

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

**Solicitante / Certificate Holder**  
Party Site No.: 1668672

**GILBARCO VEEDER-ROOT SOLUÇÕES INDUSTRIAIS E COMÉRCIO LTDA**

Alameda Caiapós, 173, Tamboré, Barueri, SP, 06460-110  
CNPJ: 04.893.402/0001-13

**Fabricante / Manufacturer**  
Party Site No.: 1668672

**GILBARCO VEEDER-ROOT SOLUÇÕES INDUSTRIAIS E COMÉRCIO LTDA**

Alameda Caiapós, 173, Tamboré, Barueri, SP, 06460-110  
CNPJ: 04.893.402/0001-13

**Produto Certificado / Certified Product**

**Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido**  
*Liquid Fuel Dispenser*

**Modelo de Certificação / Certification Model**

5

**Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree**

**Portaria INMETRO no. 115, de 21 de março de 2022.**  
*INMETRO Ordinance nº 115 as of March 21, 2022.*

**Norma(s) Aplicável(is) / Applicable standards**

**ABNT NBR 15456:2016**

**Identificação UL / UL Identification**

**BR4136/Vol.1/Sec.6**

**Concessão para / Concession for**

**Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.**

*Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.*

**UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029, confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.**

*UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.*



*Rafael Parada*

**Rafael Parada**  
Program Owner

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 1 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

**Identificação da Família/Modelo/Lote de Produto(s) Certificado(s) /**  
*Identification of the Family/Model/Lot of Certified Product(s):*

Marca <i>Brand Name</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras <i>Bar Code Number</i>
Gilbarco Veeder-Root	PHX-111-IP	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. <i>Note: See details below</i>	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. <i>Note: See details below</i>	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. <i>Note: See details below</i>	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I-AV-200	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 200</b> <i>Flow (L/min): 200</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. <i>Note: See details below</i>	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I-AV-400	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 400</b> <i>Flow (L/min): 400</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. <i>Note: See details below</i>	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220-I	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. <i>Note: See details below</i>	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 2 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220-I-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221-I	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221-I-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2220-I	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-111-C	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 3 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-AV-200	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 200</b> <i>Flow (L/min): 200</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-AV-400	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 400</b> <i>Flow (L/min): 400</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2220	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 4 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHX-2421	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2422	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-1120	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-1220	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-1221	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-2220	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-2421	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 5 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PMH-2422	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1120	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1120-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1220	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1220-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1221	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 6 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHR-1221-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-2220	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-2421	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-2422	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-1221	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-2221	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-2421	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 7 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHD-2422	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-3621	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-3622	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-4821	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-4822	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMD-1221	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMD-1221-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120</b> <i>Flow (L/min): 120</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 8 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-2221</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-2221-AV</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120</b> <i>Flow (L/min): 120</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-2421</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-2422</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-3621</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-3622</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-4821</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 9 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-4822</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-1221</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-2221</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-2421</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-2422</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-3621</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-3622</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 10 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-4821</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-4822</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PHX-111-IM</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>ATENA (PHX-IND-MEC)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PHX-111-IM-AV</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>ATENA (PHX-IND-MEC)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PHX-111-IM-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>ATENA (PHX-IND-MEC)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PHX-111-IM-D-AV</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>ATENA (PHX-IND-MEC)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PHX-111-AB</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): -</b> <i>Flow (L/min): -</i> <b>PRIME LH (PHX-ARLA)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35  
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 11 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-C	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): -</b> <i>Flow (L/min): -</i> <b>PRIME LH (PHX-ARLA)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-111-IP-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I-D-AV- 200	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 200</b> <i>Flow (L/min): 200</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-I-D-AV- 400	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 400</b> <i>Flow (L/min): 400</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220-I-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 12 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220-I-AV-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221-I-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221-I-AV-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2220-I-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2220-I-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX-IND)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-111-AC	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): -</b> <i>Flow (L/min): -</i> <b>PRIME LH (PHX-ARLA)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-B	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): -</b> <i>Flow (L/min): -</i> <b>PRIME LH (PHX-ARLA)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 13 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHX-111-C-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-D-AV-200	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 200</b> <i>Flow (L/min): 200</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1120-D-AV-400	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 400</b> <i>Flow (L/min): 400</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1220-AV-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 14 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-1221-AV-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2220-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2220-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2421-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHX-2422-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME LH (PHX)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-1120-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 15 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PMH-1220-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-1221-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-2220-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-2421-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMH-2422-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME MH (PMH)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1120-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1120-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 16 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHR-1220-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1220-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1221-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-1221-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-2220-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-2220-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120,130,140</b> <i>Flow (L/min): 120,130,140</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHR-2421-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 17 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHR-2422-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHR)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-1221-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-2221-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-2421-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-2422-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-3621-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-3622-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 18 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	PHD-4821-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PHD-4822-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PHD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMD-1221-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMD-1221-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120</b> <i>Flow (L/min): 120</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMD-2221-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMD-2221-D-AV	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 120</b> <i>Flow (L/min): 120</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	PMD-2421-D	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 19 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-2422-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-3621-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-3622-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-4821-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMD-4822-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME HH (PMD)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-1221-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-2221-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 20 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-2421-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-2422-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-3621-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-3622-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-4821-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A
Gilbarco Veeder-Root	<b>PMS-4822-D</b>	<b>Unidade de Abastecimento de Combustível Líquido</b> <i>Liquid Fuel Dispenser</i> <b>Vazão (L/min): 50,75,90</b> <i>Flow (L/min): 50,75,90</i> <b>PRIME S (PMS)</b> Nota: Veja detalhes abaixo. Note: See details below	N/A

As Unidades de Abastecimento são destinadas à instalação em postos de abastecimento de combustíveis líquidos nos tanques de veículos a motor, barcos e aeronaves leves a vazões de até 400 l/min dependendo da configuração escolhida. As Unidades de Abastecimento são constituídas por duas partes: Cabeça Eletrônica (área não classificada) e Gabinete Hidráulico (Zona 1), separadas por barreiras de vapor, com exceção feita às unidades de abastecimento industriais que podem ser fornecidas com um contador mecânico no lugar da cabeça eletrônica. Opcionalmente, o dispositivo indicador mecânico poderá ser substituído pelos sistemas registradores eletrônicos EMR3 ou EMR4, certificado separadamente. Todos os modelos listados na tabela acima estão de acordo com os requisitos das normas IEC 60079-0:2011 – ed. 6.0, IEC 60079-1:2014 – ed.7.0, IEC 60079-11 – ed. 6.0 e IEC 60079-18:2014 – ed.4.0.

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 21 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

### *Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas* *Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

### **Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

Todos os componentes elétricos instalados no interior das Unidades de Abastecimento, exceto na cabeça eletrônica, devem possuir sua respectiva certificação no âmbito do SBAC e serem apropriados para uso na área classificada onde serão instalados, à exceção da caixa de ligação código S04031190000001 a qual foi avaliada e aprovada para ser utilizada nas bombas contidas neste certificado e que devem ser instaladas conforme descrito no manual do usuário.

A Unidade de Abastecimento de Arla 32 (líquido não inflamável) com bombeamento Remoto ("Dispenser") é aquela que utiliza uma unidade de bombeamento remota, na qual uma bomba tipo submersível (que não faz parte deste certificado) localizada no interior do tanque de armazenamento tem a finalidade de recalcar o Arla 32 através de uma tubulação pressurizada para a unidade abastecimento e conseqüentemente até o bocal de abastecimento.

A instalação da Unidade de Abastecimento de Arla32 deve ser realizada a uma distância mínima de 0,5 metros de qualquer Unidade de Abastecimento de líquido inflamável ou equipamento que contenham líquido inflamável. Neste caso a parte inferior da hidráulica, onde está localizado a caixa de ligação, fica em uma Zona 2. A parte superior da hidráulica, onde está localizado o medidor mássico ou magnético e a cabeça eletrônica fica em uma Área Não-Classificada.

O sistema para controle de frota Prime Fleet é composto por dois equipamentos: Um terminal de identificação externo instalado na lateral da bomba de identificação para controle de acesso utilizando tags e cartões RFID, cartões magnéticos, código de barras ou senha de acesso em um controlador de automação instalado no interior da cabeça eletrônica da bomba.

O Identificador de Frentista Prime ID consiste em uma placa do controlador do RFID e Antenas para leitura de cartão ou tag, ambos instalados em área Não-Classificada.

A família Prime S possui aprovação para todos os acessórios aprovados para os demais modelos, Sistema Prime ID, Prime Fleet, Botão de emergência, Sistema de recuperação de vapor, Sistema IS Barrier + Crypto Pulser e Tela Multimedia.

O sistema para controle de abastecimento SMARTPUMP da CTASMART é composto por um terminal de identificação externo, instalado na lateral da bomba. Ele possui display, teclado para a inclusão de informações, leitor de tags e cartões RFID e antena para a comunicação sem fio com o sistema. O equipamento é instalado em área não classificada.

O densímetro quando fornecido com a unidade de abastecimento deve ser equipado com protetor de acrílico conforme desenho S0408120000001 Rev.2.

*Liquid Fuel Dispenser for use in petrol filling stations designed to dispense liquid fuels into tanks of motor vehicles, boats and light aircrafts up to a flow rate of 400 l/min depending on the choosing configuration. The dispenser is composed by two parts: Electronic Head (non-hazardous area) and Hydraulic Cabinet (Zone 1), separated by vapour barrier, except by the industrial dispenser that can be provided with a mechanical counter instead of electronic head. Optionally the mechanical indicator can be replaced by the electronic indicators EMR3 or EMR4 certified separately.*

*All electrical components installed inside the dispensers, except the electronic head, shall bear its certification under SBAC and be suitable for use in hazardous areas, except for the connection box code S04031190000001 which has been evaluated and approved for use in the pumps contained in this certificate and which must be installed as described in the user manual.*

*The Arla 32 Supply Unit (Non-Flammable Liquid) with remote pumping ("Dispenser") is one that uses a remote pumping unit in which a submersible type pump (which is not part of this certificate) located inside the tank is intended to repress Arla 32 through a pressurized pipe to the supply unit and consequently to the supply nozzle.*

*The installation of the Arla32 Supply Unit must be carried out at a minimum distance of 0.5 meters from any Supply Unit of flammable liquid or equipment containing flammable liquid. In this case the lower part of the hydraulics, where the connection box is located, is in Zone 2. The top of the hydraulics, where the mass or magnetic meter is located, and the electronic head is in a Non-Classified Area.*

*The Prime fleet control system consists of two devices: an external identification terminal installed on the side of the identification pump for access control using tags and RFID cards, magnetic cards, bar code or access password. The automation controller installed inside the pump head.*

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 22 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
**Electrical Equipment for Explosive Atmospheres**

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

*The Family Prime S approval include all accessories approved for all other models, Prime ID system, Prime Fleet, Emergency Button, Vapor Recovery System, IS Barrier System + Crypto Pulser and Multimedia Screen.*

*The identifier attendant Prime ID consists of a plate of the RFID controller and antennas for reading card or tag, both installed in Non-Hazardous area.*

*The supply control CTASMART SMARTPUMP consists of an external identification terminal, installed on the side of the pump. It has a display, a keyboard for the inclusion of information, a RFID tag, card reader and an antenna for wireless communication with the system. The equipment is installed in a non-hazardous area.*

*The densimeter when supplied with the filling unit shall be protected with plastic protector according to Drawing S0408120000001 Rev.2.*

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 23 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
**Electrical Equipment for Explosive Atmospheres**

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

## MARCAÇÃO Ex / Ex MARKING:

**Ex db mb IIA T3 Gb** (quando instalado com pulser encapsulado / *When installed with the encapsulated pulser*)  
ou/or

**Ex db IIA T3 Gb**

ou/or  
**Ex db mb [Ex ib Gb] ib IIA T3 Gb** (quando instalado com pulser intrinsecamente seguro / *when installed with the intrinsically safe pulser*)

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

Para uso em / For use in:	Especificação elétrica / Electrical rating:
Vazão até / Flow up to 150 l/min	110 / 220 V (monofásico / <i>monophase</i> ), 1 CV/HP, 0,75 kW, 220 / 380 V (trifásico / <i>triphase</i> ), 1 CV/HP, 0,75 kW 440 V (trifásico / <i>triphase</i> ), 1 CV/HP, 0,75 kW
Vazão até / Flow up to 210 l/min	220 / 380 V (trifásico / <i>triphase</i> ), 3 CV/HP, 2,2 kW 440 V (trifásico / <i>triphase</i> ), 3 CV/HP, 2,2 kW
Vazão até / Flow up to 400 l/min	220 / 380 V (trifásico / <i>triphase</i> ), 5 CV/HP, 3,7 kW 440 V (trifásico / <i>triphase</i> ), 5 CV/HP, 3,7 kW

## SÉRIES COBERTAS POR ESTE CERTIFICADO / FAMILIES COVERED BY THIS CERTIFICATE:

Prime LH (low hose) = PHX, PHX-IND, PHX-111-IP, PHX-Arla e PLH.

Prime HH (high hose) = PHD, PMD, PHR.

Prime MH (middle hose) = PMH

Atena (mecânica industrial) = PHX-111-IM

Atlas (mecânica comercial) = ATL.

Prime S (High Hose) PMS e PHS

## CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE UTILIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS Ex ou LISTA DE LIMITAÇÕES PARA COMPONENTES Ex:

*SPECIFIC CONDITIONS OF USE FOR Ex EQUIPMENT or SCHEDULE OF LIMITATIONS FOR Ex COMPONENTS:*

A máxima pressão de entrada para as Unidades de Abastecimento com motores instalados remotamente é 3,5 bar. Deve-se assegurar que o motor instalado remotamente não exceda essa pressão.

Os cabos provenientes do campo devem ser adequadamente fixados para prevenir contra qualquer tipo de tração ou torção dos cabos através dos prensa-cabos para os terminais nas caixas de ligação.

Detalhes da instrução de montagem devem estar de acordo no Manual do Usuário fornecido com o equipamento.

Quando as Unidades de Abastecimento forem fornecidas com densímetro ou visor de fluxo, os mesmos devem atender aos requisitos da ABNT NBR 15456.

Os parafusos de fixação entre o corpo e a tampa da caixa de ligação devem ser no mínimo classe 8.8 (tensão de alongamento 65.3 kgf/mm<sup>2</sup>).

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 24 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
**Electrical Equipment for Explosive Atmospheres**

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

A caixa de ligação deve ser instalada a pelo menos 10 mm de distância de qualquer obstrução.

The letter "X" placed after the certificate number means that:

The maximum inlet pressure is 3.5 bar for dispensers supplied by remote pumping units. It should be insured that the remote pumping unit does not exceed this pressure.

The field-installed cables shall be adequately clamped to prevent pulling or twisting of the cables through the glands to the terminals inside the junction box.

Mounting instructions details shall be in accordance to the User Manual provided with the equipment.

When the Fuel Dispenser where provided with densimeter or sight glass, they must comply with the requirements of ABNT NBR 15456.

The screws to fix terminal box cover and body shall be minimum class 8.8 (Yield Strength 65.3 kgf/mm<sup>2</sup>).

Terminal box shall be installed with a minimum distance of 10 mm to any obstruction

## ENSAIOS DE ROTINA / ROUTINE TESTS:

Os seguintes ensaios de rotina devem ser conduzidos pelo fabricante e serão verificados durante as auditorias conduzidas pela UL:  
The following routine tests shall be conducted by the manufacturer and will be verified during the audits conducted by UL:

### Ensaio elétrico

Electrical tests:

- Continuidade do circuito de ligação protetor / Continuity of the protective bonding circuit;
- Resistência de isolamento / Insulation resistance
- Ensaio de tensão / Voltage test
- Ensaio funcional / Functional test
- Resistência da ponta do bico para terra / Resistance nozzle spout to Earth test

### Ensaio hidráulico

Hydraulic tests:

- Ensaio de pressão / Pressure test

## LISTA DE DOCUMENTOS / DOCUMENTS LIST:

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
1	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) - PHX	UL-067	3
2	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) - PHX INDUSTRIAL	UL-068	1
3	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) - PHD	UL-069	1
4	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) - PHN	UL-070	1
5	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) - ATENA	UL-071	1
6	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) - PMH	UL-082	1
7	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) - ATLAS	UL-085	1
8	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico - PHX	UL-072	3

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 - 24º Andar  
São Paulo - SP - Brasil - 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 25 / 35

Form-ULID-017660 - Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
9	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – PHX IND	UL-073	1
10	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – PHN	UL-074	1
11	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – PHD	UL-075	1
12	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – ATENA	UL-076	1
13	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – PMH	UL-084	1
14	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – ATLAS	UL-087	1
15	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PHX	UL-077	3
16	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PHX IND	UL-078	1
17	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PHN	UL-079	1
18	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PHD	UL-080	1
19	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – ATENA	UL-081	1
20	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PMH	UL-083	1
21	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – ATLAS	UL-086	1
22	Guarnição do Mostrador Para PHX	S04020010000004	3
23	Guarnição do mostrador para PHN e PHD Ref. Multi Juntas B200667	S04020010000001	2
24	Borracha de Vedação Cabeça ATLAS	M08489	A
25	Boot Alumínio	M07489	C
26	Chapa de Identificação Site Tamboré	S04380740001019	5
27	Caixa de Ligação	S04031190000001	5
28	Niple DIN 2440 1" x 80 mm	S04111170000002	3
29	Niple DIN 2440 ½" x 200 mm	S04111170000001	3
30	Anel O'Ring Diam. Int. 21.2 x Esp. 3	S00020020000009	2
31	Anel O'Ring Diam. Int. 31.34 x Esp. 3.53	S00020020000011	2
32	Anel O'Ring Diam. Int. 47.54 x Esp. 3.53	S00020020000012	2
33	Proteção do Densímetro	S04081200000001	2
34	Cabo de Alimentação Principal	M09660	B
35	Cabo de alimentação da cabeça	S04041360000510	6
36	Cabo Trifásico Motores 3 vias x 1.5mm	S04041360000610	5
37	Cabo Trifásico Motores 3 vias x 2.5mm	S04041360000620	4
38	Cabo de Comunicação Blindado	S04041360000710	1
39	Cabo de Comunicação Blindado para PHX e PMH	S04041360000720	3
40	Guarnição do Mostrador Para PHX-111-IE	S04020010000005	3

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 26 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
41	Guarnição do Mostrador PMH	S04020010000002	3
42	Guarnição do Mostrador PHD	S04020010000003	1
43	Guarnição Display mostrador PHX	S00020030000040	2
44	Guarnição Display mostrador PHD	S00020030000041	2
45	Guarnição Display mostrador PHD PPL	S00020030000042	2
46	Visor de Vidro para Mostrador PHX	S04000830000003	2
47	Visor de Vidro para Mostrador PHD	S04000830000004	2
48	Visor de Vidro para Mostrador PHD PPL	S04000830000005	2
49	Visor de Acrílico para Mostrador PHX	S04011200000005	1
50	Visor de Acrílico para Mostrador PHD	S04011200000006	2
51	Visor de Acrílico para Mostrador PHD PPL	S04011200000007	2
52	Construção alternativa para proteção da cabeça PHD	UL-088	1
53	Construção alternativa para proteção da cabeça PMH	UL-089	1
54	Construção alternativa para proteção da cabeça PHX (Vista Explodida com Detalhes)	UL-090	1
55	Cabo de Controle para Dispenser - 4 Vias x 1.5 mm	S04041360000640	5
56	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) – ATENA c/ EMR3 e EMR4	UL-091	2
57	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – ATENA c/ EMR3 e EMR4	UL-092	1
58	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – ATENA c/ EMR3 e EMR4	UL-093	2
59	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) – PLH	UL-099	1
60	Diagrama esquemático da área do receptáculo do bico – PLH	UL-100	1
61	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PLH	UL-101	1
62	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) – PMD	UL-102	2
63	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PMD	UL-103	2
64	Diagrama esquemático da área do receptáculo do bico – PMD	UL-104	2
65	Diagrama esquemático de áreas classificadas (Zonas) – PHR	UL-105	2
66	Diagrama esquemático da área do receptáculo do bico – PHR	UL-106	2
67	Diagrama esquemático do bico fora do alojamento (receptáculo) – PHR	UL-107	2
68	Base inferior da cabeça eletrônica PHX-2421/2422	S04081280000010	13
69	Base inferior da cabeça eletrônica PHX-1120	S04081280000011	13

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 27 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
70	Base inferior da cabeça eletrônica PHX-1220/1221	S0408128000012	13
71	Base inferior da cabeça eletrônica PHX-2220	S0408128000013	13
72	Base inferior da cabeça eletrônica PHX-1111P/1111E	S0408128000016	9
73	Base inferior da cabeça eletrônica PLH-2421/2422	S0408128000030	0
74	Base inferior da cabeça eletrônica PLH-1220/1221/2220	S0408128000032	0
75	Base inferior da cabeça eletrônica PLH-1120	S0408128000033	1
76	Base inferior da cabeça eletrônica PLH-1111P/1111E	S0408128000034	0
77	Conjunto da cabeça eletrônica PMH-1120/1221/1220/2220	S04080140000300	2
78	Conjunto da cabeça eletrônica PMH-2421/2422	S04080140000301	3
79	Conjunto da cabeça eletrônica middle óctupla PMD-4821/4822	S04080140000500	2
80	Conjunto da cabeça eletrônica middle sêxtupla PMD-3621/3622	S04080140000510	1
81	Conjunto da cabeça eletrônica middle quadrupla PHR-1221/2221/2421/2422 e PMD-1221/2221/2421/2422	S04080140000520	1
82	Conjunto soldado da cabeça eletrônica PHD - 1221/2421/2422	S04080140000021	5
83	Conjunto soldado da cabeça eletrônica PHD - 3621/3622	S04080140000026	5
84	Conjunto soldado da cabeça eletrônica PHD - 4821/4822	S04080140000027	7
85	Guarnição do Mostrador PMD	S04020010000006	1
86	Cabo de Alimentação da Cabeça	S04041360000511	3
87	Adesivo Segurança Compulsório (Embalagem)	S04380800000075	1
88	Conjunto da caixa de ligação com o prensa cabo embutido	UL-098	0
89	Anel de Vedação Junction Box	S04021260000000	1
90	Conector M20 p/ prensa cabo	S04110420000000	3
91	Etiqueta da Caixa de Ligação	S043800800000027	5
92	Diagrama esquemático de áreas classificadas (zonas) com botão de Emergência	UL-111	1
93	Desenho da Prime Fleet	UL-112	3
94	Desenho de instalação do dispenser de Arla no posto de combustíveis	UL-113	2
95	Cabo de alimentação dos motores 3CV/5CV BOMBA AV 200/400LPM 3x2,5mm	S04041360000630	3
96	Cabo de Controle p/ Motor	S04041360000641	2
97	Cabo dos motores de 1CV monofásicos e trifásicos de 440V	S04041360000650	2
98	Cabo dos motores de 1CV monofásicos	S04041360000651	2
99	Plaqueta de Identificação para Argentina	S04380740001020	4

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 28 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
100	Desenho de instalação do cabo IS Barrier_PMD_PHR	UL-114	2
101	Desenho de instalação do cabo IS Barrier_PHX	UL-116	2
102	Guarnição do display PHX IP 111 2018	S00020030000048	1
103	Guarnição do PPL 2018	S00020030000049	1
104	Guarnição do display principal 2018	S00020030000051	1
105	Visor de acrílico ou vidro do display principal 2018	S04011200000009	2
106	Visor de acrílico ou vidro do display PPL 2018	S04011200000010	2
107	Visor de acrílico ou vidro do display PHX IP 111 2018	S04011200000012	2
108	Construção alternativa p/ proteção da cabeça PHR e PMD – Novo display	UL-117	0
109	Construção alternativa p/ proteção da cabeça PHX – Novo display	UL-118	0
110	Construção alternativa p/ proteção da cabeça PHD – Novo display	UL-119	0
111	Etiqueta da caixa de ligação S04031190000001 – Inglês	S04380800000320	0
112	Etiqueta da caixa de ligação S04031190000001 – Espanhol	S04380800000321	0
113	Plaqueta de identificação – Inglês	S04380740001025	1
114	Plaqueta de identificação – Espanhol	S04380740001026	1
115	Diagrama esquemático de áreas classificadas – PMS	UL-120	1
116	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – PMS	UL-121	1
117	Diagrama esquemático de fora do alojamento – PMS	UL-122	1
118	Diagrama esquemático de áreas classificadas – PHS	UL-123	0
119	Diagrama esquemático de área do receptáculo do bico – PHS	UL-124	1
120	Diagrama esquemático de fora do alojamento – PHS	UL-125	1
121	Passagem do cabo da IS Barrier – PMS	UL-126	2
122	Conjunto cabeça soldada Prime S	S04080140000600	3
123	Base inferior da cabeça PHX PRIME FLEET	S04081280000211	3
124	Desenho da PHX com o CTA	UL-129	0
125	Manual Bomba Prime HH	S04150660000008	N/A
126	Manual Bomba Prime LH	S04150660000009	N/A
127	Manual Bomba Prime LH Industrial	S04150660000010	N/A
128	Manual Bomba Prime Alta Vazão	S04150660000011	N/A
129	Manual Bomba Prime MH	S04150660000013	N/A
130	Manual Dispenser Prime LH-ARLA	S04150660000016	N/A
131	Manual Dispenser Prime LH-ARLA	S04150660000016	N/A

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 29 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

<input checked="" type="checkbox"/> Description ILL# <input type="checkbox"/> TestRef ILL#	Título / Title:	Desenho Nº Drawing No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
132	Manual Bomba Atena	S04150660000023	N/A
133	Manual Prime Bilingue	S04150660000041	N/A
134	Manual Prime	S04150660000042	N/A
135	Manual da IS Barrier e do Crypto-Pulser	S04150660000036	N/A
136	Certificado do Vaportek	UL-BR 17.0651X	N/A
137	Certificado do EMR3	UL-BR 12.0125X	N/A
138	Certificado do EMR4	UL-BR 18.0446X	N/A
139	Certificado do OrPAY1000	TUV 17.2201	N/A
140	Certificado ANATEL do OrPAY1000	TUV 17.0989	N/A
141	Certificado ANATEL do EZForecourt	01207-14-08891	N/A
142	Certificado ANATEL do EZRemote 2G	01208-14-08891	N/A
143	Certificado ANATEL do CTA	02067-16-05875	N/A
144	Memorial Descritivo	MD0001	15
145	Base inferior da cabeça PHX 2022 QUADA	S04081280000080	2
146	Base inferior da Cab elet PHX 2022 ORPAY	S04081280000089	2
147	Conjunto cabeça PMD/PHR 2022	S04080140000560	1
148	Cabo de comunicação blindado	S04041360000721	1
149	Plaqueta de Identificação	S04380740001030	1
150	CONJUNTO CABECA PMD/PHR RTM	S04080140000580	0

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 30 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
**Electrical Equipment for Explosive Atmospheres**

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, RELATÓRIOS DE ENSAIO / CERTIFICATE OF CONFORMANCE, TEST REPORTS:**

<input checked="" type="checkbox"/> TestRec DS# <input type="checkbox"/> TestRef DS#	Título/Descrição: Title/Description:	Documento N° Document No.:	Revisão ou Data: Issue or Date
DS1	Relatório de ensaio, TechMultLab Ensaios de Laboratório	RAC-136/17	2017-03-08
DS2	ESCOPO DA ACREDITAÇÃO	CRL 0632	2016-08-11
DS3	Relatório de ensaio, Instituto Tecnológico Ensaios Ltda (ITEN) - NBR 15456:2007	1102019-0/01	2011-03-16
DS4	Relatório de ensaio, Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo (IEE) – IEC 60079-0/04 and NBR 5363/98	60.589	2006-03-03
DS5	Relatório de ensaio, Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica, Calibração e Ensaios (LABELO) – ABNT NBR IEC 60079-0:2013 + ABNT NBR IEC 60079-1:2009	ATX 025/2015	2015-08-24
DS6	Relatório de ensaio, Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica, Calibração e Ensaios (LABELO) – ABNT NBR IEC 60079-0:2013 + ABNT NBR IEC 60079-1:2009	ATX 026/2015	2015-08-25
DS7	Witness Test Report (ITEN) - NBR 15456:2007	1102019-0/01	2011-03-14
DS8	ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO – LABELO	CRL 0075	2014-07-17
DS9	ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO – IEE	CRL 0011	2013-12-09
DS10	INMETRO Test Report Addendum, UL do Brasil Certificações	OPP-032019-102328174.1.1	2019-08-23
DS11	Data Sheet Qualinyl a01 V6 IM G1 PR06 EX	Dakhia	-
DS12	Test Report Techmultlab IP 54 Electronic Head	RAC-0352/20	2020-04-01
DS13	Test Report Techmultlab Resistência Superficial Qualinyl	RAC-0584/20	2020-06-26
DS14	Test Report Tork	20073790 SVSP	2020-07-17
DS15	Test Report Tork	20063672 SVSP	2020-06-16
DS16	Test Report Techmultilab Protetor do densímetro	RAC-0860/21	2021-10-09

**INFORMAÇÕES DE AUDITORIA(S) / AUDIT(S) INFORMATION:**

Relatório(s) de Auditoria(s) Audit(s) Report(s)	UL Audit File#	Data da Realização (AAAA/MM/DD) Perform Date (YYYY/MM/DD)
Tratamento de Reclamações / Complaints Handling	A28527	2023-03-08
Fabricante / Manufacturer	A28527	2023-03-08

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 31 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
**Electrical Equipment for Explosive Atmospheres**

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

## OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- 1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.**

*The validity of this Certificate of Conformity is subjected to the conduction of the maintenance evaluations and treatment of possible nonconformities according to UL do Brasil Certificações guidelines in accordance with the specific procedures. In order to verify the updated condition of validity of this Certificate of Conformity, the Inmetro database of certified products and services must be consulted.*

- 2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade(s) fabril(is) mencionada (s) acima.**

*This certificate applies to the equipment (products) that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site(s) mentioned above.*

- 3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

*Any changes made on the product, including marking, will invalidate this certificate unless UL do Brasil Certificações is notified, in written, about the desired change, who will conduct an analyzes and will decide over the continuity of the certificate validity.*

- 4. Esta autorização está vinculada a um contrato e para o escopo acima citado.**

*This license is related to a contract and to the scope above cited.*

- 5. Somente as unidades comercializadas durante a vigência deste certificado estarão cobertas por esta certificação.**

*Only the products placed into the market during the validity of this certificate will be covered by this certification.*

- 6. Os equipamentos devem ser instalados em atendimento às Normas pertinentes em Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas, ABNT NBR IEC 60079-14.**

*The equipment shall be installed according to the relevant Standards in Electrical Installation for Explosive Atmospheres, ABNT NBR IEC 60079-14.*

- 7. As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.**

*The installation, inspection, maintenance, repair, review and rebuild equipment activities are responsibility of the end user and must be performed in accordance with the requirements of the standards and manufacturer's recommendation.*

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 32 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
**Electrical Equipment for Explosive Atmospheres**

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

## HISTÓRICO DE REVISÕES / REVISIONS HISTORY:

Revisão / Review	Data / Date	Descrição da Revisão / Revision Description:
24	2023-10-27	<b>Project nº 5871948.1482083</b> - Atualização do certificado acrescentando todos os modelos que são cobertos por este certificado.
23	2023-08-28	<b>Project nº 4790701574 .1.1</b> -Atualização de diversos desenhos do fabricante com construção opcional. Inclusão do desenho S04080140000580 (I-150). - Update of manufacturer drawings for optional construction. Addition of drawings S04080140000580 (I-150).
22	2023-03-08	<b>Project nº 4790701574 .1.1</b> - Atualização de diversos desenhos do fabricante com construção opcional para inclusão da caixa de intercomunicação, atualização da plaqueta de identificação conforme RTM do INMETRO. Template do certificado adequado conforme Portaria 115:2022. - Update of manufacturer drawings for optional construction for inclusion of intercommunication box and label update according to INMETRO RTM. Certificate template changed according to Portaria 115:2022.
21	2022-05-12	<b>Project nº 4790341494 .1.1</b> - Atualização de diversos desenhos do fabricante com construção opcional. - Inclusão dos desenhos S04081280000080, S04081280000089 e S04080140000560 - Update of manufacturer drawings for optional construction. - Addition of drawings S04081280000080, S04081280000089 e S04080140000560
20	2021-10-28	<b>Project nº OPP-082020-102548219</b> - Atualização de diversos desenhos do fabricante para melhoria e adequação do processo, sem impacto na certificação do produto. - Realizado ensaio de impacto no protetor do densímetro. - Inclusão do equipamento SMARTPUMP da CTASmart como opcional nas bombas e dispensers PHX. - Inclusão de uma nova opção de fabricante para o cabo S04041360000720. - Revisão de textos e desenhos no memorial descritivo MD0001. - Update of manufacturer drawings for process improvement, without impact on product safety. - Performed tests on densimeter cover. - Addition of SMARTPUMP equipment from CTASmart as optional in the dispensers PHX. - Addition of alternative manufacturer for cable S04041360000720. - Revision of text and drawings in the descriptive memorial MD0001.
19	2021-06-02	<b>Project nº 1293812.1238129.0.0</b> Renovação do Certificado. Certificate Renewal.
18	2020-08-28	<b>Project nº OPP-092019-102408484.2.2</b> Inclusão da família Prime S: PMS e PHS PMS e PHS Family Prime S: PMS e PHS Inclusion
17	2019-08-23	<b>Project nº OPP-032019-102328174.1.1</b> Inclusão do sistema IS Barrier + Crypto Pulser e atualização de desenhos e marcação Ex. Inclusão do Sistema de recuperação de vapores na família de bombas Prime. Inclusion of IS Barrier + Crypto Pulser and drawings and Ex marking update. Inclusion of system to recover vapors on Prime models.
16	2018-11-26	<b>Project nº OPP-052018-101849541.1.1</b> - Inclusão do Sistema Prime Fleet em todos os modelos Prime; - Inclusão do acessório Prime ID em todos os modelos Prime; - Inclusão do Dispenser Arla32 na série Prime que, deverá respeitar as distâncias de instalação no Posto de Serviço; - Revisão do memorial descritivo acrescentando modelos para mercado Argentina;

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 33 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
**Electrical Equipment for Explosive Atmospheres**

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
June 21, 2012

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
June 20, 2027

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Inclusão do acessório Botão de Parada de Emergência em todos os modelos;</li><li>- Inclusão do Dispositivo Indicador EMR4 como opcional na linha Atena;</li><li>- Alterações de desenhos conforme Memorial Descritivo MD001 Rev 9.</li><li>- Atualização do formulário do certificado.</li><li>- Inclusion of Prime Fleet System in all Prime models;</li><li>- Inclusion of the Prime ID accessory in all Prime models;</li><li>- Inclusion of the Arla32 Dispenser in the Prime series, which must respect the distances of installation at the Gas Station;</li><li>- Revision of the descriptive memorial adding models for the Argentine market;</li><li>- Inclusion of the Emergency Stop Button accessory on all models;</li><li>- Inclusion of the Indicator Device EMR4 as optional in the Athena line;</li><li>- Changes to drawings as described in MD001 Rev 9.</li><li>- Updated of the certificate template.</li></ul>
15	2018-06-14	<b>Project nº 4946816.1138368</b> Renovação do Certificado. <i>Certificate Renewal.</i>
14	2018-04-13	<b>Project nº OPP-032018-101745636.1.1</b> Inclusão da lista de componentes no certificado <i>Inclusion of certified componentes list.</i>
13	2017-12-14	<b>Project nº 4403482.1066704</b> Unificação de documentos no memorial descritivo. <i>Unification of documents in the descriptive memorial.</i>
12	2017-12-14	<b>Project nº 4403482.1066704</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alterar a marca comercial de Veeder Root para Gilbarco Veeder Root;</li><li>- Alteração de medidas no modelo de bomba PHR;</li><li>- Inclusão do desenho S04041360000511_Rev0 como opção ao desenho S04041360000510;</li><li>- Inclusão de modelos de bombas na família prime PHR;</li><li>- Atualização de normas e atualização da marcação Ex db;</li><li>- Unificação de documentos no memorial descritivo.</li><li>- The name of applicant and manufacturer was changed;</li><li>- The quotas in the pump model PHR was changed;</li><li>- Inclusion of drawing S04041360000511_Rev0 as an option to drawing S04041360000510;</li><li>- Inclusion of pump models in the prime PHR family;</li><li>- Updating of standards and updating of Ex db marking;</li><li>- Unification of documents in the descriptive memorial.</li></ul>
11	2017-07-24	<b>Project nº 3232670.913433</b> Inclusão de novos modelos da família de bombas PRIME LH (PLH), PRIME HH (PMD e PHR) e PRIME LHI (PLH-IND-ELT) e avaliação do grau de proteção IP54 para a cabeça eletrônica. <i>Addition of new models of the pump family PRIME LH (PLH), PRIME HH (PMD and PHR) and PRIME LHI (PHI-IND-ELT) and evaluation of the Ingress of Protection IP54 for the electronic head.</i>
10	2017-06-14	<b>Project nº 3471248.947383</b> Alteração do endereço do solicitante (de Rua Ado Benatti 92, 05037-904 - São Paulo – SP – Brasil para Alameda Caiapos 173, Tamboré, CEP 06460-110 - Barueri, SP – Brasil). <i>Applicant's address update (from Rua Ado Benatti 92, 05037-904 - São Paulo – SP – Brasil to Alameda Caiapos 173, Tamboré, CEP 06460-110 - Barueri, SP – Brasil).</i>
09	2015-11-17	<b>Project nº 2133782.481899</b> Inclusão de prensa cabos integrado à caixa de ligação. <i>Inclusion of Cable gland integral with enclosure.</i>
08	2015-06-20	<b>Project nº 2583170.662445:</b> Renovação de Certificado. <i>Certificate Renewal.</i>
07	2014-12-11	<b>Project nº 2147834.489395-1:</b> Remoção da Veeder-Root do Brasil como fabricante devido ao fim de produção neste local de fabricação.

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 34 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas**  
*Electrical Equipment for Explosive Atmospheres*

**Certificado / Certificate: UL-BR 12.0280X / 00**

Emissão / Issue  
21 de junho de 2012  
*June 21, 2012*

Revisão / Review: 24

Validade / Expiration  
20 de junho de 2027  
*June 20, 2027*

		<i>Veeder-Root do Brasil removed as manufacturer due end of production at this site.</i>
06	2014-11-06	<b>Project nº 105068.44114:</b> Inclusão do EMR3, motor elétrico com faixa de 440 V e novo modelo de cabo. <i>Inclusion of EMR03, electrical motor with rate of 440 V and new cable model..</i>
05	2013-09-10	<b>Project nº SR10338594-T001-10:</b> Mudança do formulário do certificado com pequenas alterações e esclarecimentos. <i>Certificate template change with minor change and clarifications.</i>
04	2013-07-31	<b>Project nº 13CA26494:</b> Alteração do adesivo entre o display e cabeça eletrônica de policarbonato para vidro e solução adesiva nos modelos PHX e família Prime. <i>Change adhesive between display and electronic head from polycarbonate to glass with adhesive solution.</i>
03	2013-05-03	<b>Project nº 13CA15136:</b> Remoção da unidade seladora da caixa de ligação. <i>Sealing unit removal from junction box.</i>
02	2013-04-25	<b>Project nº 13CA17411:</b> Mudança do solicitante de Stratema para Veeder-Root. <i>Applicant change from Stratema to Veeder-Root.</i>
01	2013-04-23	<b>Project nº 12CA57622:</b> Alteração da gaxeta entre a cabeça eletrônica e tampa e especificação do cabo. <i>Change in the electronic head cover gasket and cable specification.</i>
00	2012-06-21	<b>Project nº 2CA11923:</b> Emissão Inicial / <i>Initial issue</i>
<b>A última revisão substitui e cancela as anteriores.</b> <i>The last review replaces and cancels the previous ones.</i>		

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 35**  
*Certificate of Conformity valid only if accompanied from pages 1 to 35*

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55 11 3049-8300 / <http://brazil.ul.com>

Página / Page: 35 / 35

Form-ULID-017660 – Rev. 1.0