



VALVES & ACTUATORS

BONOMI
INDUSTRIES



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Em conformidade com o anexo III do regulamento (UE) 305/2011



N° DOP88PT

1. Código único de identificação do tipo de produto:

Válvulas de esfera S88 com dimensões de 1/2" até 1"

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):

S88xxxxx (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 UTENSILIERIE BONOMI SRL
Via Padana Superiore 27/29 25080 - Ciliverghe Mazzano (BS) – ITALY
Ph: +39 030 212441 – Fax: +39 030 2629498
sales@rubvalves.com – 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 N° NG-4312AU0424 (O padrão DIN EN 331:2016-04 baseia-se no padrão europeu EN331:2015)

7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho (dimensão nominal)			Especificação técnica
	DN10 (1/2")	DN15 (3/4")	DN20 (1")	
Classe de Pressão	MOP 5-20			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 (m³/h)	≥ 3	≥ 5	≥ 10	
Tolerâncias dimensionais	aprovado			
Pressão Interna: - Classe de Pressão - vedação contra fugas	5x10 ⁵ Pa – 20x10 ⁵ Pa ≤ 20 cm³/h			
Vedação(gás): - vedação contra fugas (interna) - vedação contra fugas (externa)	≤ 20 cm³/h ≤ 20 cm³/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: 