

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé

Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

OFFICINE RIGAMONTI SPA

Via Circonvallazione, 9

13018 VALDUGGIA, (Vercelli)

Italie

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

Réducteur de pression à membrane / Pressure reducing valve "Twist" Art.216 PN25 - 3/4"

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :

21 ACC LY 076

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : aucun essai de migration n'est nécessaire.

Tests date (according to the standard XP P 41-280) : No testing is required to issue this ACS.

Commentaires : les composants organiques sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié. Les composants métalliques sont conformes à l'arrêté du 25 juin 2020

Comments : organic components are compliant with the decree dated 29th May 1997 modified. Metallic components are compliant with the decree dated 25th June 2020.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

Réducteurs de pression à membrane / Pressure reducing valves

Références / References (4 références) :

Art. 216 Réducteurs de pression à membrane "twist" PN 25 avec filtre 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2" φ
incorporé et unions avec douilles ""mâle-mâle 15, φ 22 et φ 28

Art. 214 xxx Réducteurs de pression à membrane PN 25 avec filtre incorporé – 1/2", 3/4", 1", 1"1/4, 1"1/2, 2" φ
MDD 15, φ 22 et φ 28

Art. 218 Réducteurs de pression à membrane "Mini" PN 16 avec filtre 1/2", 3/4"
incorporé et union a double femelle filetes

Art. 218 xxx Réducteurs de pression à membrane PN 16 avec filtre incorporé – 1/2", 3/4"
MDD

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE

Signature :

Responsable MCDE

CARSO - L.S.E.H.L.

Date de délivrance / Date of issue : 20 Février 2023

Date d'expiration / Expiry date : 26 Janvier 2027

Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 17 ACC LY 045.

Mise à jour de l'ACS par ajout de références. Cette ACS conserve donc la même date d'expiration que celle émise le 07 Février 2022 / This ACS is an update of the ACS issued on February 07, 2022 (additional references). Consequently, its expiry date remains the same.



This certifies that

OFFICINE RIGAMONTI SPA

has had the undermentioned product(s) examined, tested and certified as being of an appropriate quality and standard as required in the Water Supply (Water Fittings) Regulations and Scottish Water Byelaws, subject to scheme requirements being met when installed.

Model Numbers

216 Range of pressure reducing valves

The certificate by itself is not evidence of a valid WRAS Approval. Confirmation of the current status of an approval must be obtained from the WRAS Approvals Directory (www.wras.co.uk/directory)

The product so mentioned will be valid until the end of:

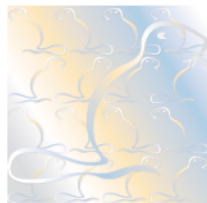
May 2027

Certificate No.

2205803

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ian Hughes', with a long horizontal flourish extending to the right.

Ian Hughes,
WRAS Approvals Manager



Certificate number: 2203731 (1)

Issued 16/03/2022

Expires 16/03/2027

Kiwa Regulation 4 (KUKreg4) Certification

Evaluation Guideline – Kiwa UK – EG004 – Regulation 4(1)(a)

Model number(s) – see Appendix

Officine Rigamonti Spa.

Kiwa Watertec declares that legitimate confidence exists in the products specified in this certificate and supplied by the above organisation be relied upon to comply with the Kiwa Evaluation Guideline referred above.

Which verifies the requirements of:

Regulation 4(1)a of the Water Supply (Water Fittings) Regulations 1999 England & Wales: 2009 Northern Ireland and 2014 Byelaws Scotland.

This certificate has been issued in accordance with the Kiwa regulations for product certification.

Signed on behalf of Kiwa Watertec

David Jay, Business Unit Manager – Authorised Signatory
Kiwa Watertec

Publication of this certificate is allowed.

Products are intended to be used in the UK only. For other countries, other (National) requirements will apply.

See <https://www.kiwa.com/gb/en/about-kiwa/water-products/> to ensure that the certificate is still valid.

CERTIFICATE

Kiwa Watertec
(A Trading Division of Kiwa Ltd)
26A Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent
NP23 5SD
United Kingdom
T +44 (0)1495 308185
uk.water@kiwa.com
www.kiwa.co.uk

Certificate Issued to:
Officine Rigamonti spa
Via Circonvallazione
913018 Valduggia (VC)
Italy



Product Certificate

Appendix to Certificate number: 2203731

The following products belong to this certificate

PRODUCT DESCRIPTION Range of pressure reducing valves with DZR brass bodies. Adjustable between 1 and 12 bar. ATS3 – Without Production Surveillance.
MODEL(S) Adjustable from 1.0-6.0 bar: 216.015 – ½" BSP (M) Union; 216.020 - ¾" BSP (M) Union; 216.025 – 1" BSP (M) Union; 216.033 – 1 ¼" BSP (M) Union; 216.042 – 1 ½" BSP (M) Union; 216.050 – 2" BSP (M) Union; Adjustable from 1.0-12.0 bar: 216.016 – ½" BSP (M) Union; 216.021 - ¾" BSP (M) Union; 216.026 – 1" BSP (M) Union; 216.034 – 1 ¼" BSP (M) Union; 216.043 – 1 ½" BSP (M) Union; 216.051 – 2" BSP (M) Union.
SIZE: See model.
SCOPE: Manufacturer recommended maximum working pressure 25 Bar & maximum operating temperature 85°C. Hygienic Purposes: Non-metallic materials suitable for continuous use up to 80°C. Above ground use only.
MARKING Officine Rigamonti logo (OR), size, DN, Flow arrow, DR and date of manufacturer (MM.YY) cast on body.
MATERIALS Non-metallic materials assessed (BS6920) to point of discharge.
BACKFLOW PROTECTION NOTES N/A.
ADDITIONAL NOTES All water contact & exposed components satisfy opacity requirements.

Extra Notes



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-6331CS0496

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Officine Rigamonti Spa 9, Via Circonvallazione, I-13018 Valduggia
Distributor <i>Vertreiber</i>	Officine Rigamonti Spa 9, Via Circonvallazione, I-13018 Valduggia
Product Category <i>Produktart</i>	Valves for drinking water: warm water pressure reducing valve (6331)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	warm water pressure reducing valve
Model <i>Modell</i>	PRV Twist
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: RP026422 from 20.05.2022 (TEC) Type testing: RP037717 from 28.12.2017 (TEC) UBA Guideline: Z-343466-21-Hy220_Rev.1 from 28.07.2021 (WHY)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 1567 (01.01.2000) UBA BWGL-Metalle: Grundwerkstoffe (11.01.2023) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 28.12.2027 / 22-0671-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

02.05.2023 LE A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88-888
Fax +49 228 91 88-993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
0216.015; 216.515	Noise emission class: I Pressure rating: PN 16 Nominal diameter: DN 15	connection: external thread R 1/2" (EN 10226-1)
0216.020; 216.520	Noise emission class: I Pressure rating: PN 16 Nominal diameter: DN 20	connection: external thread R 3/4" (EN 10226-1)
0216.025; 216.525	Noise emission class: I Pressure rating: PN 16 Nominal diameter: DN 25	connection: external thread R 1" (EN 10226-1)
0216.033; 216.533	Noise emission class: II Pressure rating: PN 16 Nominal diameter: DN 32	connection: external thread R 1 1/4" (EN 10226-1)
0216.042; 216.542	Pressure rating: PN 16 Nominal diameter: DN 40	connection: external thread R 1 1/2" (EN 10226-1)
0216.050; 216.550	Pressure rating: PN 16 Nominal diameter: DN 50	connection: external thread R 2" (EN 10226-1)

certified Components*zertifizierte Bauteile / Werkstoffe*

Registr. No. Registr.-Nr.	Component Bauteil (Produktart)	Model/Type Modell/Typ	Manufacturer Hersteller
HW-1011DM0344	Assembled product, product group P1	Druckminderer für Warmwasser/PRV Twist	Officine Rigamonti Spa


 The image shows the DVGW logo, which consists of the letters 'DVGW' in a stylized, bold, blue font. Above the letters is a small graphic element resembling a flame or a stylized 'M'. The logo is partially obscured by a large, faint, light blue watermark that reads 'DVGW' diagonally across the bottom right of the page.

DVGW-Konformitätsbestätigung Hygiene

DVGW certificate of conformity hygiene

HW-1011DM0344

Registriernummer
registration number

Konformitätsbestätigung <i>confirmation of conformity</i>	System 1+ mit Fremdüberwachung <i>system 1+ with audit testing</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Officine Rigamonti Spa 9, Via Circonvallazione, I-13018 Valduggia
Hersteller <i>manufacturer</i>	Officine Rigamonti Spa 9, Via Circonvallazione, I-13018 Valduggia
Produktart <i>product category</i>	Hygienische Eignung nach System 1+: Zusammengesetztes Produkt, Produktgruppe P1 (1011)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PRV Twist
Werkstoff/Modell <i>material/model</i>	Druckminderer für Warmwasser
Prüfberichte <i>test reports</i>	Zertifizierungsbericht: vom 17.03.2023 (ZGW)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW CERT ZP 1000 (17.06.2020) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) UBA KTW-BWGL (09.03.2021) UBA EMPFEHLUNG KONFORMITÄT HYGIENE (20.07.2020) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	30.11.2027 / 21-0419-WHE

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt/Bauteil auf der Grundlage des Zertifizierungsprogrammes DVGW CERT ZP 1000 der zur Verfügung gestellten Produktinformationen, einschließlich der Rezepturangaben und des o.g. Bewertungsberichts die Anforderungen der unter Prüfgrundlagen genannten Bewertungsgrundlage/Leitlinie des Umweltbundesamtes für den rückseitig genannten Temperaturbereich erfüllt und dieser entspricht.

26.04.2023 Br A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

U. Z.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
PRV Twist	Temperaturbereich: Heißwasser, bis 85 °C	

Die unter Prüfberichte aufgeführten Bewertungsberichte sind Bestandteil der Konformitätsbestätigung.
Die Konformitätsbestätigung ist ab Ausstellungsdatum gültig und behält ihre Gültigkeit, solange die unter "Hinweise" aufgeführten Voraussetzungen erfüllt sind.

Hinweise

Die Konformitätsbestätigung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung und/oder Bauteile, einschließlich deren Hersteller und Lieferantenkette lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmten Veränderungen in der Zusammensetzung des Produktes oder an den Verarbeitungsbedingungen und bei Nichterfüllung der Konformitätsanforderungen sowie bei der Beendigung des 1+ -System Überwachungsprogrammes von Zertifizierungsstelle und Hersteller.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Diese Konformitätsbestätigung ist nur gültig in Verbindung mit einem entsprechenden Eintrag im Internet-Verzeichnis der DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com/de/produkte-wasser/verzeichnisse.html>). Die Konformitätsbestätigung bleibt Eigentum der DVGW CERT GmbH und muss auf Verlangen an die DVGW CERT GmbH zurückgegeben werden.



SINTEF Produktsertifikat

Nr. 3472

Utstedt: 14.09.2018

Fornyet: 24.07.2023

Gyldig til: 01.10.2028

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Twist trykkreduksjonsventiler

er i samsvar med kravene i

- › EN 1567
- › NKB Produktregler nr. 4



Innehaver

Officine Rigamonti S.p.A.
Via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), Italia

Produsent

Officine Rigamonti S.p.A.
Via Circonvallazione, 9
13018 Valduggia (VC), Italia

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Twist trykkreduksjonsventil i avsinkingsbestandig messing med membran, filter og reguleringshåndtak.

Følgende modeller inngår:

- › 0216.015/0216.115/0216.016 – R ½"
- › 0216.020/0216.120/0216.021 – R ¾"
- › 0216.025/0216.125/0216.026 – R 1"
- › 0216.033/0216.133/0216.034 – R 1 ¼"
- › 0216.042/0216.142/0216.043 – R 1 ½"
- › 0216.050/0216.150/0216.051 – R 2"

Funksjonskrav i TEK

Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk.

Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet kan merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.

Avsinkingsbestandighet

Produktet er testet for avsinkingsbestandighet etter EN ISO 6509.

Monica S. Nodland

Monica Strøm Nodland
Sertifiseringsleder

