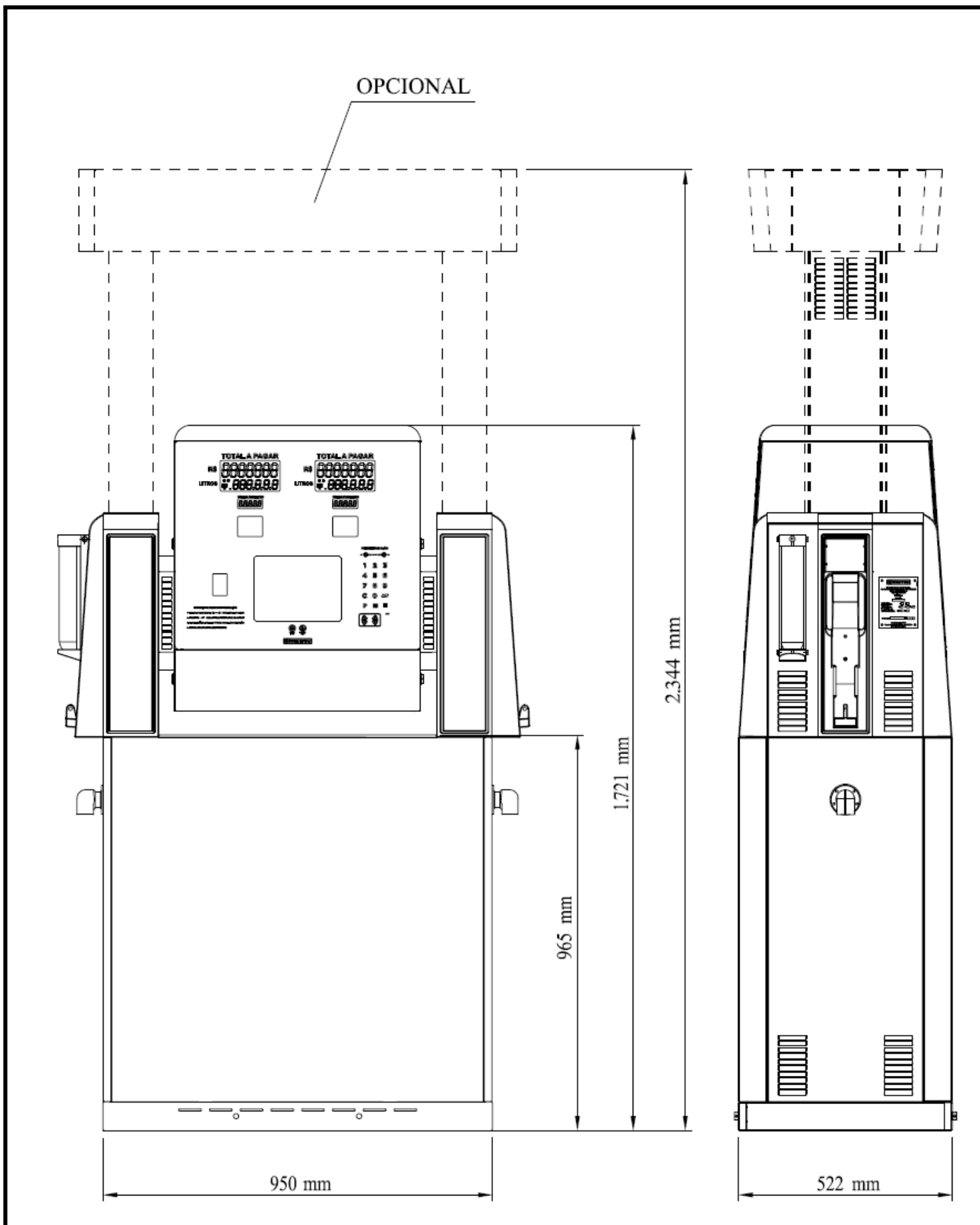
VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-1

ANEXO 104



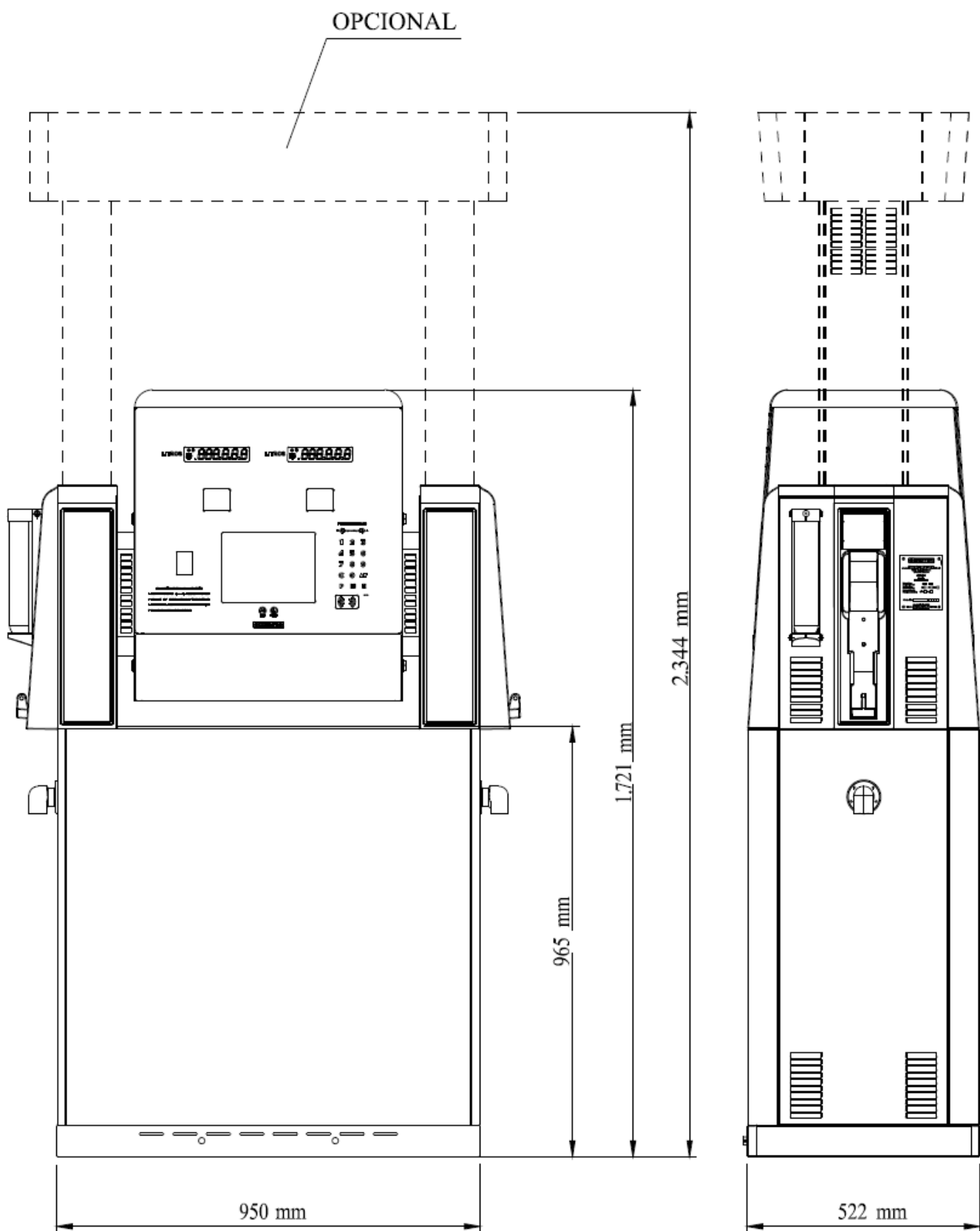
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-1-I	ANEXO 105



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2	ANEXO 106



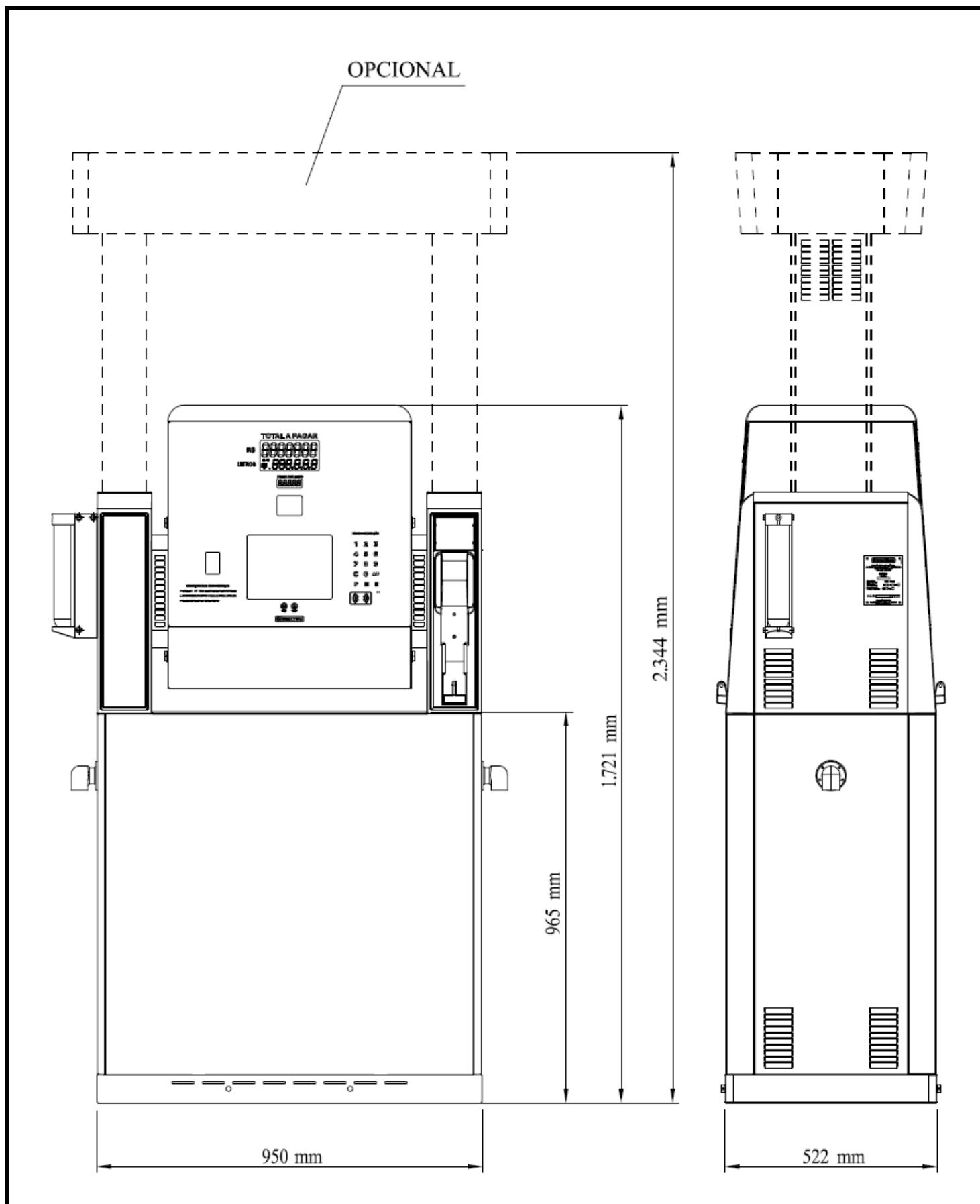
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

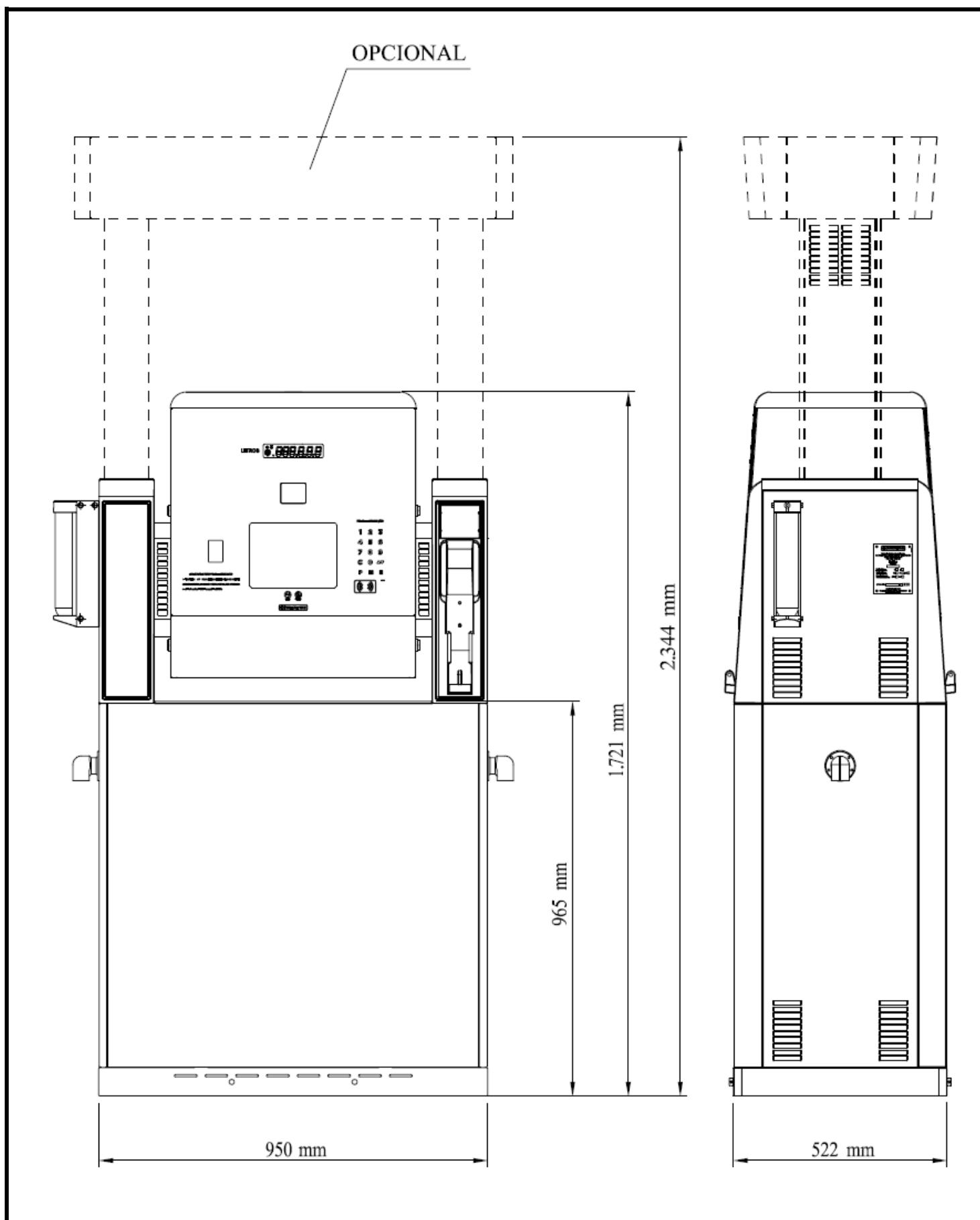
VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2-I

ANEXO 107



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

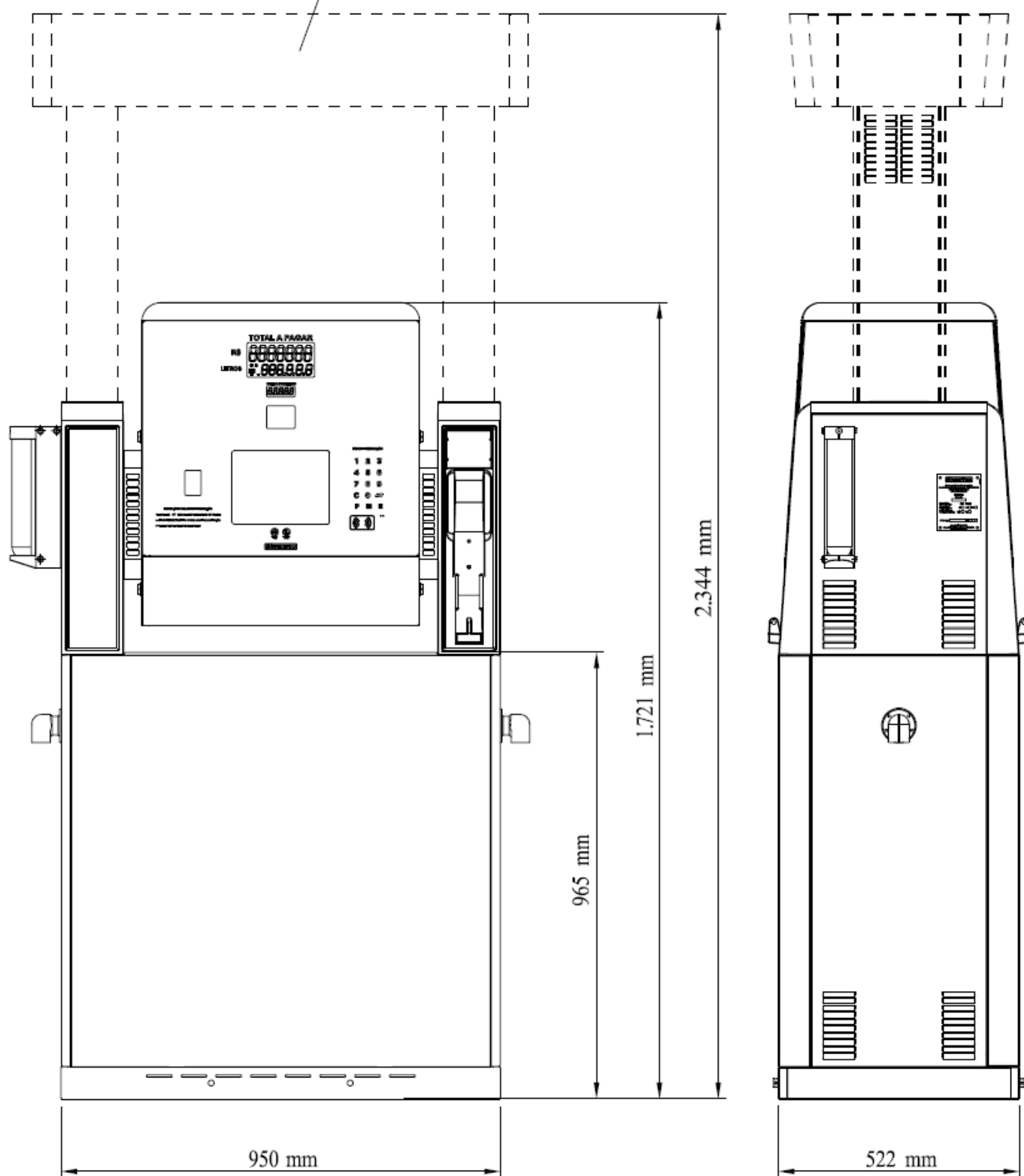
 INMETRO	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2-F	ANEXO 108



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2-I-F	ANEXO 109

OPCIONAL



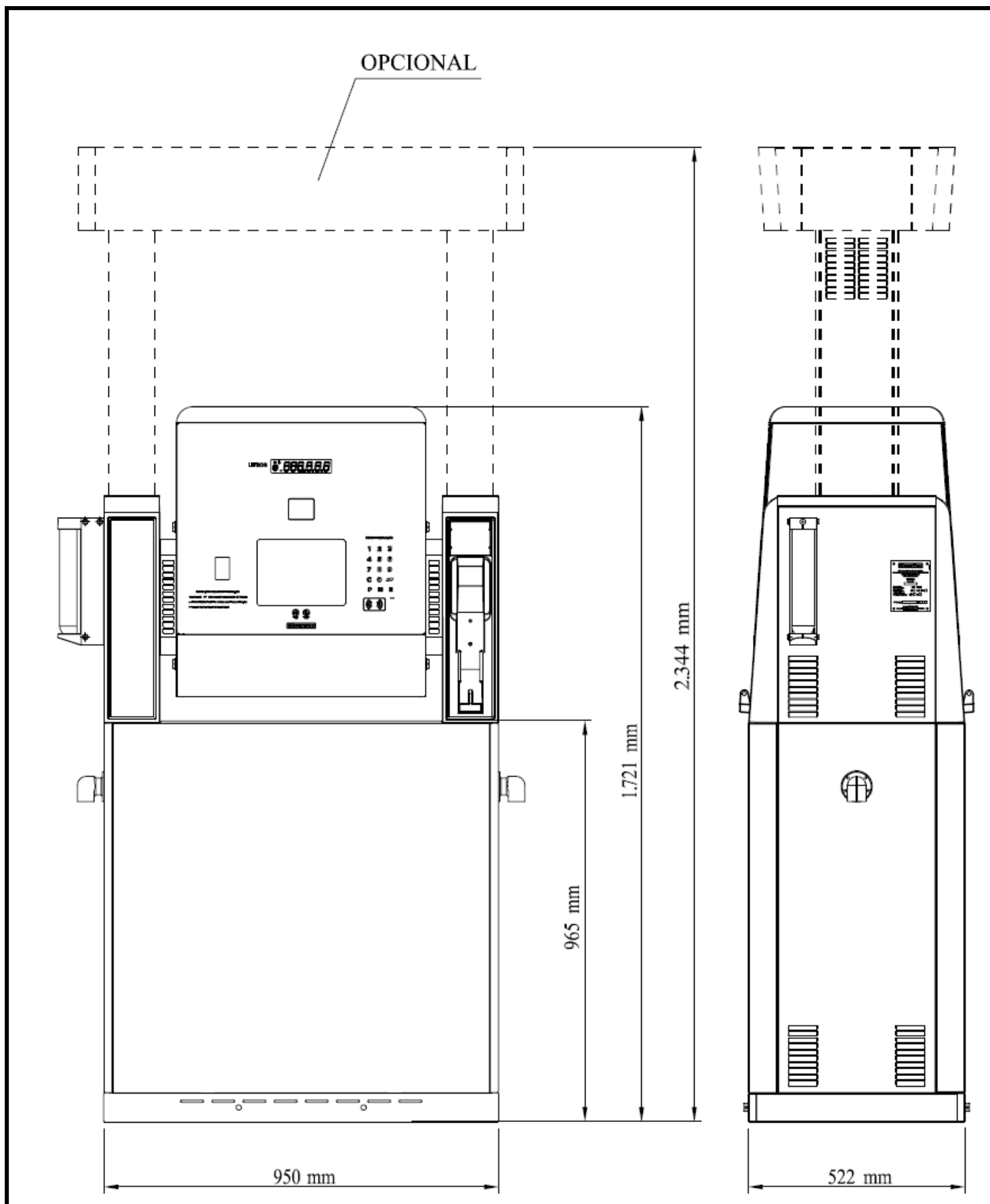
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

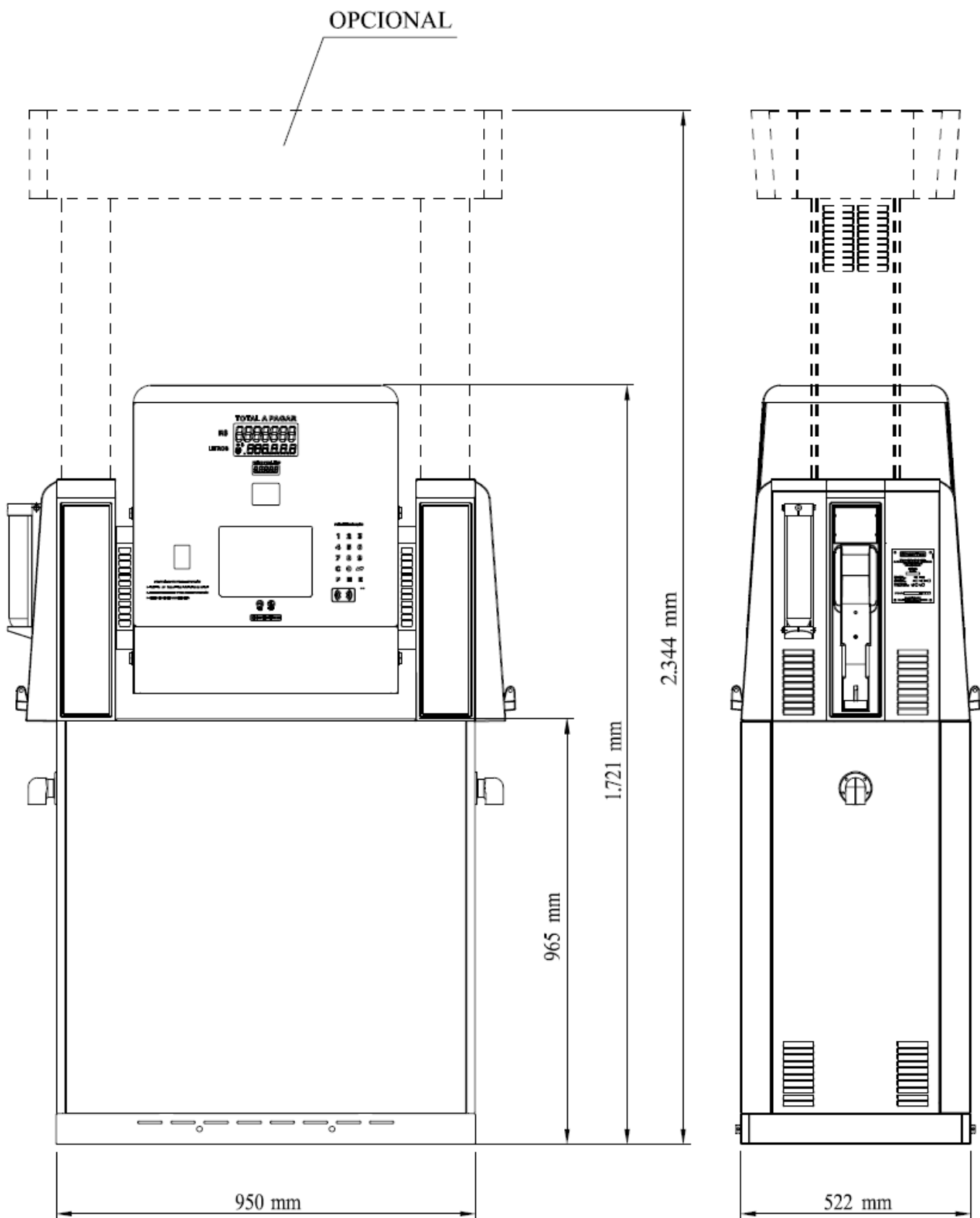
VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2-1

ANEXO 110



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2-1-I	ANEXO 111



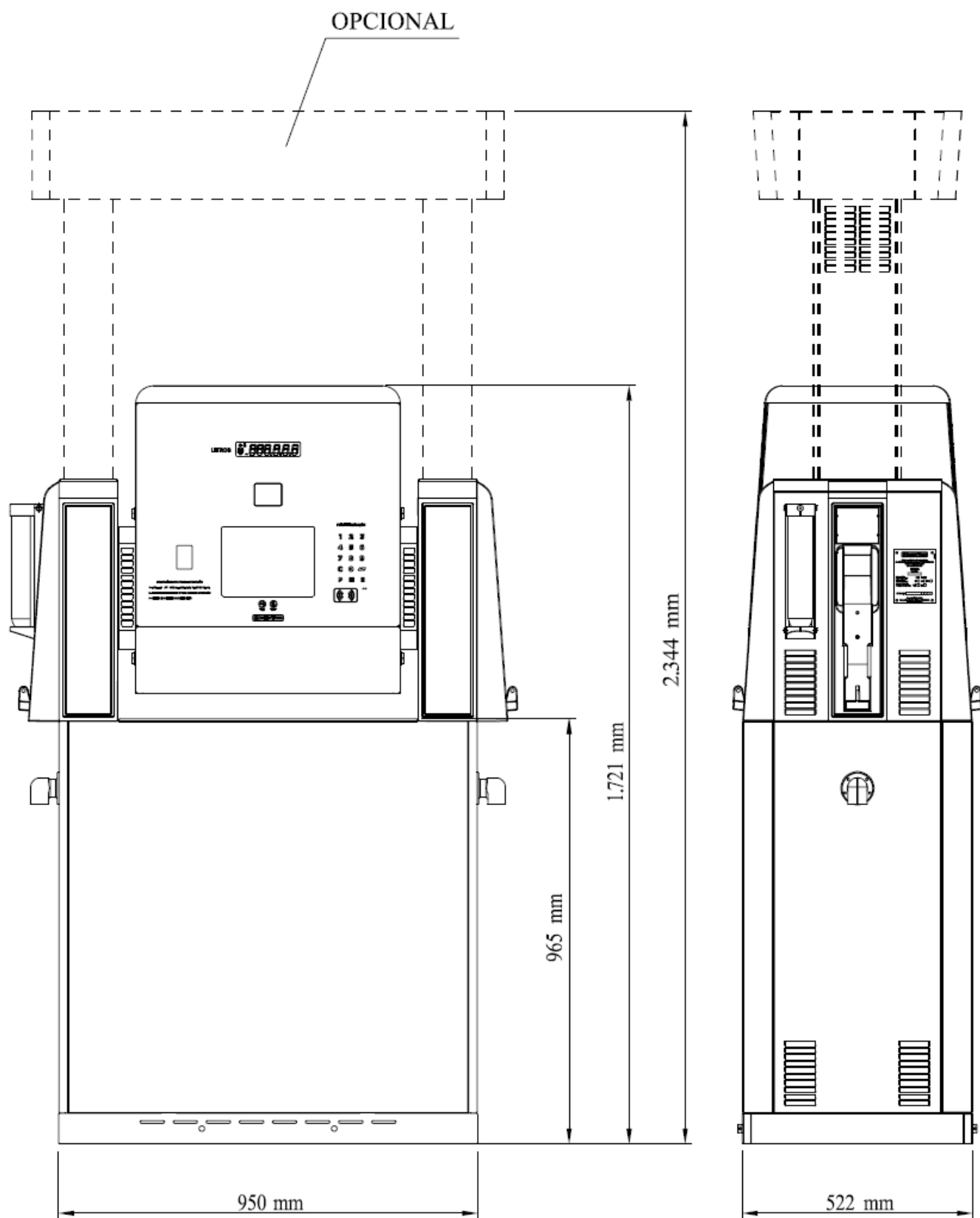
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2-1-L

ANEXO 112



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

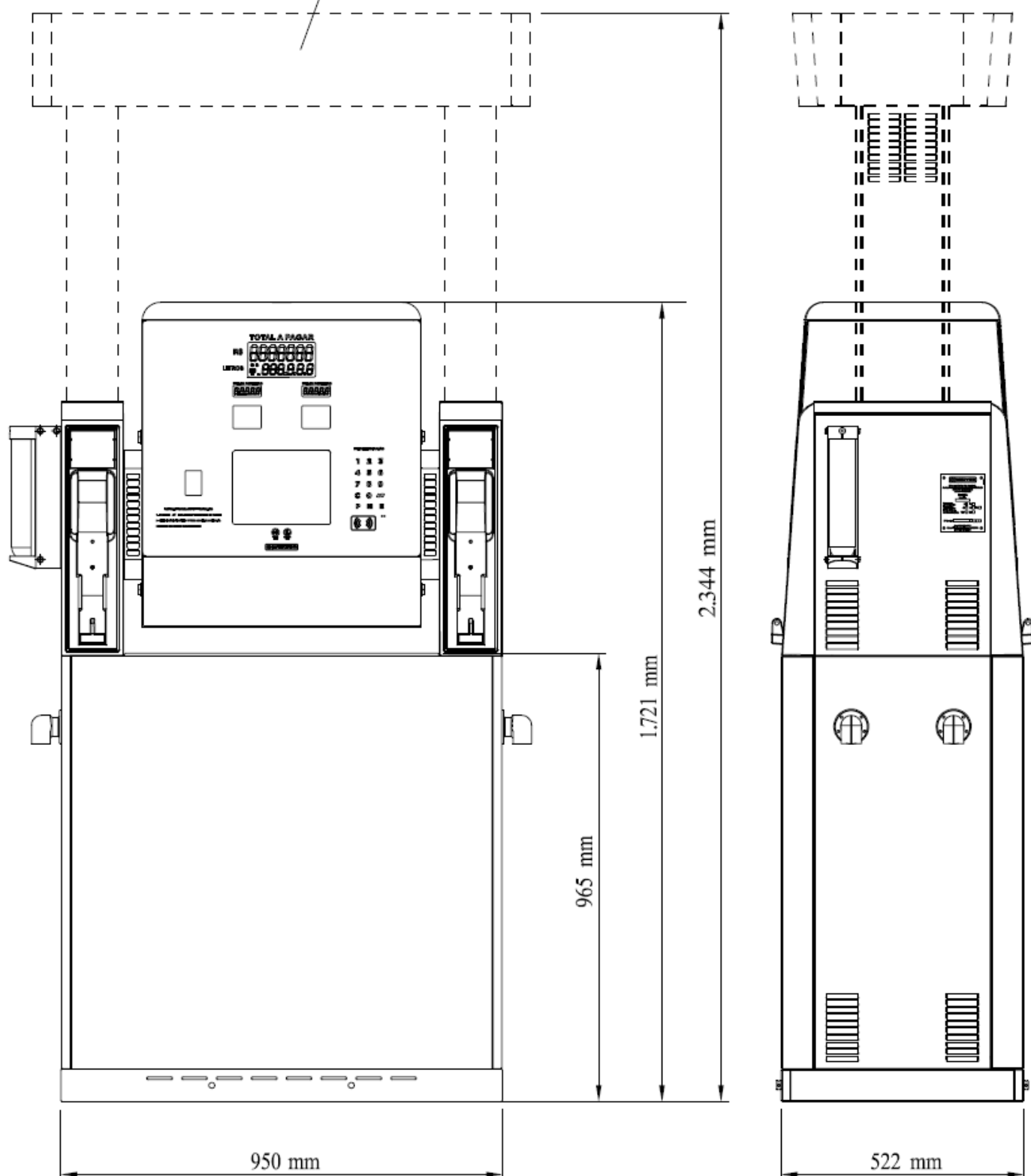


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-2-1-I-L

ANEXO 113

OPCIONAL



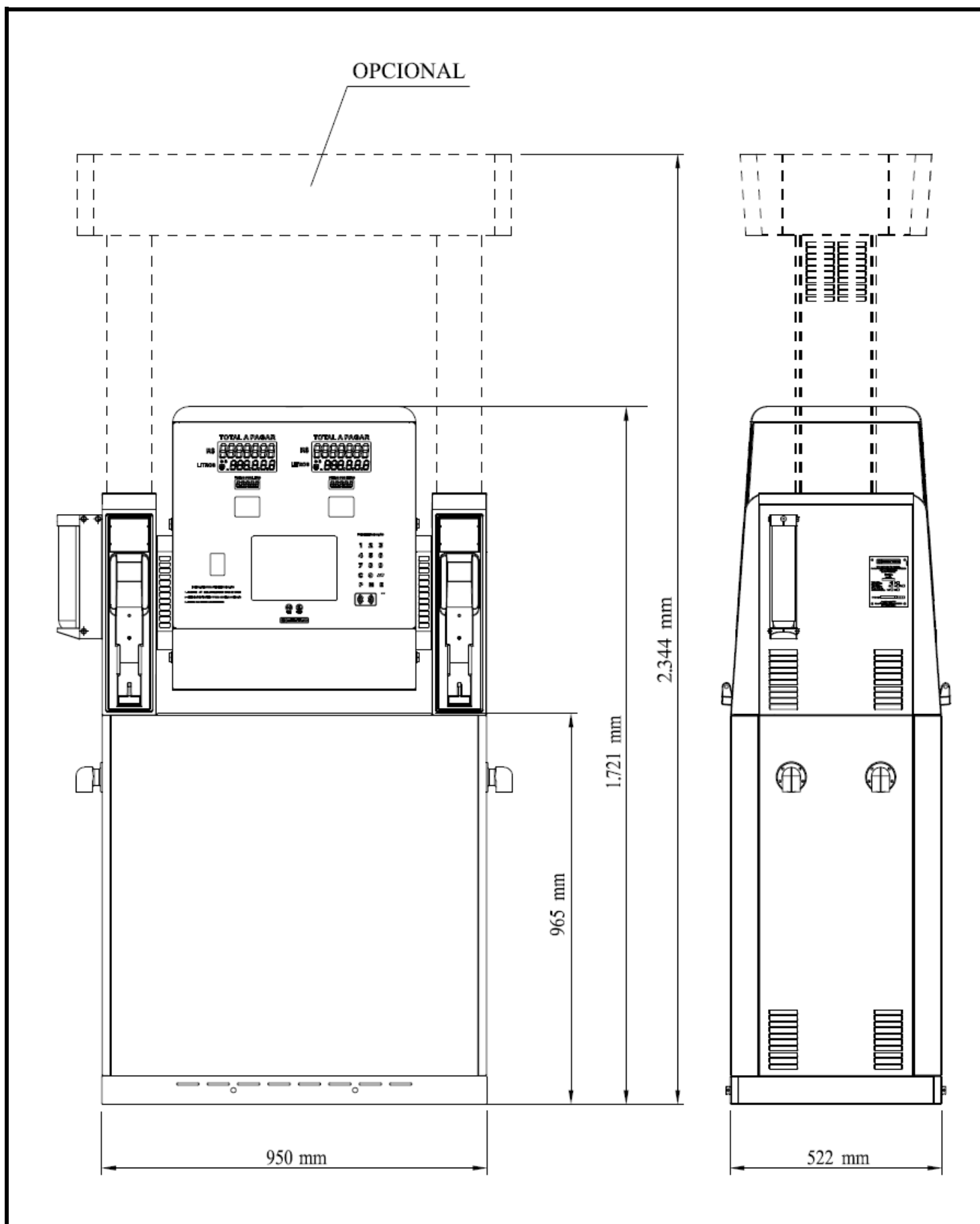
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

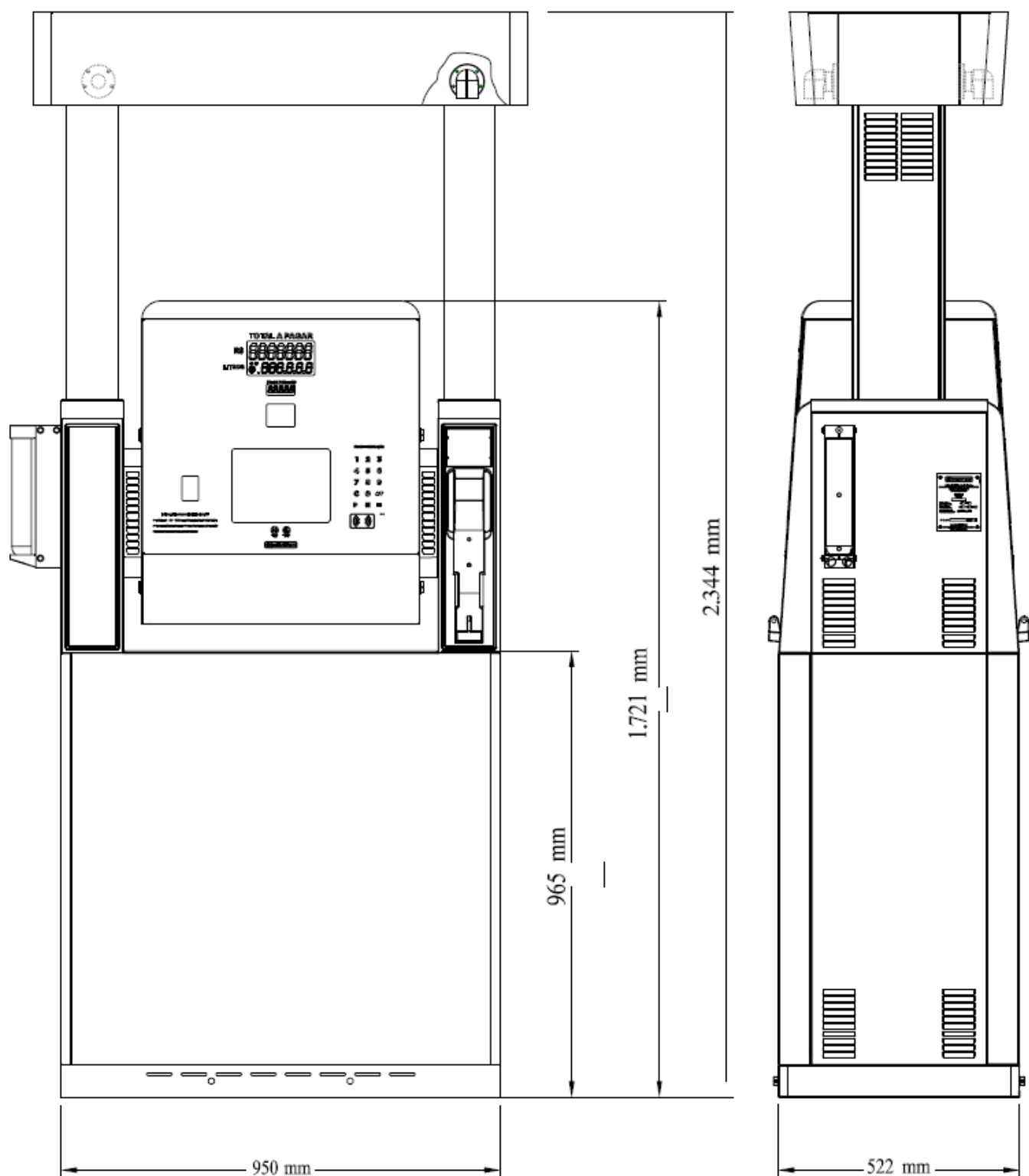
VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-4-2

ANEXO 114



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

 INMETRO	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CLH-4-4	ANEXO 115



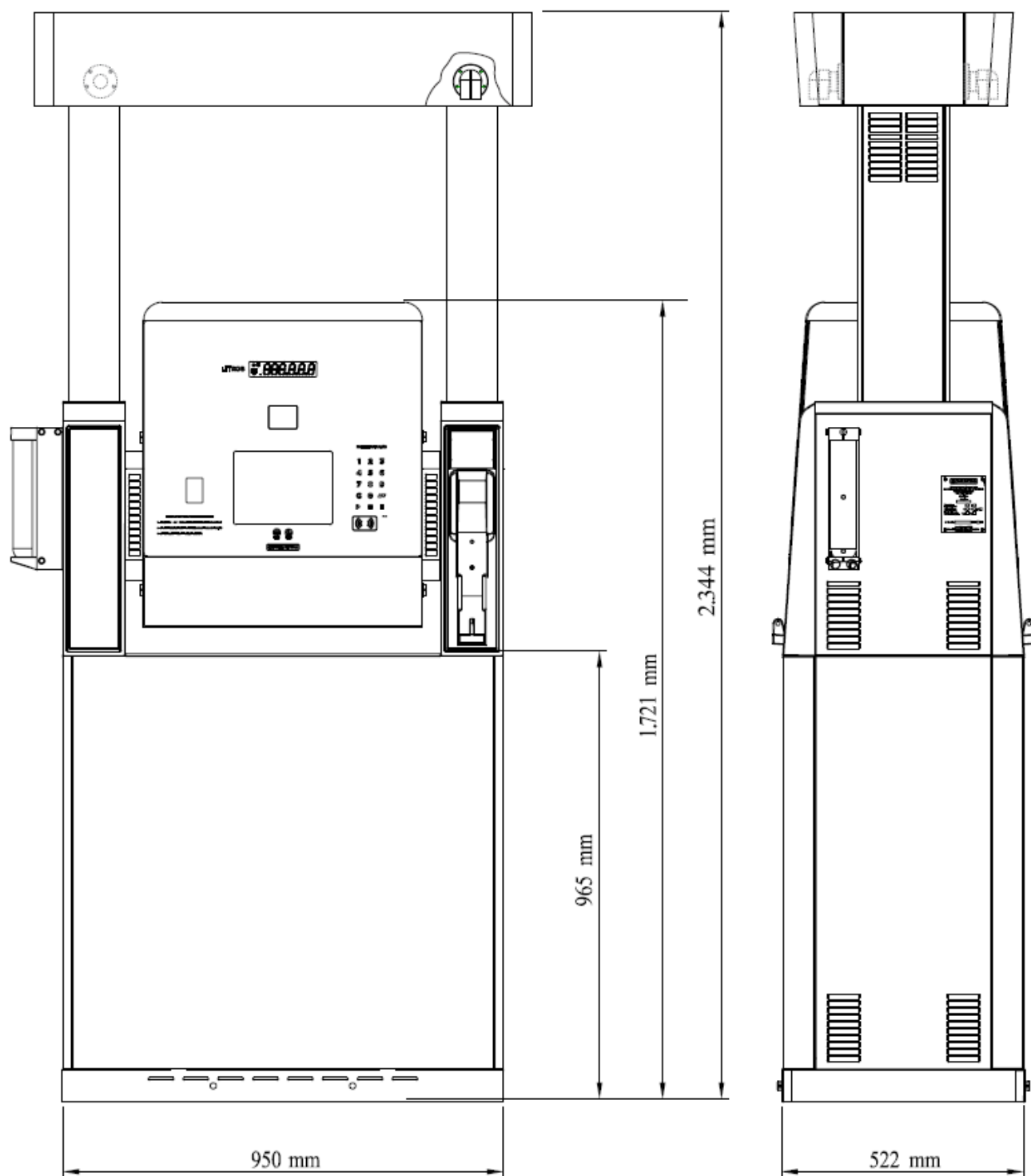
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHHS-2

ANEXO 116



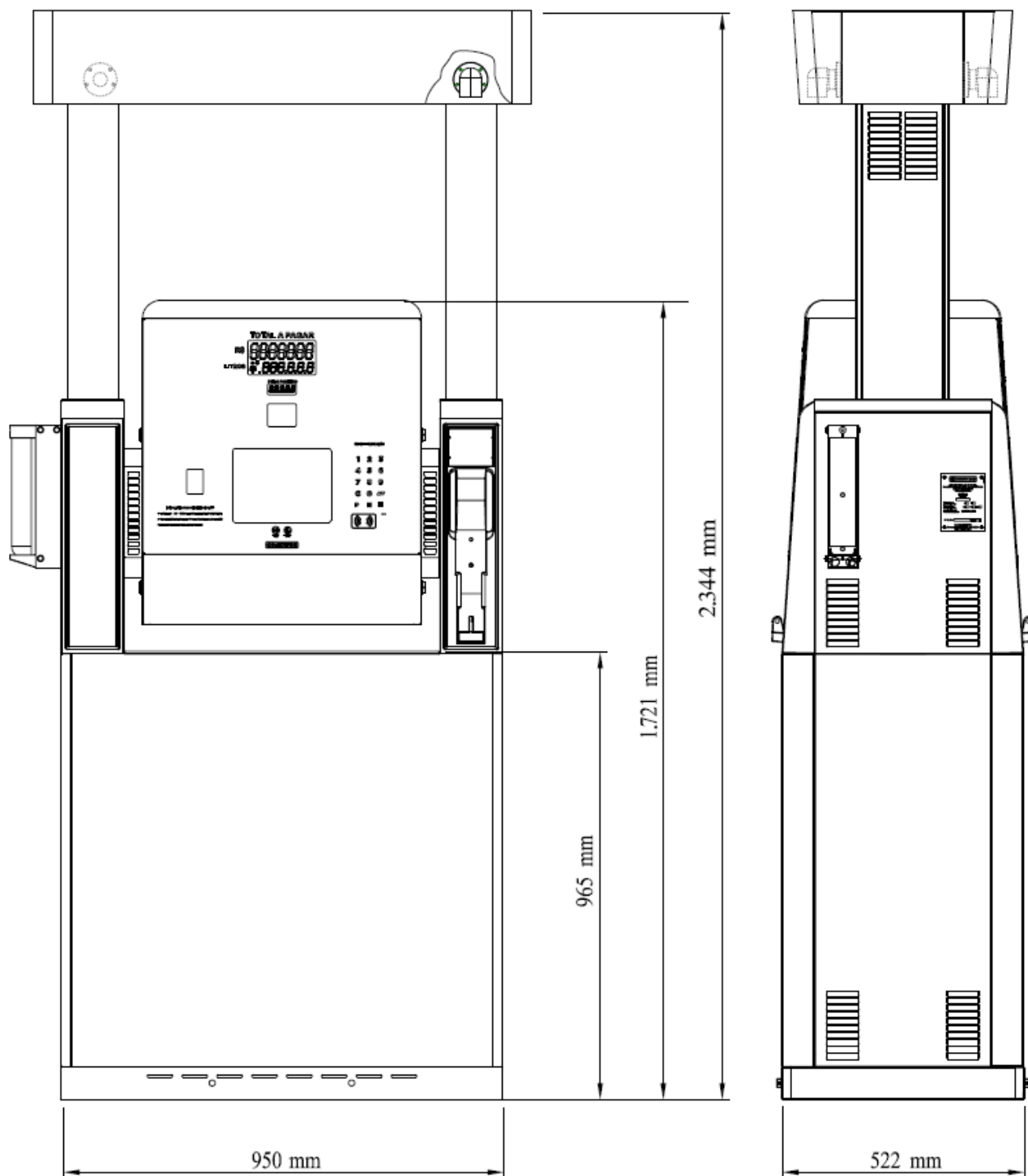
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHHS-2-I

ANEXO 117



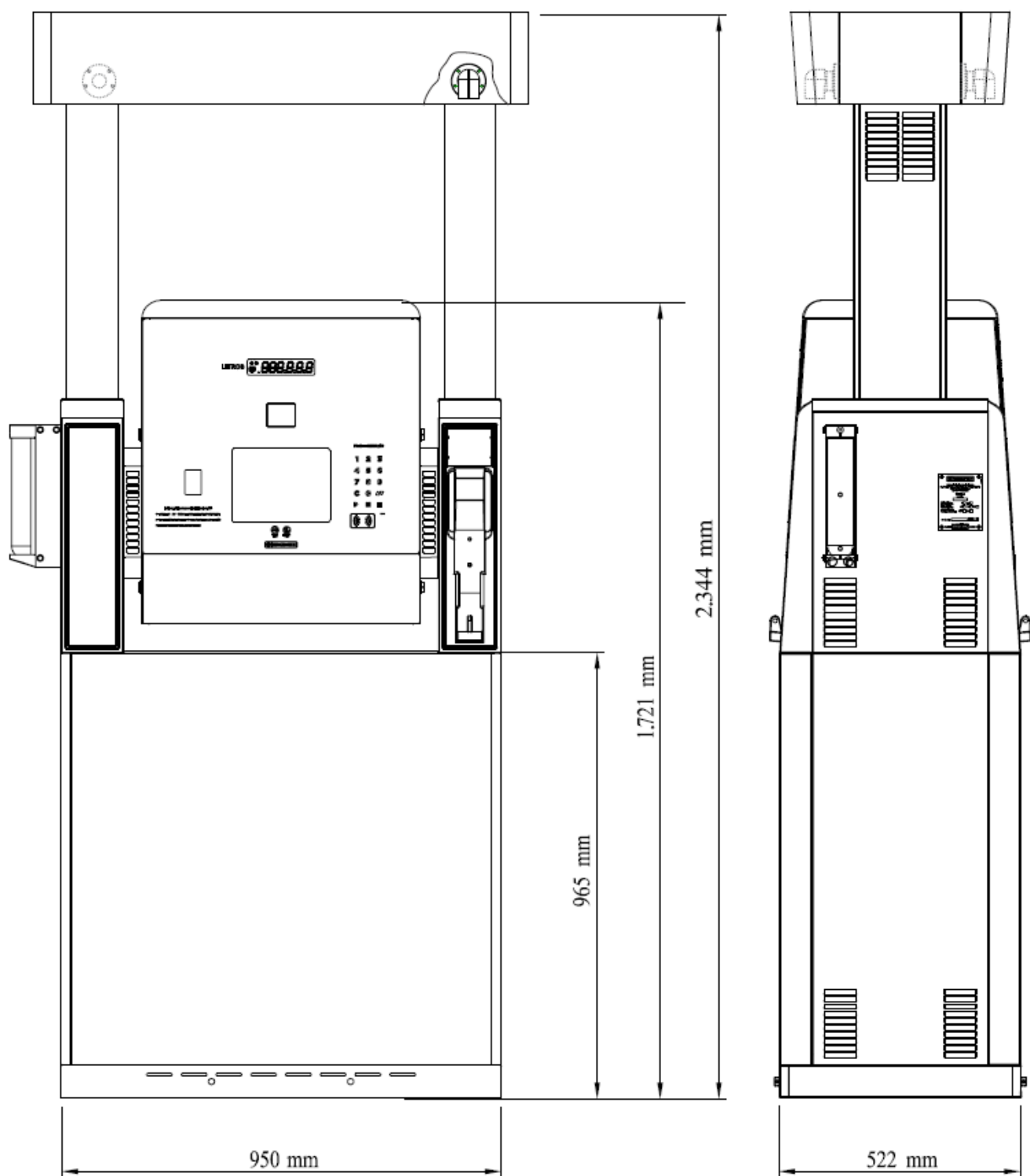
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHHS-2-1

ANEXO 118



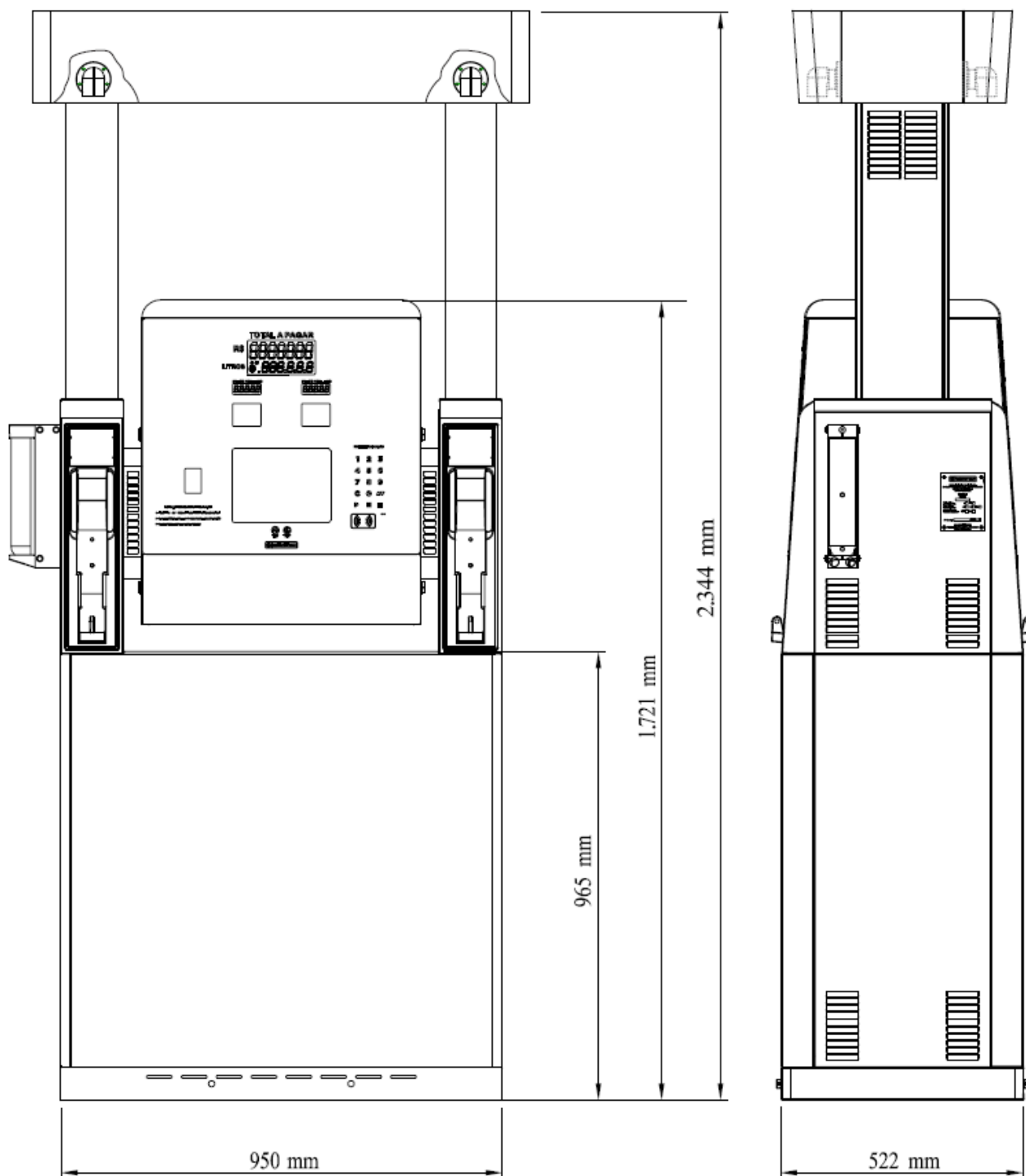
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHHS-2-1-I

ANEXO 119



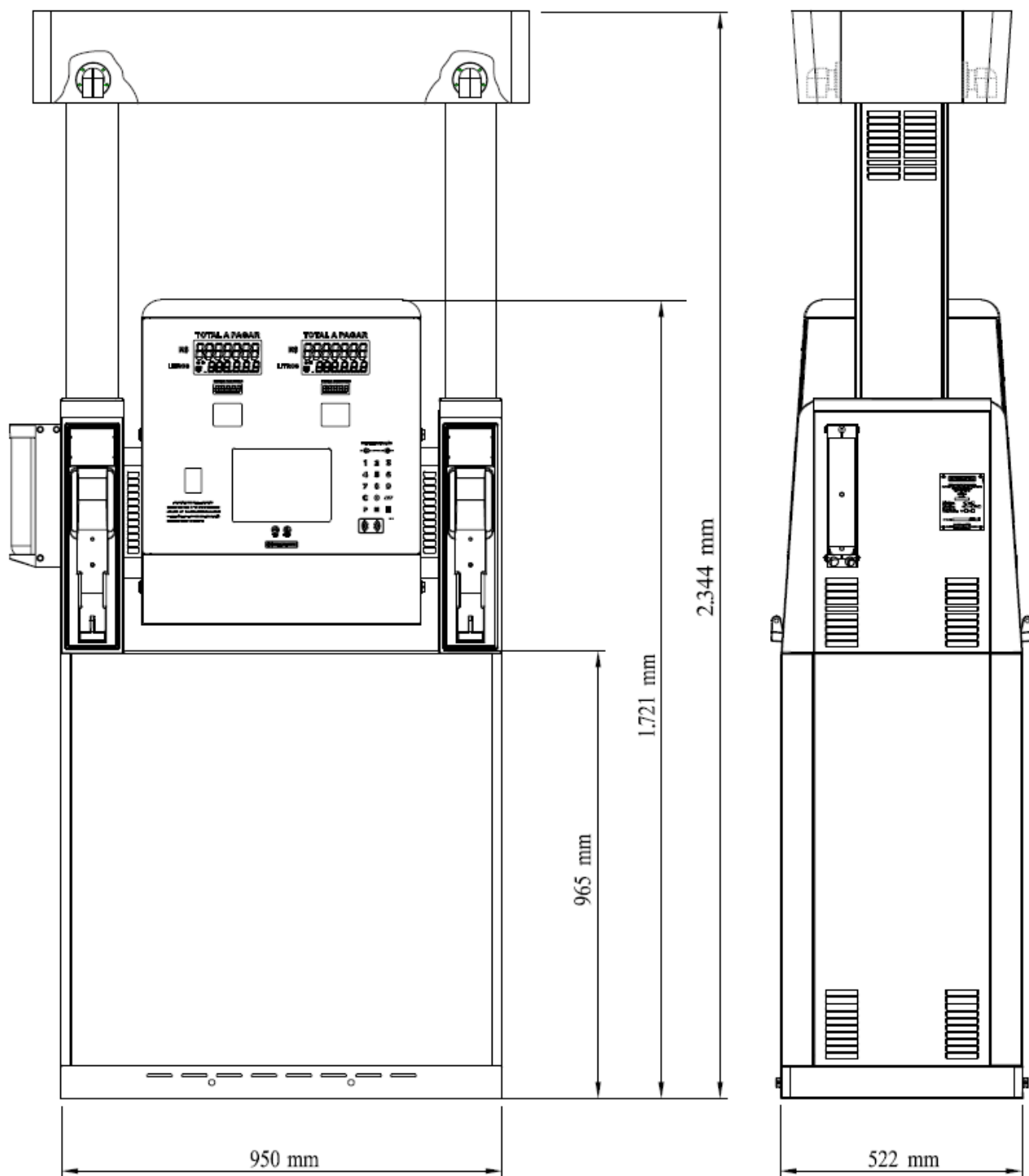
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHHS-4-2

ANEXO 120



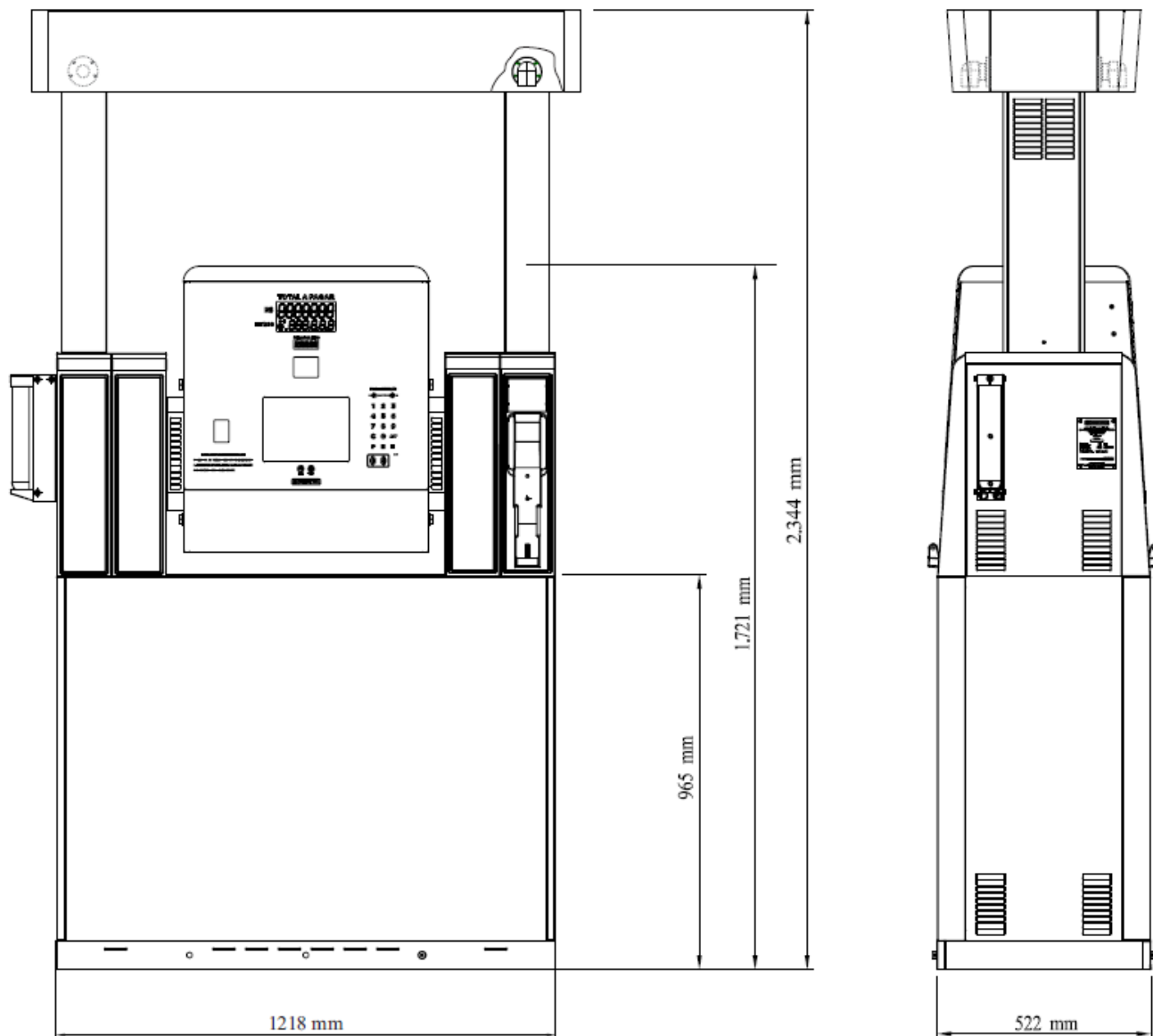
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

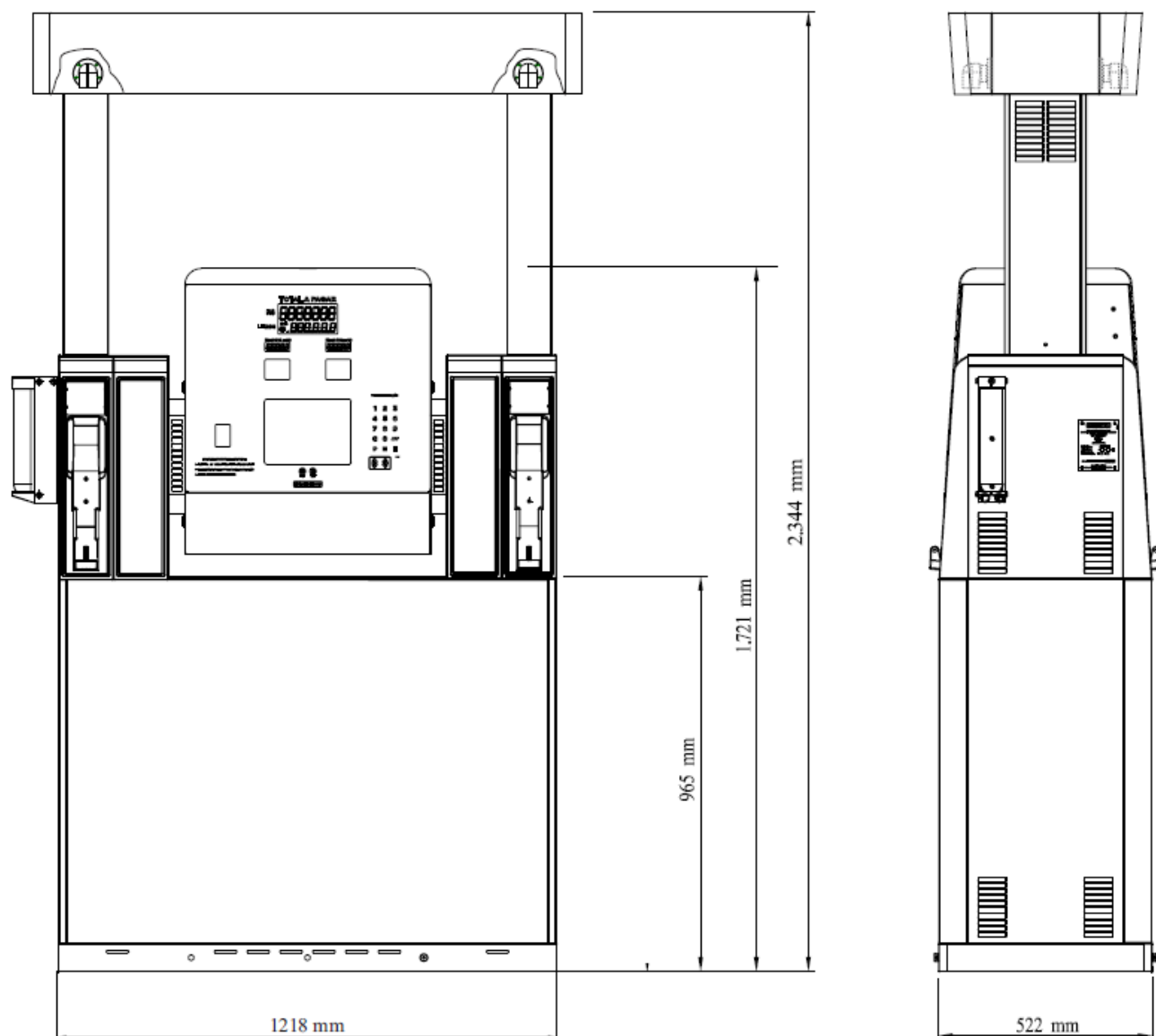
VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHHS-4-4

ANEXO 121



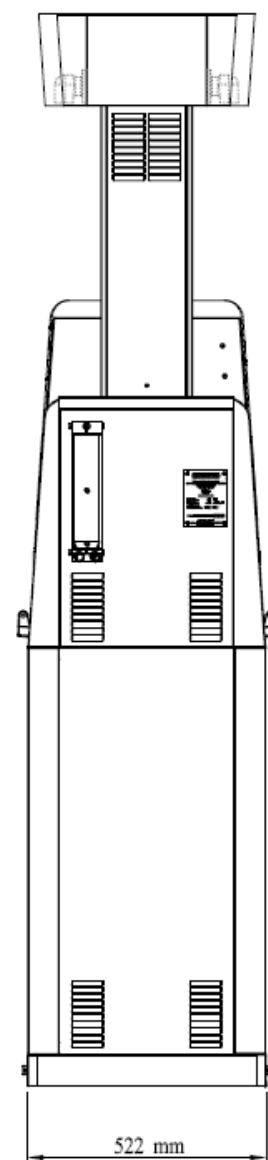
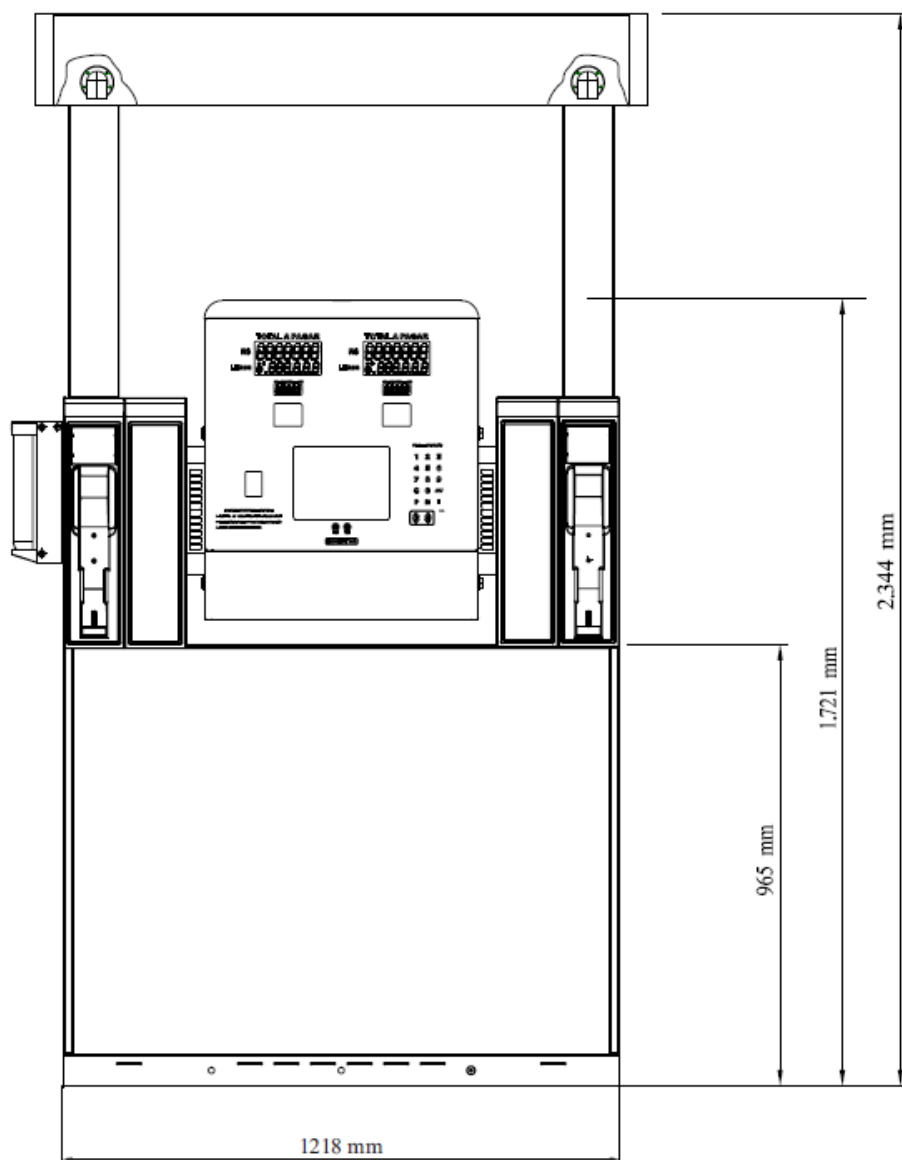
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHH-2-1	ANEXO 122



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHH-4-2	ANEXO 123



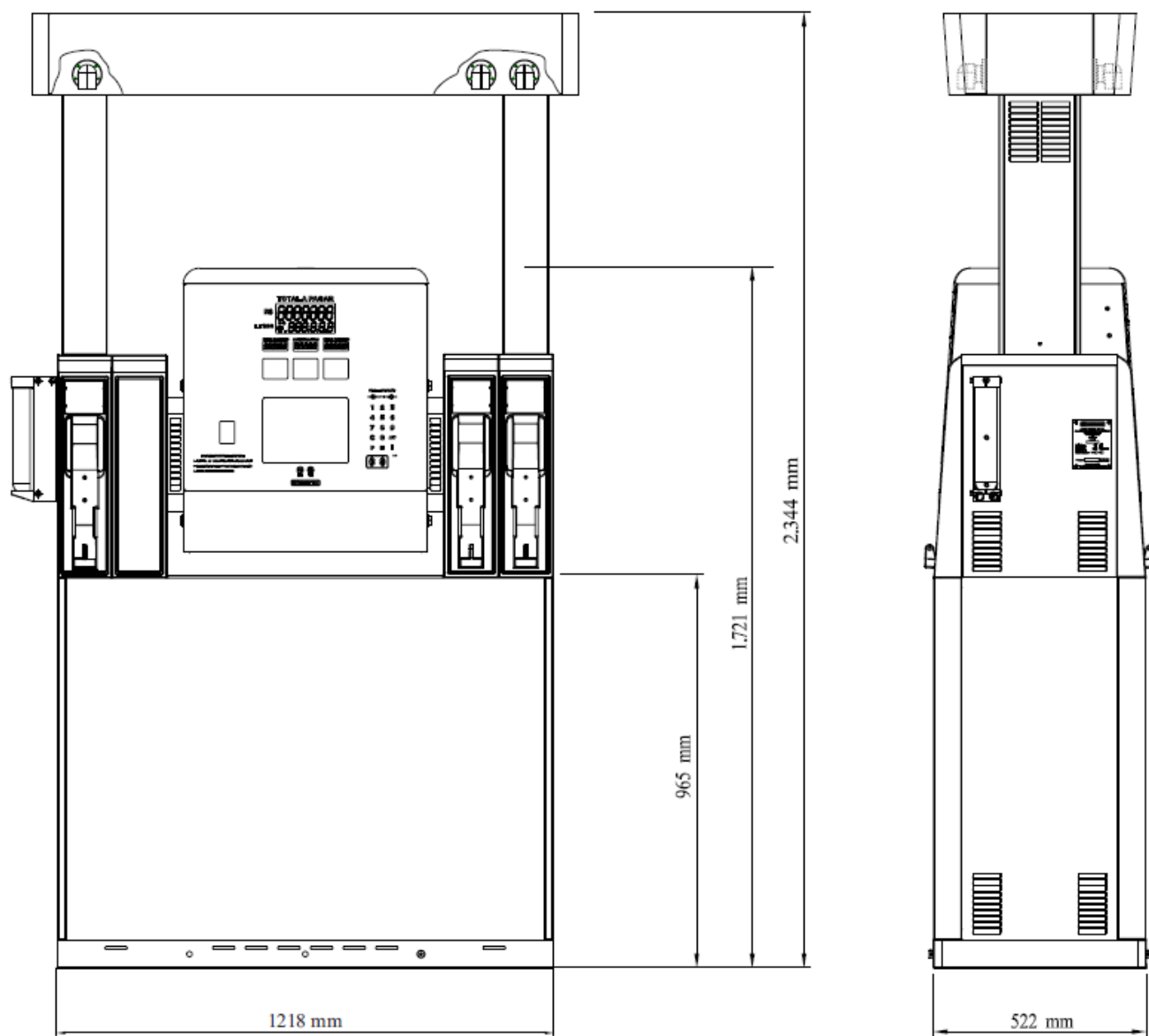
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHH-4-4

ANEXO 124



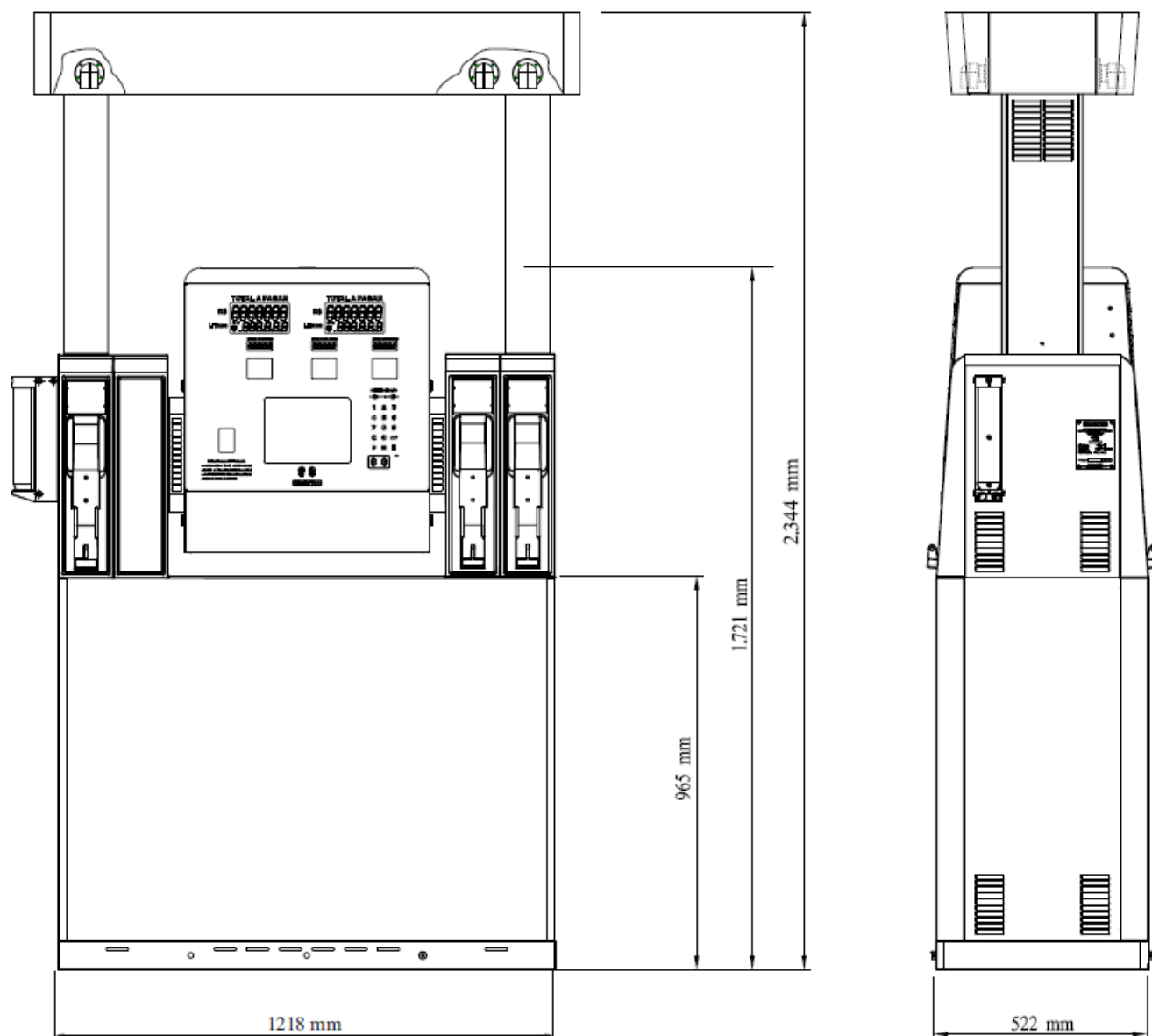
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHH-6-2

ANEXO 125



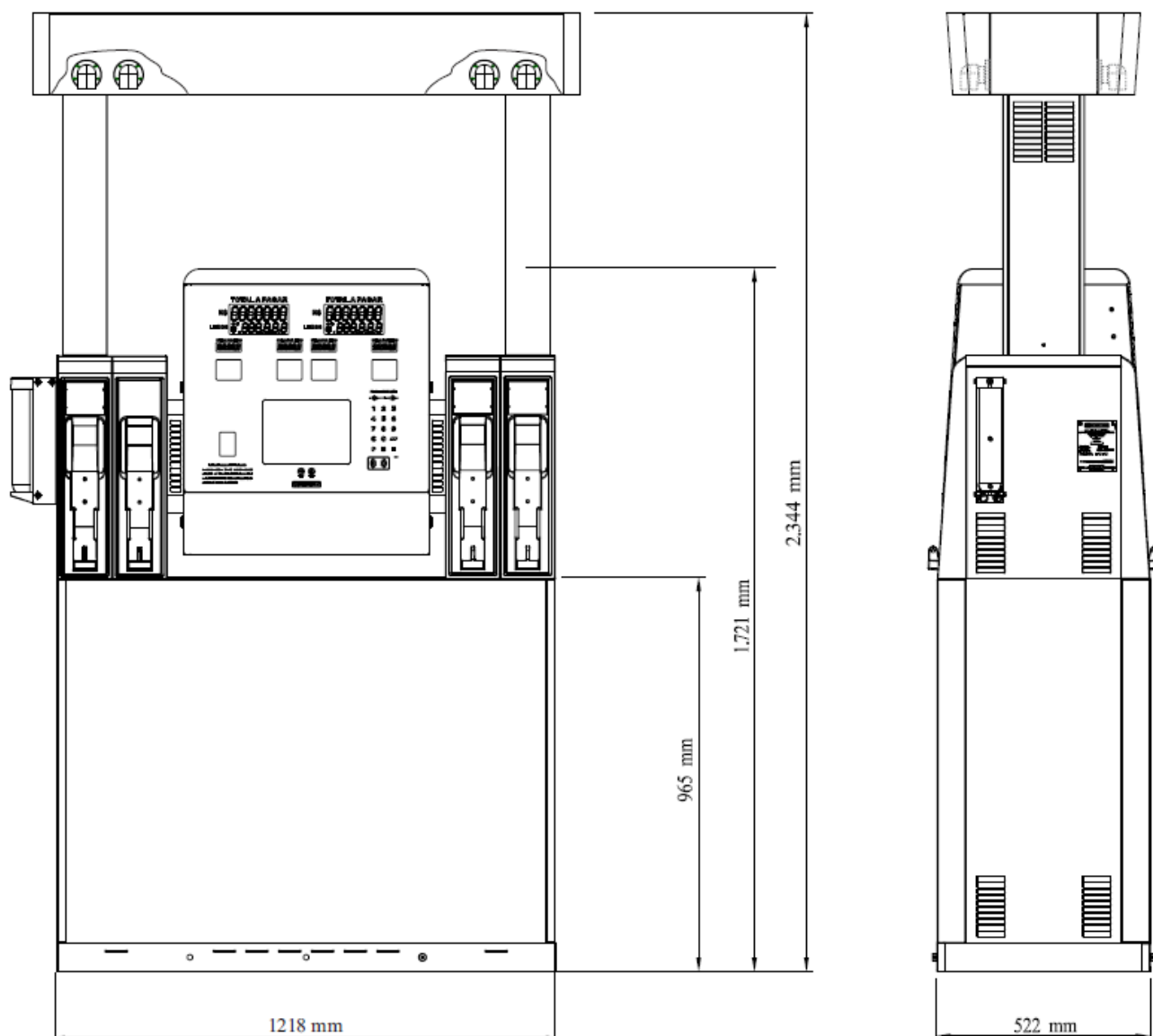
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHH-6-4

ANEXO 126



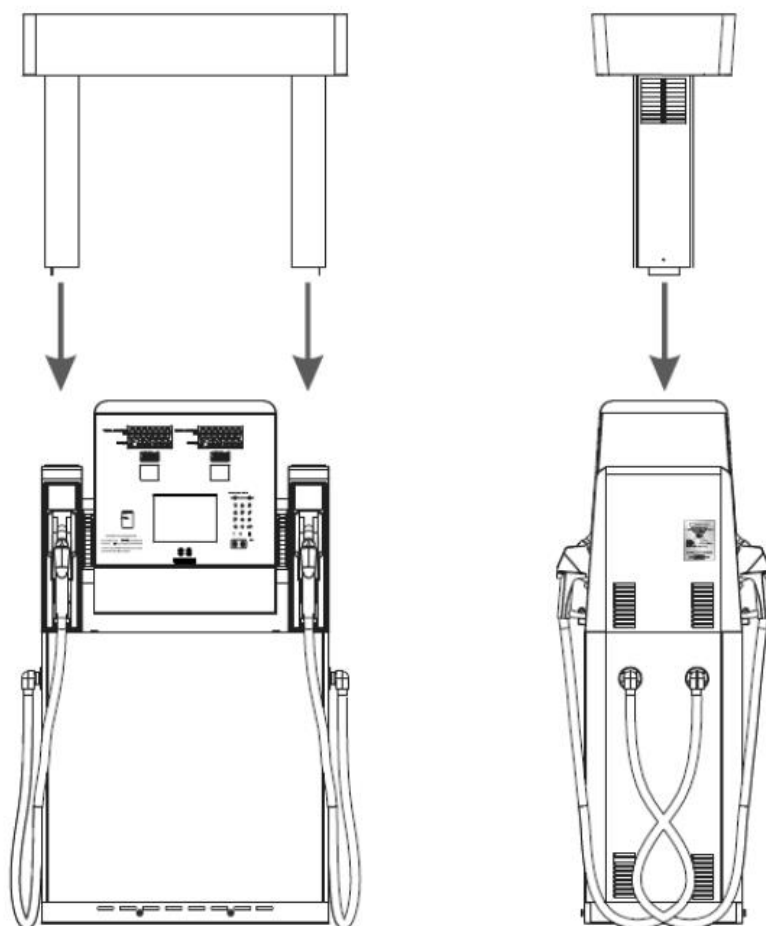
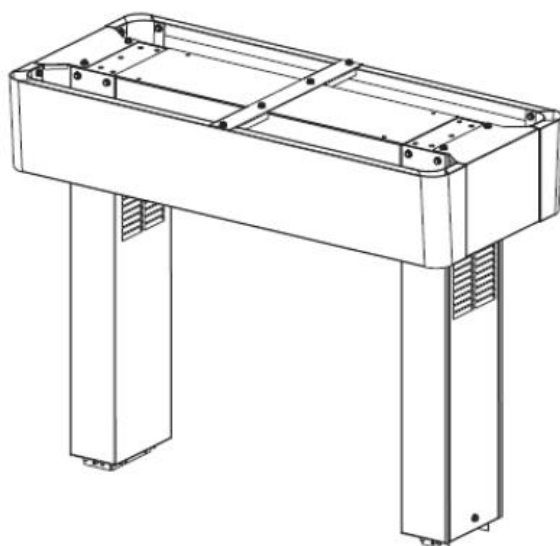
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTAS EXTERNAS FRONTAL E LATERAL DOS MODELOS CHH-8-4

ANEXO 127



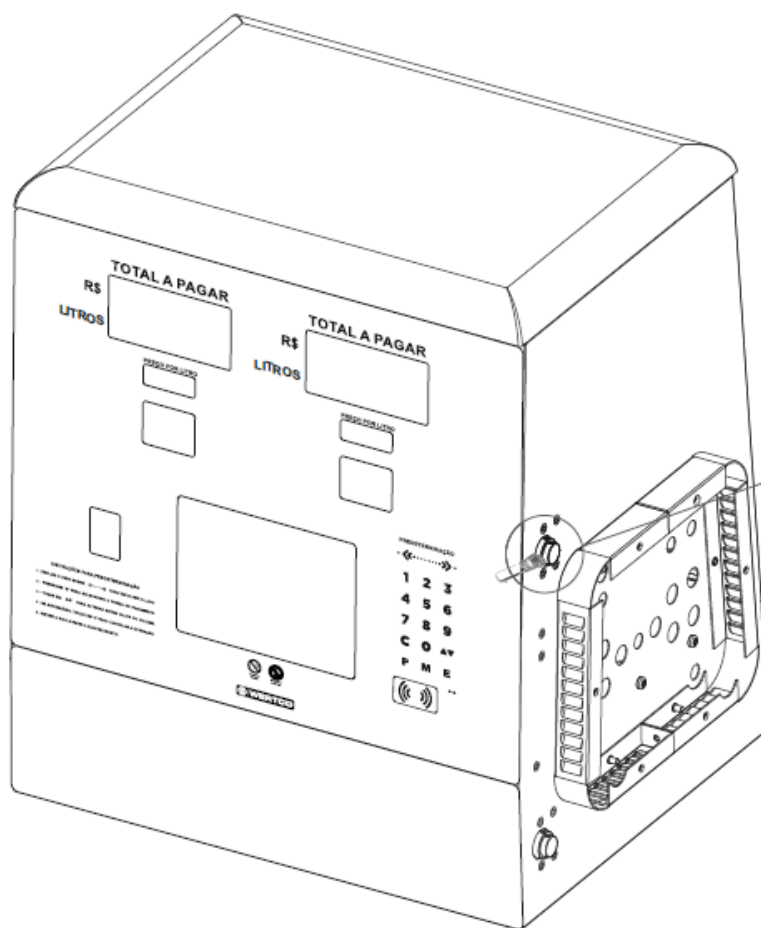
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

PÓRTICO OPCIONAL PARA BOMBAS MODELO CLH

ANEXO 128



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

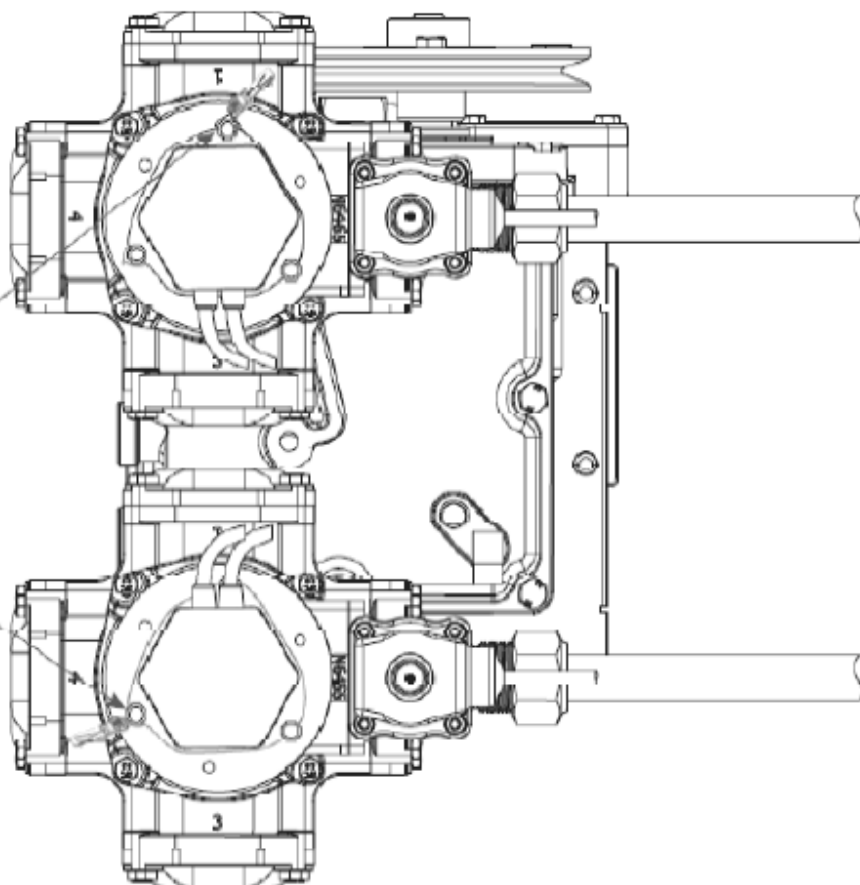


REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

DETALHES DO PLANO DE SELAGEM DO DISPOSITIVO INDICADOR

ANEXO 129

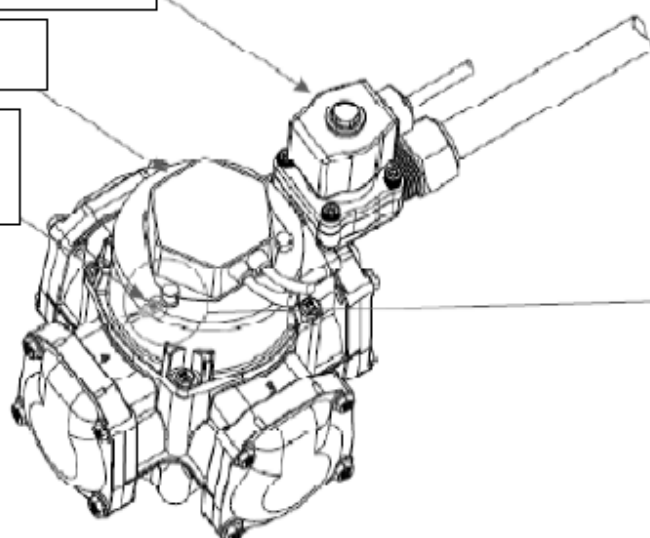
Marca de selagem



Válvula Solenóide

Pulser

Marca de selagem



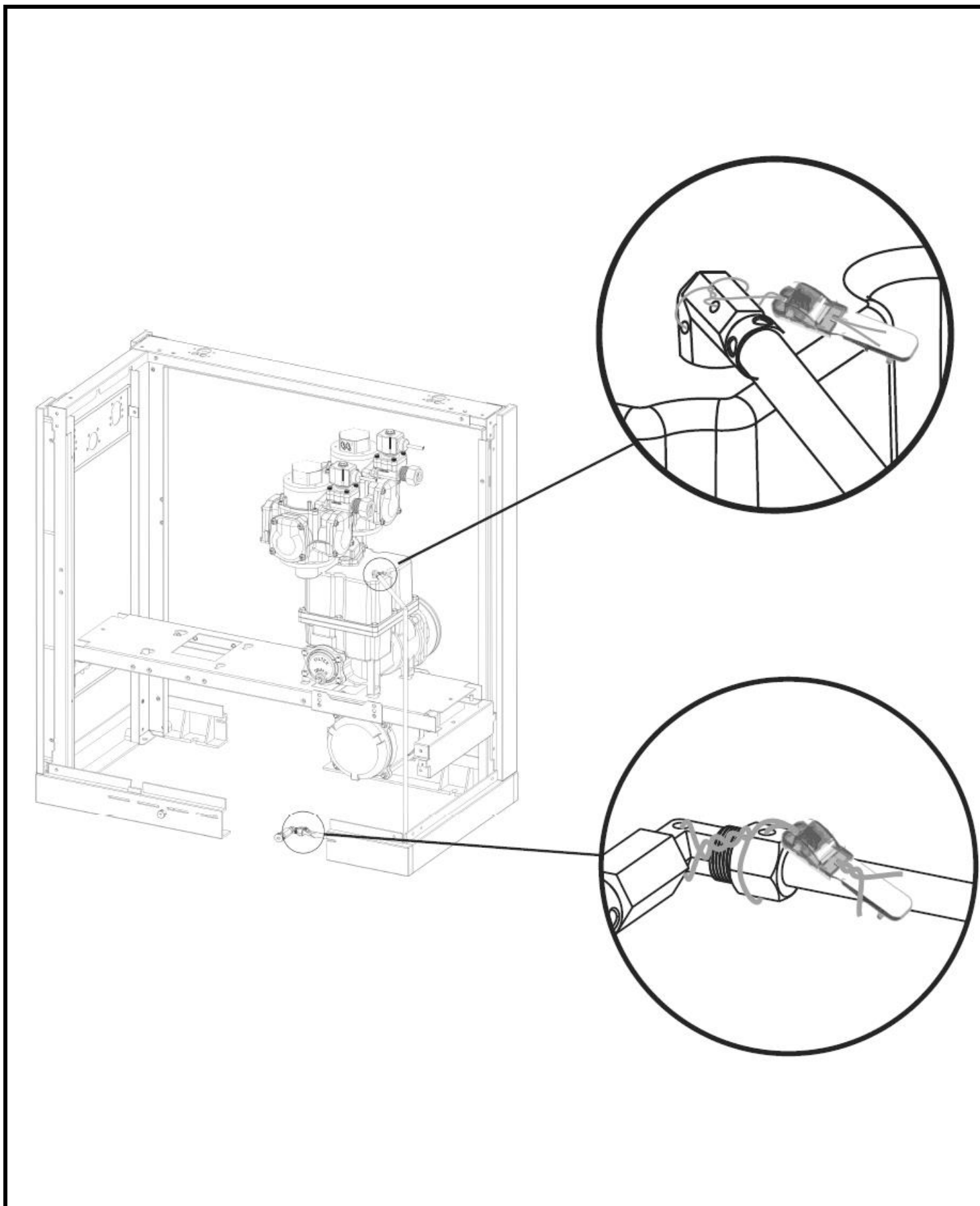
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

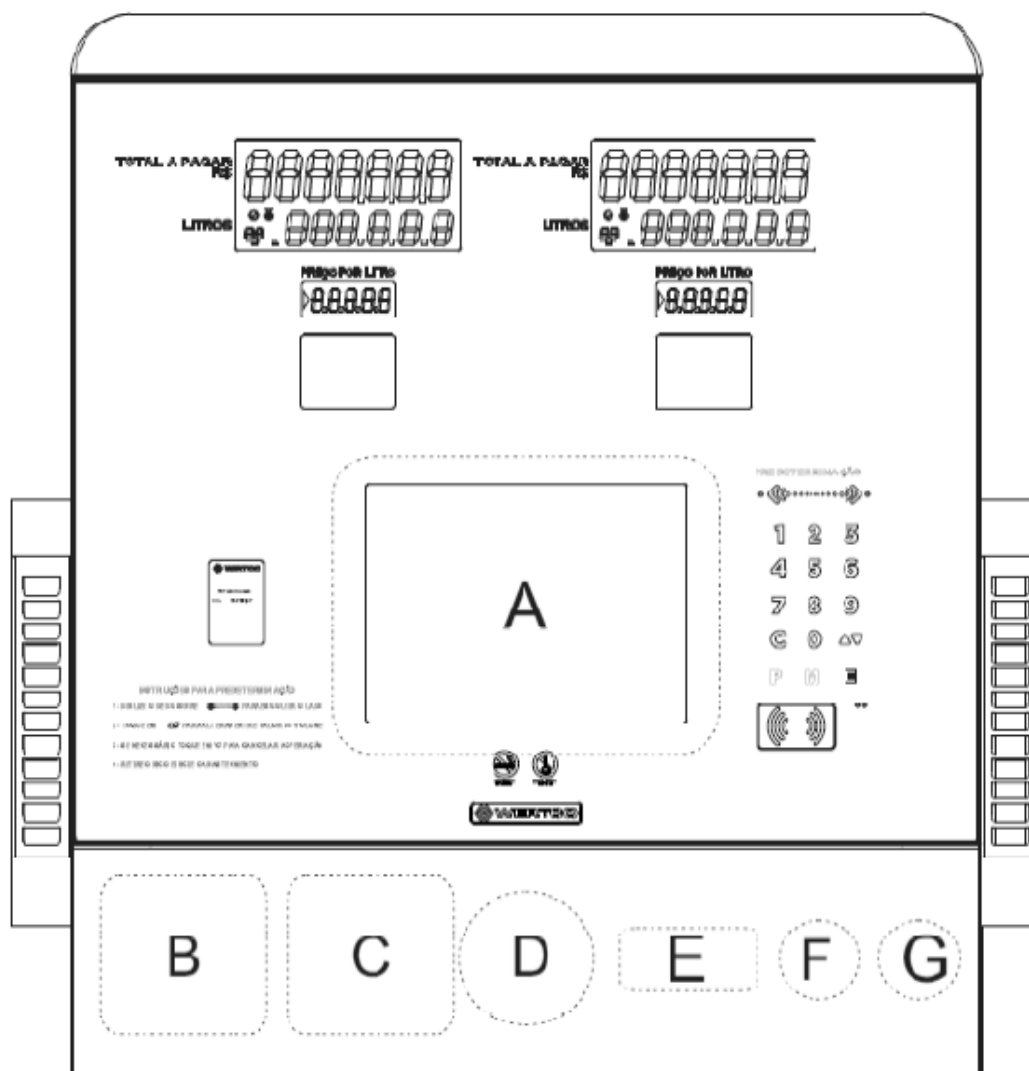
DETALHES DO PLANO DE SELAGEM DO TRANSDUTOR

ANEXO 130



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	DETALHES DO PLANO DE SELAGEM DO DISPOSITIVO ELIMINADOR DE AR E GASES	ANEXO 131



A - Tela de LCD
B - Impressora
C - Leitor de cartão
D - AUTO FALANTE
E - RÁDIO FREQUÊNCIA - DISP. RF
F - Leitor de código de barras
G - BOTÃO DE EMERGÊNCIA

Obs: A disposição dos itens pode ser alterada

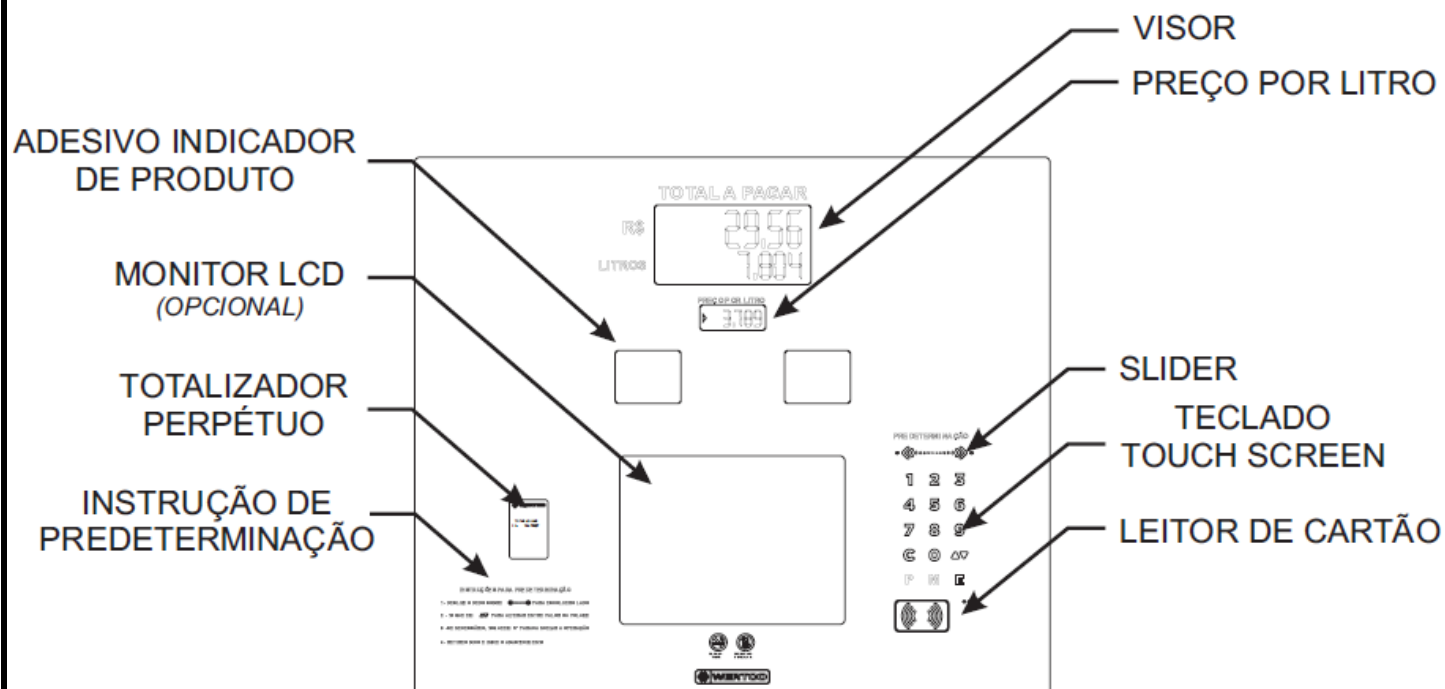
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

VISTA DO PAINEL INDICADOR EQUIPADO COM ACESSÓRIOS OPCIONAIS

ANEXO 132



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

DETALHAMENTO DO PAINEL INDICADOR NA FAMÍLIA C

ANEXO 133

TOTAL A PAGAR

R\$

LITROS

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PRESTACIONAL

1 2 3

4 5 6

7 8 9

C 0 ΔV

P M E

INMETRO

TOTAL A PAGAR

R\$

LITROS

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PRESTACIONAL

1 2 3

4 5 6

7 8 9

C 0 ΔV

P M E

INMETRO

TOTAL A PAGAR

R\$

LITROS

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PRESTACIONAL

1 2 3

4 5 6

7 8 9

C 0 ΔV

P M E

INMETRO

TOTAL A PAGAR

R\$

LITROS

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PRESTACIONAL

1 2 3

4 5 6

7 8 9

C 0 ΔV

P M E

INMETRO

TOTAL A PAGAR

R\$

LITROS

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

PRESTACIONAL

1 2 3

4 5 6

7 8 9

C 0 ΔV

P M E

INMETRO

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

CONFIGURAÇÕES DOS VISORES NO PAINEL INDICADOR

ANEXO 134

TOTAL A PAGAR

R\$

LITROS

PREÇO POR LITRO

PREÇO POR LITRO

INSTRUÇÕES PARA PREDEFINIÇÃO

1 - PRESSIONE "P" PARA SELECIONAR A FUNÇÃO DE MANEJO
 2 - TOME O "C" PARA ALTERAR O VALOR DE VALORES
 3 - SE PRESSIONAR, TOME O "P" PARA CANCELAR A OPERAÇÃO
 4 - RETORNE O BOTÃO E MANEJO O ADEQUADO

PREDEFINIÇÃO

1 2 3
 4 5 6
 7 8 9
 C 0 ΔV
 P M E
 ..



TOTAL A PAGAR

R\$

LITROS

PREÇO POR LITRO

INSTRUÇÕES PARA PREDEFINIÇÃO

1 - PRESSIONE "P" PARA SELECIONAR A FUNÇÃO DE MANEJO
 2 - TOME O "C" PARA ALTERAR O VALOR DE VALORES
 3 - SE PRESSIONAR, TOME O "P" PARA CANCELAR A OPERAÇÃO
 4 - RETORNE O BOTÃO E MANEJO O ADEQUADO

PREDEFINIÇÃO

1 2 3
 4 5 6
 7 8 9
 C 0 ΔV
 P M E
 ..



LITROS

INSTRUÇÕES PARA PREDEFINIÇÃO

1 - PRESSIONE "P" PARA SELECIONAR A FUNÇÃO DE MANEJO
 2 - TOME O "C" PARA ALTERAR O VALOR DE VALORES
 3 - SE PRESSIONAR, TOME O "P" PARA CANCELAR A OPERAÇÃO
 4 - RETORNE O BOTÃO E MANEJO O ADEQUADO

PREDEFINIÇÃO

1 2 3
 4 5 6
 7 8 9
 C 0 ΔV
 P M E
 ..



LITROS

LITROS

INSTRUÇÕES PARA PREDEFINIÇÃO

1 - PRESSIONE "P" PARA SELECIONAR A FUNÇÃO DE MANEJO
 2 - TOME O "C" PARA ALTERAR O VALOR DE VALORES
 3 - SE PRESSIONAR, TOME O "P" PARA CANCELAR A OPERAÇÃO
 4 - RETORNE O BOTÃO E MANEJO O ADEQUADO

PREDEFINIÇÃO

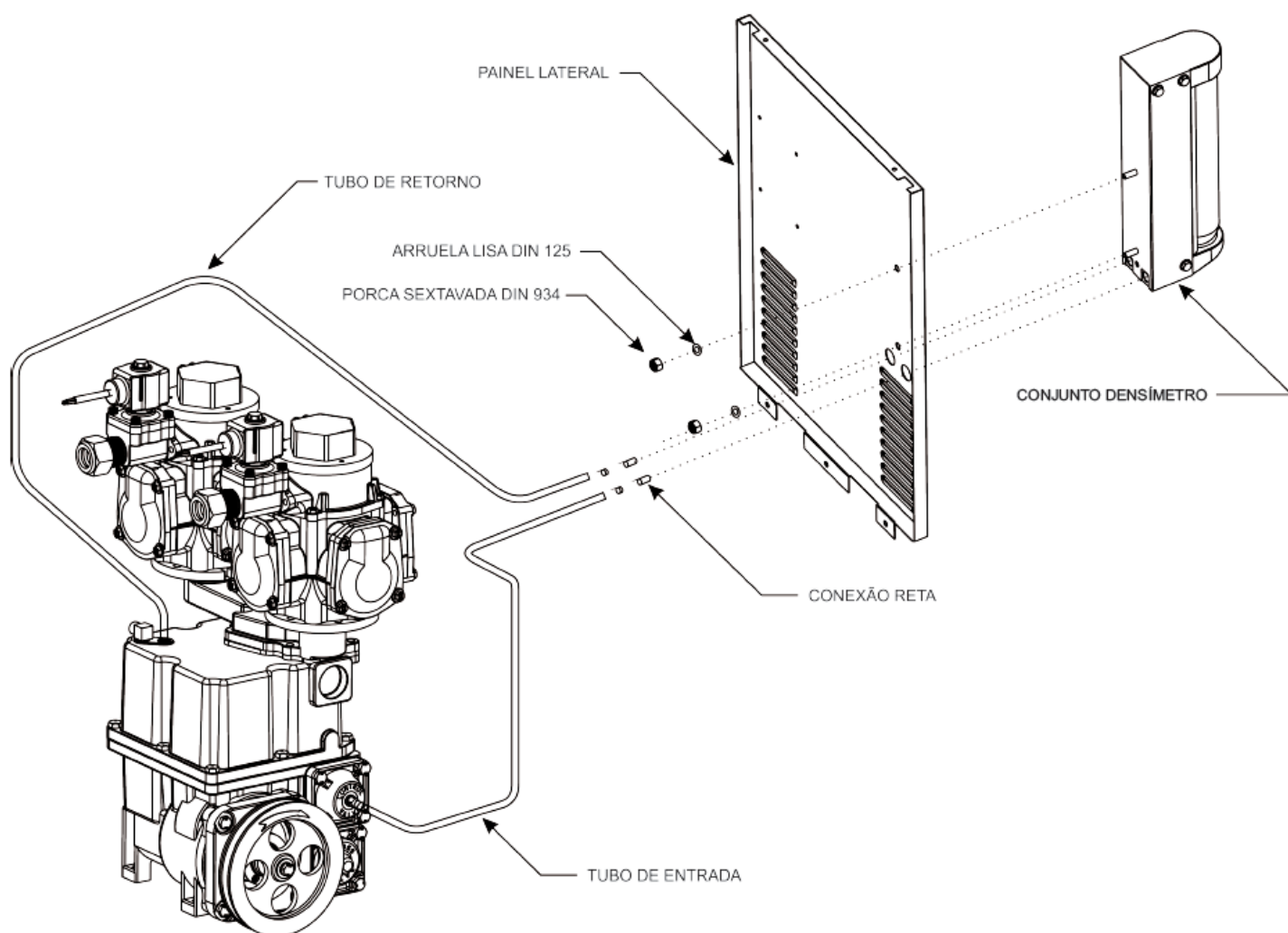
 ..

1 2 3
 4 5 6
 7 8 9
 C 0 ΔV
 P M E
 ..



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.

	REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.	
	CONFIGURAÇÕES DOS VISORES NO PAINEL INDICADOR (CONTINUAÇÃO)	ANEXO 135



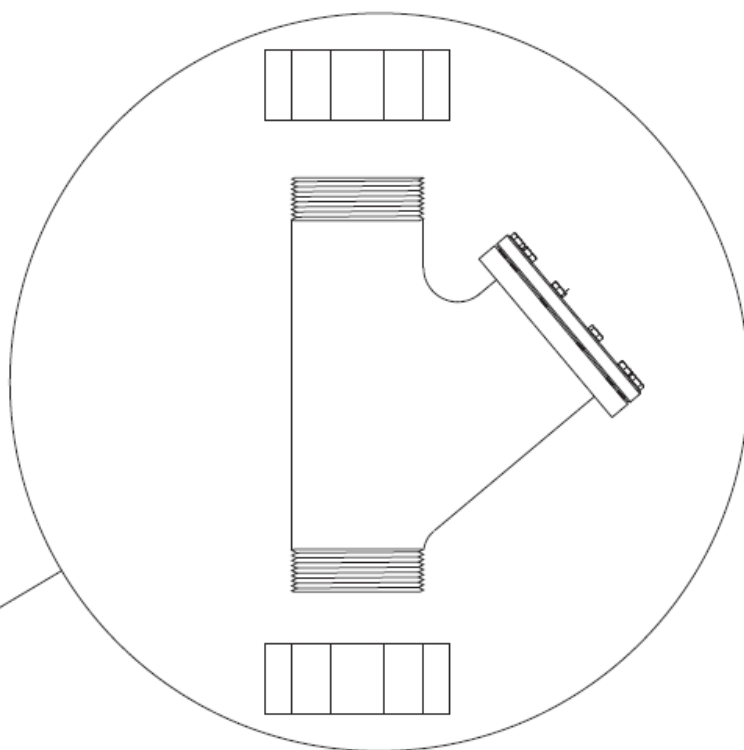
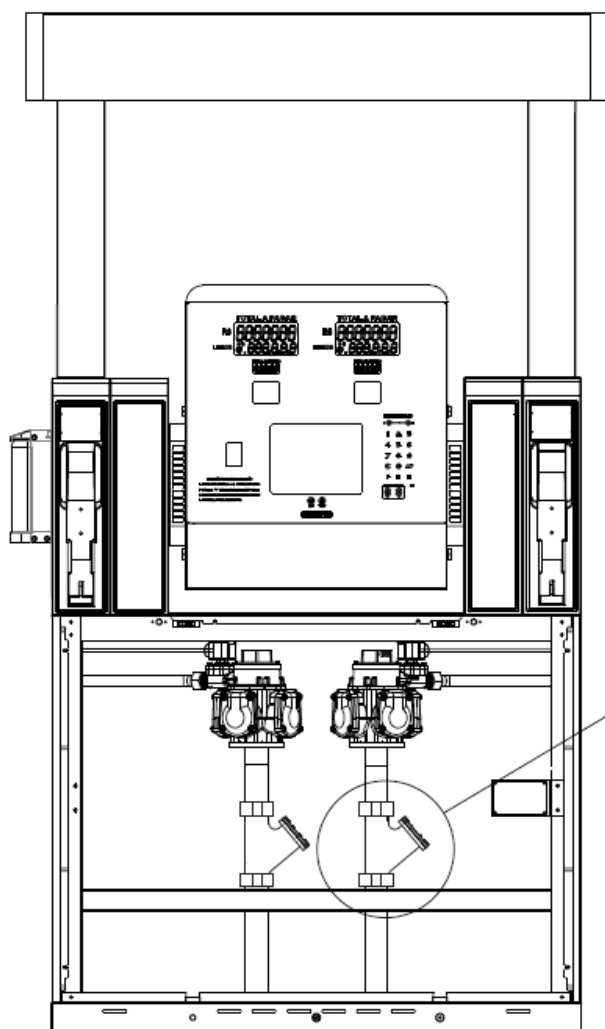
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

DETALHAMENTO DE INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DENSÍMETRO

ANEXO 136



FILTRO Y

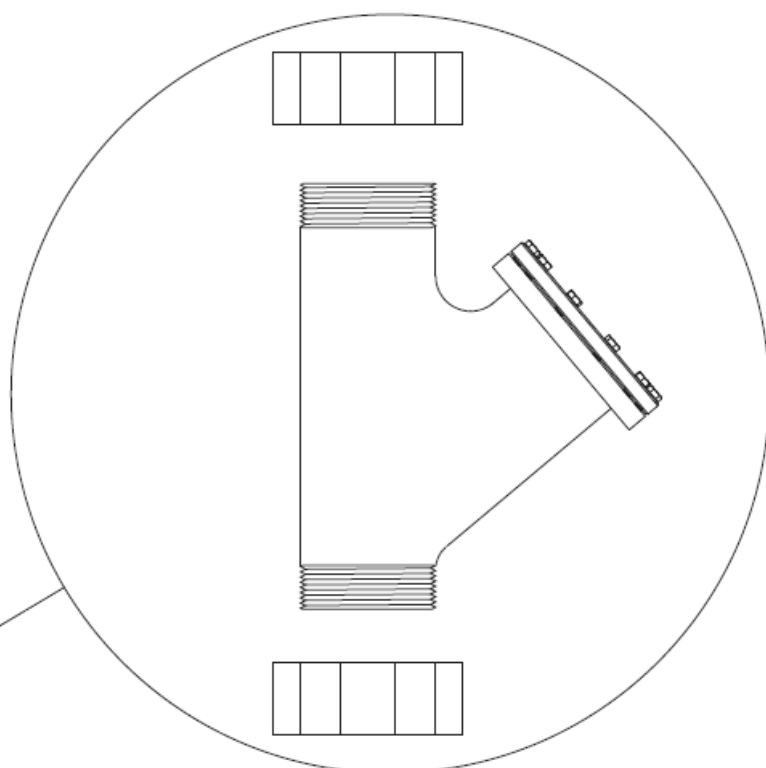
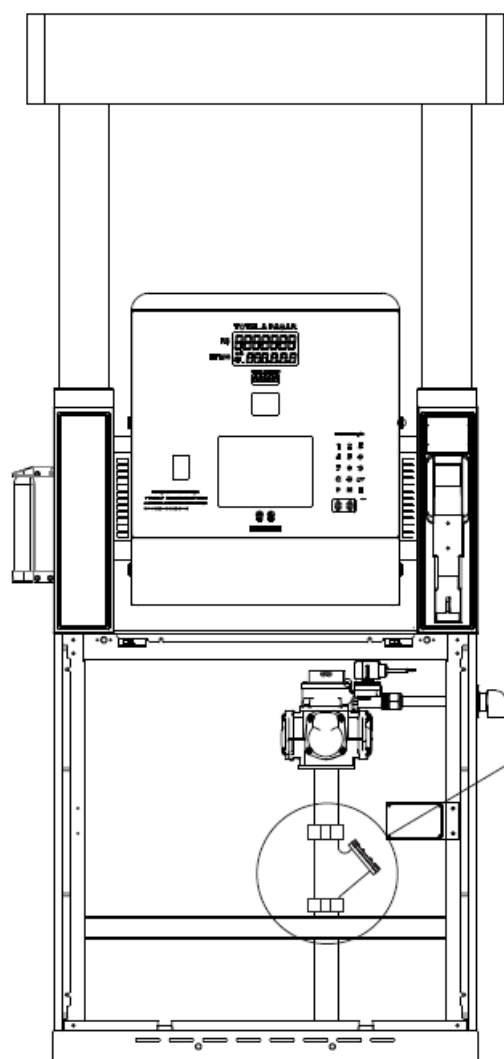
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

BOMBA MEDIDORA MODULAR DA FAMÍLIA C MODELO CHH
COM FILTRO Y

ANEXO 137



FILTRO Y

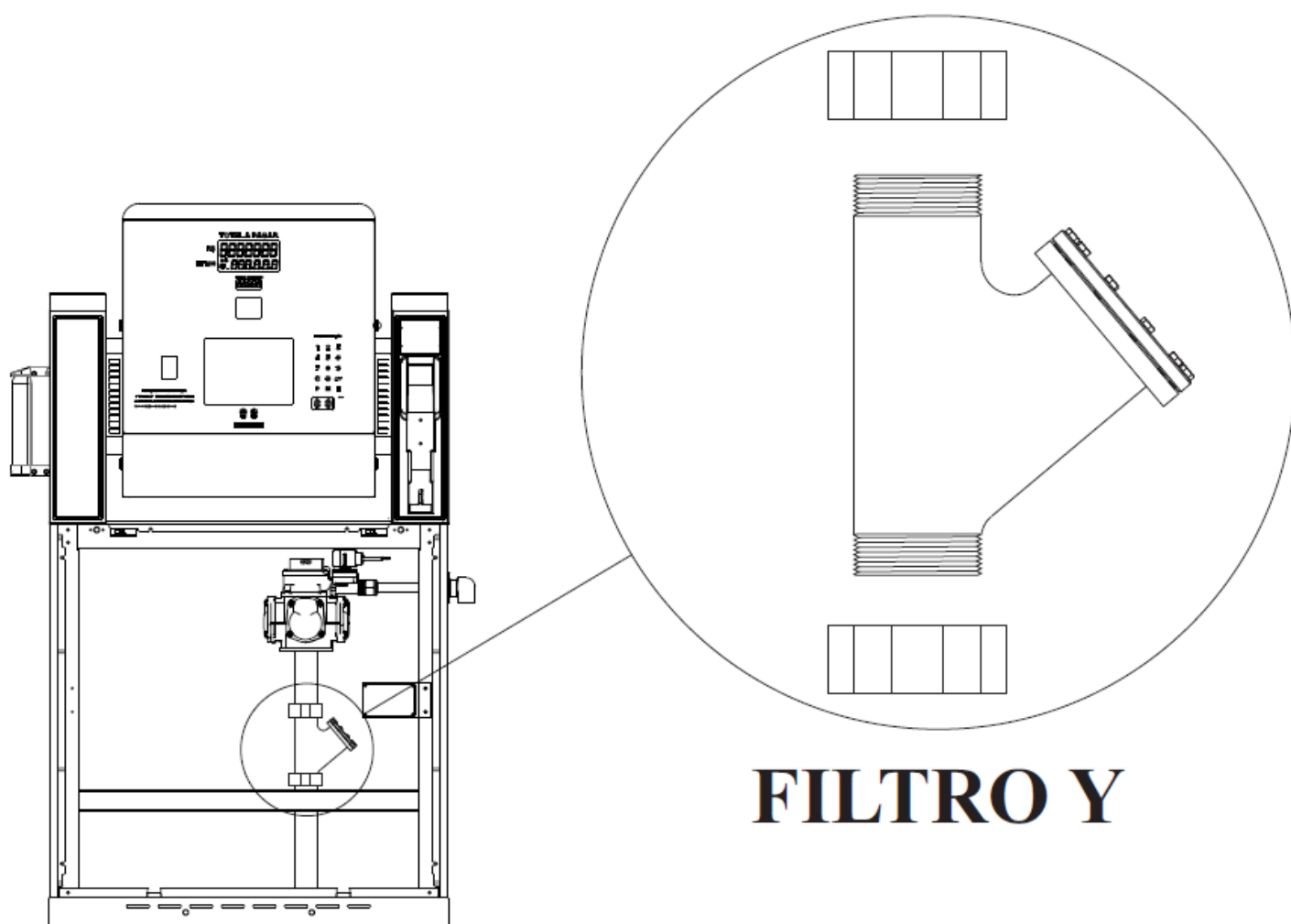
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

BOMBA MEDIDORA MODULAR DA FAMÍLIA C MODELOS CHHS
COM FILTRO Y

ANEXO 138



FILTRO Y

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 11 DE 26 DE JANEIRO DE 2018.



REQUERENTE: WERTCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM BOMBAS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS, DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

BOMBA MEDIDORA MODULAR DA FAMÍLIA C MODELOS CLH
COM FILTRO Y

ANEXO 139