



Product certificate K41874/02



Issued 2014-08-15
Replaces K41874/01
Page 1 of 3

Water pressure reducing valves

STATEMENT BY KIWA

With this product certificate, issued in accordance with the Kiwa Regulations for Product Certification, Kiwa declares that legitimate confidence exists that the products supplied by

Honeywell Technologies Sàrl.

as specified in this product certificate and marked with the Kiwa®-mark in the manner as indicated in this product certificate may, on delivery, be relied upon to comply with Kiwa evaluation guideline

Kiwa evaluation guideline **BRL-K14004**: "Water reducing valves and combination water pressure reducing valves".

which covers the requirements of

EN 1567: 1999: "Building valves - Water reducing valves and combination water pressure reducing valves – Requirements and tests"

Bouke Meekma
Kiwa

Publication of the certificate is allowed.

Advice: consult www.kiwa.nl in order to ensure that this certificate is still valid.

Certificate

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
The Netherlands

Tel. +31 70 414 44 00
Fax +31 70 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Supplier

Honeywell Technologies Sàrl
Fluid Controls EMEA
Environmental and Combustion
Controls
Z.A. La Piece 16
CH-1180 Rolle
Zwitserland
Tel.0041 21 695 30 00
Fax 004121 695 30 30

Manufacturer

Honeywell G.m.b.H.
Hardhofweg
74821 Mosbach
Duitsland
Phone +49 6261 810
Fax +49 626181393
www.honeywell.com/sites/de

Representative

Honeywell B.V.
Laarderhoogtweg 18
1101 EA Amsterdam Z.O.

+31 20-5656261
+31 20-2056390
www.honeywell.nl
info@honeywell.nl

Certification process consists of initial and regular assessment of:

- quality system
- product

Water pressure reducing valves

Products specification

The products mentioned below belong to this certificate

Water pressure reducing valves

D06F

adjustable outlet pressure 1,5- 6 bar

Working temperature 40°C with plastic strainer

Working temperature 70°C with brass strainer

Acoustic characteristics; group I

DN 15

DN 20

DN 25

DN 32

DN 40

DN 50

D15S

adjustable outlet pressure 1,5- 6 bar

Working temperature 30°C

DN 65

DN 80

DN 100

Application and use

This evaluation guideline specifies the requirements for water reducing valves and combination water pressure reducing valves of nominal size DN 8 to DN 100 for inlet pressures that not exceed 1.600 kPa and a temperature that does not exceed 30°C for cold water application and 80°C for hot water application

Toxicology

The specified products were not yet assessed for compliance with all aspects as inserted in the "Drinkwaterbesluit" and outlined in the "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" (Regulations Materials and Chemicals for Drinking Water Supplies -implemented 19 July 2011) as specified in the clause 4.2.1 of the Kiwa evaluation guideline BRL-K14004/02.

Marking

The Kiwa[®]-mark products are marked with the word mark "KIWA".

Place of the mark: on the body or identification plate

Compulsory specifications:

- name or logo of the manufacturer;
- nominal size (DN);
- set pressure for non adjustable valves;
- an arrow for the direction of flow;
- outlet pressure for special cases;
- Dezincification resistance "DR";
- nominal pressure (maximum inlet pressure)
- maximum watertemperature;
- acoustic group classification;
- reference to EN 1567.

Method of marking:

- Non-erasable;
- visible after assembly.

Water pressure reducing valves

RECOMMENDATIONS FOR CUSTOMERS

Check at the time of delivery whether:

- the supplier has delivered in accordance with the agreement;
- the mark and the marking method are correct;
- the products show no visible defects as a result of transport etc.

If you should reject a product on the basis of the above, please contact:

- Honeywell Technologies Sàrl.

and, if necessary,

- Kiwa Nederland B.V.

Consult the supplier's processing guidelines for the proper storage and transport methods.

Productcertificaat K41874/02

Uitgegeven 2014-08-15

Vervangt K41874/01

Pagina 1 van 3

Waterdruk reducerende kleppen

VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

Honeywell Technologies Sàrl.

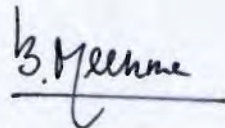
geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa[®]-keurmerk, bij aflevering voldoen aan

Kiwa-beoordelingsrichtlijn **BRL-K14004/01**: "Waterdruk reducerende kleppen en waterdruk reducerende combinatiekleppen"

waarvan de eisen uit

NEN-EN 1567: 1999 : "Kranen in gebouwen – Waterdruk reducerende kleppen en waterdruk reducerende combinatiekleppen – Eisen en beproevingen"

onderdeel uitmaken.



Bouke Meekma
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Leverancier
Honeywell Technologies Sàrl
Fluid Controls EMEA
Environmental and Combustion
Controls
Z.A. La Piece 16
CH-1180 Rolle
Zwitserland
Tel. 0041 21 695 30 00
Fax 004121 695 30 30

Producent
Honeywell G.m.b.H.
Hardhofweg
74821 Mosbach
Duitsland
Phone 0049 6261 810
Fax 0049 626181393
www.honeywell.com/sites/de

Vertegenwoordiger
Honeywell B.V.
Laarderhoogtweg 18
1101 EA Amsterdam Z.O.
Tel. 020-5656261
Fax. 020-2056390
www.honeywell.nl
info@honeywell.nl

Certificatie proces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Waterdruk reducerende kleppen

Productspecificatie

De onderstaande producten behoren tot dit certificaat

D06F

Waterdrukreducerende kleppen

Instelbare uitgangsdruk 1,5- 6 bar

Bedrijfstemperatuur 40°C met kunststofzeef

Bedrijfstemperatuur 70°C met messing zeef

Akoestische eigenschappen; groep I

DN 15

DN 20

DN 25

DN 32

DN 40

DN 50

D15S

Instelbare uitgangsdruk 1,5- 6,5 bar

Bedrijfstemperatuur 30°C

DN 65

DN 80

DN 100

Waterdruk reducerende kleppen

Toepassing en gebruik

Waterdruk reducerende kleppen en waterdruk reducerende combinatiekleppen, in nominale maten van DN 8 tot en met DN 100 zijn bedoeld voor gebruik in (leidingwater-)installaties met een druk aan de ingangszijde tot 1600 kPa en een watertemperatuur van ten hoogste 30 °C voor koud waterapplicaties respectievelijk van 80 °C voor warm waterapplicaties.

Toxicologische eisen

Toelating:

De toxicologische eisen voor producten in contact met drinkwater zijn vastgelegd in de "Regeling Materialen en Chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" (gepubliceerd in de Staatscourant).

Het product gespecificeerd in dit certificaat is niet volledig beoordeeld conform genoemde regeling.

Onderdelen van het product die voldoen aan de eisen in genoemde regeling staan vermeld in een, in verband met de vertrouwelijkheid van gegevens, niet openbare bijlage bij dit certificaat.

Merken

De Kiwa[®]-keur producten worden gemerkt met het woordmerk "KIWA".

Plaats van het merk: op het huis of aanduidingsplaat.

Verplichte aanduidingen:

- naam of logo producent
- nominale doorlaat (DN)
- insteldruk voor niet regelbare kleppen
- aanduiding stroomrichting
- uitlaatdruk
- ontzinkingsbestendigheid "DR"
- nominale druk (maximum inlaatdruk)
- maximum watertemperatuur
- Akoestische eigenschappen
- Referentie naar NEN-EN 1567

Opm. op de aanduidingsplaat moet tenminste fabrieksmerk en woordmerk "KIWA" voorkomen

De uitvoering van merken is als volgt:

- Onuitwisbaar;
- na montage zichtbaar.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Honeywell Technologies Sàrl.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.