

(Regulamento Europeu de Produtos de Construção Nº 305/2011)

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.
Series: MIÑO
Códigos: M1101, M1100, P0100, P0101

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 20134000194/10-1 da data: 18/03/2013.

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 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 Julio de 2013

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie MIÑO.

Códigos: 00580, 00582, M1102, M1123, M1127, M1127CR, M1128CR, IM102, P0102, PM102.

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 15.

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 20134000194/10-20 da data: 8/03/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	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 conformidade é emitida mediante a responsabilidade única 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 Julio de 2013

1. Nome e código de identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: MIÑO.

Códigos: M1103, M1114, IM103, P0103, PM103, M1129, M1129CR, M1130, M1130CR, 00581, 00583.

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 20134000194/10-21 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	20 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: MIÑO.

Códigos: M1104, M1115, IM104, P0104, PM104, M1131, M1131CR, M1132, M1132CR.

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 20134000194/10-22 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	16 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 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: MIÑO.

Códigos: M1105, IM1105, P0105.

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 20134000194/10-23 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

1. Nome e código de Identificação:

Válvulas de obturador esférico acionadas manualmente.

Serie: MIÑO.

Códigos: M1106, IM106, P0106.

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 20134000194/10-24 da data: 18/04/2013.

6. Conformidades Declaradas:

Características essenciais	Conformidade	Especificação Técnica harmonizada
Eficacia - Caudal Nominal	40 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: MIÑO.

Códigos: M1107, IM107, P0107.

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 20134000194/10-25 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 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