

Number/Numero	KIP-080697/01	Replaces/Sostituisce	n.a.
Issued/Emesso	16.12.2013	First Edition/Prima edizione	16.12.2013
Report/Rapporto	130601476		
Contract/Contratto	K13-03	Page/Pagina	1 of 4

## EC-DECLARATION AoC-level 1

DICHIARAZIONE CE AoC Livello 1

Kiwa Nederlands B.V., Ente Notificato 0620, ha verificato in conformità al Regolamento 305/2011  
*Kiwa Nederland BV, Notified Body 0620, has determined that in compliance with the Directive 305/2011*

### VSH Fittings B.V.

Ha superato le prove iniziali di tipo (ITT) indicate nel rapporto di conformità tecnica, in conformità al Regolamento 305/2011 "Prodotti da costruzione", secondo la seguente norma:

*Comply with the initial type tests (ITT) indicated in the test report, according to the Regulation 305/2011 "Construction Products", in conformity to standard*

EN 331:1998 – EN331:1998/A1:2010

**Product/Prodotto :**

- Ball Valves/Valvole a sfera

**Task Kiwa**

Initial Type Testing  
Inspection of Factory Production Control  
Further testing of factory samples

**Task VSH Fittings B.V**

Factory Production Control  
Further testing of factory samples

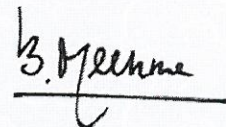
**Producer**

VSH Fittings B.V.  
Oude Amersfoortseweg 99  
1200 AL Hilversum , Nederland

**Production/Operational/ Guidance site**

Kiwa Nederlands B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC Apeldoorn  
The Netherlands  
[www.1kiwa.com](http://www.1kiwa.com)

**G A S T E C**



Bouke Meekma  
Kiwa

**CE**  
**0620**

Number/Numero	KIP-080697/01	Replaces/Sostituisce	n.a.
Issued/Emesso	16.12.2013	First Edition/Prima edizione	16.12.2013
Report/Rapporto	130601476		
Contract/Contratto	K13-03	Page/Pagina	2 of 4

In conformità alla Regolamento 305/2011 "Prodotti da costruzione" relativamente ai Prodotti da Costruzione è stato dichiarato che il Prodotto da Costruzione *In compliance with the Regulation 305/2011 "Construction Products", it has been stated that the construction product*

**Ball valve type/Valvole a sfera tipo**

Essential Characteristics	Performance
Reaction to Fire	A1
Dimensional tolerances	- pass
Internal Pressure: (dn<15) - pressure classes; - leak-tightness (15≤dn≤25) - pressure classes; - leak-tightness (dn>25) - pressure classes; - leak-tightness	0 to 0,5x10 <sup>5</sup> Pa 0 cm <sup>3</sup> /h 0 to 0,5x10 <sup>5</sup> Pa 0 cm <sup>3</sup> /h 0 to 0,5x10 <sup>5</sup> Pa 0 cm <sup>3</sup> /h
Tightness (gas): (dn<15) - leak-tightness (15≤dn≤25) - leak-tightness (dn>25) - leak-tightness	0 cm <sup>3</sup> /h 0 cm <sup>3</sup> /h 0 cm <sup>3</sup> /h
Effectiveness: (dn<15) - rated flow rate (15≤dn≤25) - rated flow rate (dn>25) - rated flow rate	> 4,30 m <sup>3</sup> /h > 11,65 m <sup>3</sup> /h > 57,00 m <sup>3</sup> /h
Resistance to high temperature (for heating networks) (dn<15) (15≤dn≤25) (dn>25)	18 dm <sup>3</sup> /h 70 dm <sup>3</sup> /h 28 dm <sup>3</sup> /h
Mechanical strength (for gas networks): - torque and bending - operating torque	pass pass
Safeguard against overloading of handle (for gas networks): - stop resistance	pass
Release of dangerous substances	
Durability - endurance; - resistance to low temperature; - salt spray resistance; - resistance to humidity	pass pass pass pass

Kiwa Nederlands B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC Apeldoorn  
The Netherlands  
[www.1kiwa.com](http://www.1kiwa.com)

**G A S T E C**

Number/Numero	KIP-080697/01	Replaces/Sostituisce	n.a.
Issued/Emesso	16.12.2013	First Edition/Prima edizione	16.12.2013
Report/Rapporto	130601476		
Contract/Contratto	K13-03	Page/Pagina	3 of 4

Lista dei prodotti/ List of products

Model Modello	DN DN	Pressure Class Classe di Pressione	Temperature Class Classe di Temperatura	Resistant to high temperature Resistente alle alte temperature
K 1015-060401.0	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1017-060409.8	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1017-060400.1	20	MOP 0,5	-20°C	YES
K 1019-060410.9	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1019-060407.6	15	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1020-060385.6	40	MOP 0,5	-20°C	YES
K 1021-060486.8	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1021-060487.9	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1021-060488.1	20	MOP 0,5	-20°C	YES
K 1023-060511.0	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1023-060513.2	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1023-060515.4	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1025-060473.6	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1025-060474.7	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1025-060450.5	15	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1028-060531.9	12	MOP 0,2	-20°C	YES
K 1028-060530.8	15	MOP 0,2	-20°C	YES

Costruito da /Produced by:  
Sito produttivo/Product Location:

VSH Fittings B.V.  
Oude Amersfoortseweg 99  
1200 AL Hilversum , Nederland

Kiwa Nederlands B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC Apeldoorn  
The Netherlands  
[www.1kiwa.com](http://www.1kiwa.com)

**G A S T E C**

Number/Numero	KIP-080697/01	Replaces/Sostituisce	n.a.
Issued/Emesso	16.12.2013	First Edition/Prima edizione	16.12.2013
Report/Rapporto	130601476		
Contract/Contratto	K13-03	Page/Pagina	4 of 4

Model Modello	DN DN	Pressure Class Classe di Pressione	Temperature Class Classe di Temperatura	Resistant to high temperature Resistente alle alte temperature
PY 1023-060802.5	12	MOP 0,2	-20°C	YES
PY 1025-060800.3	12	MOP 0,2	-20°C	YES
PY 1028-060801.4	12	MOP 0,2	-20°C	YES
A 1109- 060023.7	12	MOP 0,2	-20°C	YES
A 1111- 060022.6	12	MOP 0,2	-20°C	YES

Costruito da /Produced by:	VSH Fittings B.V.
Sito produttivo/Product Location:	Oude Amersfoortseweg 99 1200 AL Hilversum , Nederland

È stato presentato dal produttore per i test di tipo iniziali in conformità a quanto prescritto nel piano di prova e che l'Ente Notificato (0620) Kiwa ha eseguito i test di tipo iniziali

*is submitted by the manufacturer to an Initial Type Testing in accordance with a prescribed test plan and that the approved body (0620) Kiwa has performed the Initial Type Testing.*

Questo certificato attesta anche tutti requisiti riferiti all'attestazione dei Test di tipo iniziali descritti nell'Annex ZA della norma menzionata sopra sono stati applicati

*This certificate attests that all provisions concerning the attestation of Initial Type Testing described in Annex ZA of the standard mentioned above were applied.*

Questo certificato rimane valido fino a quando le Condizioni come riportate nello standard tecnico armonizzato vengono rispettate e il prodotto non cambia significativamente

*This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification will be respected and the product doesn't change significantly*

Kiwa Nederlands B.V.  
Wilmersdorf 50  
P.O. Box 137  
7300 AC Apeldoorn  
The Netherlands  
[www.1kiwa.com](http://www.1kiwa.com)

**G A S T E C**