



VALVES & ACTUATORS

**BONOMI**  
INDUSTRIES

POR

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



Nº DOP64PT

1. Código único de identificação do tipo de produto:

**Válvulas de esfera K64 com dimensões de 1/2" até 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):

**S64xxxxx (xxxxx identifica a dimensão, as conexões e o dispositivo de manobra)**

2. 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 DIN EN 331:2015, com a utilização de gases da primeira, segunda e terceira família (especificado na EN 437)**

3. 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



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

**Não aplicável**

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

**Sistema 3**

- 6a. No caso de declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

**Ensaio inicial realizado pela DVGW de acordo com DIN EN 331:2016-04 – Certificado Nº**  
**DG-4312BM0284 (O padrão DIN EN 331:2016-04 baseia-se no padrão europeu EN331:2015)**

7. 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								DIN EN 331:2016-04 (O padrão DIN EN 331:2016-04 baseia-se no padrão europeu EN331:2015)
Classe de Temperatura	-20° C até +60° C								
Classe de resistência a altas temperaturas e classe de pressão relacionada:	B0,1								
Eficaz: -Caudal nominal (m <sup>3</sup> /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 cm <sup>3</sup> /h								
Vedação(gás): - vedação contra fugas (interna) - vedação contra fugas (externa)	≤ 20 cm <sup>3</sup> /h ≤ 20 cm <sup>3</sup> /h								
Força mecânica (para redes de gás) - torque e flexão - torque de operação	aprovado aprovado								
Proteção contra sobrecarga de manuseio (para rede de gás) - Resistência à paragem	aprovado								
Durabilidade: - resistência - resistência à baixa temperatura - resistência a borrifos salinos - resistência à humidade	aprovado aprovado aprovado aprovado								

O desempenho do produto identificado no item 1 é conforme com o desempenho declarado no item 7.

Esta declaração é emitida de acordo com o Regulamento (UE) N° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no item 3.

Assinado por e em nome do fabricante por:

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

Lugar e data de emissão: Ciliverghe di Mazzano (BS) Itália, 28 de Fevereiro de 2018

Assinatura 