

**1. Denumirea și codul produsului:**

Robineți sferici cu acționare manuală.  
Seria: MINO  
Coduri: M1105, IM105, P0105.

**2. Denumirea și adresa producătorului:**

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

**3. Caracteristici pentru utilizare:**

Familia de gaze: 1, 2 și 3 conform EN437.  
Clasa de presiune: MOP5.  
Diametrul nominal: DN 32.  
Clasa de temperatură: -40°C - 60 °C.

**4. Evidența performanței. Sistemul de verificare și evaluare:**

Sistemul de verificare 3, conform EN331:1998/A1:2010 anexa ZA.

**5. Organismul notificat:**

CATIM: Centro de Apoio Tecnológico á Industria Metalomecánica. Rua dos Plátanos, 197 – 4100-414 Porto-Portugalia  
Organism notificat N° 0464.  
Sistemul de evaluare 3  
Test initial de certificare a tipului N° 20134000194/10-16 data: 18/03/2013.

**6. Performanțe declarate:**

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificații tehnice armonizate
Eficiență – Debit măsurat	27 m3/h	6.3 - EN331:1998/A1:2010
Toleranțe dimensionale	Admis	5.3 - EN331:1998/A1:2010
Etanșeitate	Admis	6.2 - EN331:1998/A1:2010
Rezistența la temperatură ridicată	NPD	5.7 - EN331:1998/A1:2010
Rezistență mecanică la îndoire și torsiune	Admis	6.5 - EN331:1998/A1:2010
Rezistență mecanică – Torsiune de lucru	Admis	6.4 - EN331:1998/A1:2010
Rezistență mecanică – Rezistență la oprire	Admis	6.8 - EN331:1998/A1:2010
Rezistență - Îmbătrânire	Admis	6.7.1 - EN331:1998/A1:2010
Rezistență – Rezistența la umiditate	N.A	5.1 - EN331:1998/A1:2010
Rezistența la mediu salin	N.A	5.1.1 and 5.1.3 - EN331:1998/A1:2010
Rezistență – Rezistență la temperatură scăzută	Admis	6.7.2 - EN331:1998/A1:2010
Etanșeitate	Admis	5.2.7 - EN331:1998/A1:2010

NPD = Nu s-a declarat.

NA = Nu este cazul.

- Performanțele produsului prezentate la punctul 1 sunt în conformitate cu declarațiile de performanță declarate la punctul 6.
- Responsabilitatea pentru prezenta declarație de performanță revine producătorului menționat la punctul 2.
- Semnat în numele producătorului de către:

Semnătura

Miguel San Martin.  
CEO  
Válvulas Arco S.L.



Data și locul emiterii  
Foios, 01.07. 2013