



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
Em conformidade com o anexo III do regulamento (UE) 305/2011



N° DOP84BPT



1. Código único de identificação do tipo de produto:

**Válvulas de esfera S84 BSPT com dimensões de 1/4" até 2"**

2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permite a identificação do produto de construção, conforme necessário, nos termos do artigo 11(4):

**S84xxxxx (xxxxx identifica a dimensão, as conexões e o dispositivo de manobra)**

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

**Válvulas de esfera operadas manualmente, para instalações de gás em edifícios de acordo com EN331:1998, com a utilização de gases da primeira, segunda e terceira família (especificado na EN 437)**

4. Nome, nome comercial registado ou marca de fábrica registada e o endereço de contato do fabricante, conforme exigido nos termos do Artigo 11(5):

**RUBINETTERIE UTENSILERIE BONOMI SRL**  
**Via Padana Superiore 27/29 25080 - Ciliverghe Mazzano (BS) – ITALY**  
**Ph: +39 030 212441 – Fax: +39 030 2629498**  
**[sales@rubvalves.com](mailto:sales@rubvalves.com) – [www.rubvalves.com](http://www.rubvalves.com)**

**Marca de fábrica registada**



5. Quando aplicável, nome e endereço de contato do representante autorizado cujo mandato cobre as tarefas especificadas no Artigo 12(2):

**Não aplicável**

6. O sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, tal como estabelecido no Anexo V:

**Sistema 3**

7. No caso de declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

**Ensaio inicial realizado pela BSI de acordo com EN331: 1998 – Certificado N° EC-86-11-032 (conexões BSPT)**

8. No caso de declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual foi emitida uma avaliação técnica europeia:

**Não aplicável**

Este documento contém informações que podem ser confidenciais e que podem ser sujeitas a privilégio. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor avise-nos imediatamente por telefax ou telefone, e confirme que a informação original em suas mãos foi destruída. Se não for o destinatário correto, você não deve ler, usar, divulgar, distribuir ou copiar esta informação. Se for o destinatário correto, está vinculado com a confidencialidade e o sigilo para todas as informações com a escrita "CONFIDENCIAL".



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
Em conformidade com o anexo III do regulamento (UE) 305/2011



9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho (dimensão nominal)								Especificação técnica
	DN8 (1/4")	DN10 (3/8")	DN15 (1/2")	DN20 (3/4")	DN25 (1")	DN32 (1.1/4")	DN40 (1.1/2")	DN50 (2")	
Classe de Pressão	MOP 5								EN331:1998
Classe de Temperatura	-20° C até +60° C								
Caudal nominal (m³/h)	≥ 2	≥ 3	≥ 5	≥ 10	≥ 16	≥ 27	≥ 40	≥ 65	
Tolerâncias dimensionais	aprovado								
Pressão Interna: - classe de pressão - vedação contra fugas	5x10 <sup>5</sup> Pa ≤ 20 cm³/h								
Vedação(gás): - vedação contra fugas (cm³/h)	≤ 20 cm³/h sob uma pressão de 7.5 x 10 <sup>5</sup> Pa								
Força mecânica: - torque e flexão - torque de operação	aprovado aprovado								
Resistência à paragem	aprovado								
Durabilidade: - resistência - resistência à baixa temperatura - resistência à humidade	aprovado aprovado aprovado								

10. O desempenho do produto identificado nos itens 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no item 9.  
Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no item 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e cargo: **Luciano Bonomi, Diretor de Fábrica**

Lugar e data de emissão: Ciliverghe di Mazzano (BS) Itália, 1 de Julho de 2013

Assinatura: 