

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.
Serie: TER CONTADOR ESCUADRA.
Códigos: 00497, 00498.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.
Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.
Classe de pressão: MOP5.
Diámetro Nominal: DN 10.
Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.
Sistema de avaliação 3
Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-11 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	3,5 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulo Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.
Serie: TER CONTADOR ESCUADRA.
Códigos: 00513, 00514.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.
Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.
Classe de pressão: MOP5.
Diámetro Nominal: DN 10.
Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.
Sistema de avaliação 3
Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-12 da data: 17/06/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	6 m ³ /h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulo Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: TER.

Códigos: 00508.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.

Classe de pressão: MOP5.

Diâmetro Nominal: DN 10.

Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal

Organismo notificado Nº 0464.

Sistema de avaliação 3

Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-13 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	40 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulador Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.
Serie: TER CONTADOR ESCUADRA.
Códigos: 00536.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.
Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.
Classe de pressão: MOP5.
Diámetro Nominal: DN 10.
Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.
Sistema de avaliação 3
Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-14 da data: 17/06/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	10 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulo Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: TER.

Códigos: 00509.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.

Classe de pressão: MOP5.

Diâmetro Nominal: DN 10.

Classe de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal

Organismo notificado Nº 0464.

Sistema de avaliação 3

Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-15 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	65 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulador Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.

Director Gerente

Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.
Serie TER.
Códigos: 00604, 00516, 00517, 00603, 00518, 00519

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.
Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.
Classe de pressão: MOP5.
Diámetro Nominal: DN 10.
Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.
Sistema de avaliação 3
Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-2 da data: 18/04/2013 + Ensaio complementar
201400520/10

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	3 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulador Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: TER.

Códigos: 00616, 00582.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.

Classe de pressão: MOP5.

Diámetro Nominal: DN 10.

Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.

Sistema de avaliação 3

Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-4 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficácia - Caudal Nominal	3 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulador Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura

Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: TER y V.

Códigos: 00502, 00501, 00601, 00593, 00596, 00530, 00600, 00605, + 00601R

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.

Classe de pressão: MOP5.

Diámetro Nominal: DN 10.

Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.

Sistema de avaliação 3

Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-5 da data: 18/04/2013 + 20144000520/10-2 Y
20144000887/10.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	7.5 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulo Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: TER.

Códigos: 00503, 00504, 00510, 00511, 00595, 00598.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.

Classe de pressão: MOP5.

Diâmetro Nominal: DN 10.

Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.

Sistema de avaliação 3

Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-6 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	10 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulo Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: TER.

Códigos: 00505, 00506, 00512, 00515.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Família de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.

Classe de pressão: MOP5.

Diâmetro Nominal: DN 10.

Classe de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.

Sistema de avaliação 3

Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-7 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficácia - Caudal Nominal	16 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulador Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.
Serie: TER.
Códigos: 00507.

2. Nome e direção do fabricante:

Válvulas Arco S.L.
Av. del Cid 8. 46134 Foios (Valencia) España, Tel. (+34) 963 171 070.

3. Uso previsto:

Familia de gas: 1, 2 e 3 segundo EN437.
Classe de pressão: MOP5.
Diámetro Nominal: DN 10.
Clase de temperatura: -40°C a 60 °C.

4. Sistema de avaliação e verificação de constancia das conformidades:

Sistema de verificação 3, segundo as disposições do anexo ZA da norma EN331:1998/A1:2010.

5. Organismo notificado:

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto- Portugal
Organismo notificado Nº 0464.
Sistema de avaliação 3
Certificado de ensaio de tipo inicial Nº 20134000194/10-8 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	27 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Tolerancias dimensionais	Passa	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Estanquidade	Passa	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a altas temperaturas	PND	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica - Resistencia a torsão e flexão	Passa	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia mecánica – Par de manobra	Passa	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Segurança contra sobrecarga no manipulo Resistencia do topo	Passa	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Envelhecimento	Passa	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia à humidade	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Resistencia a neblina salina	N.A	5.1.1 y 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Durabilidade - Resistencia a baixas temperaturas	Passa	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Graus de segurança	Passa	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

PND = Prestação não determinada.

NA = Não aplicável

- As conformidades do produto indicado no ponto 1 são conformes ao declarado no ponto 6.
- A presente declaração de conformidades é emitida mediante a responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Assinatura



Miguel San Martin.
Director Gerente
Válvulas Arco S.L.

Lugar e data de emissão
Foios a 1 de Julho de 2013