

**K274Y101, K274Y102 ACTUATOR  
FOR R295, R296 MIXING VALVES**

September 2018



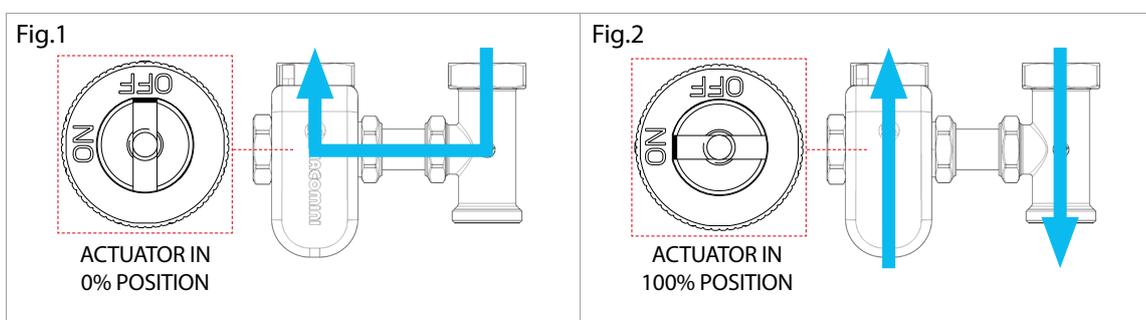
IT - Versioni e codici  
EN - Versions and codes  
FR - Versions et les codes  
DE - Versionen und Codes  
ES - Versiones y códigos  
PT - Versões e códigos  
NL - Versie en codes  
CZ - Verze a kódy

Codice Product codes Codes Codes Códigos Códigos Codes Kód	Alimentazione Supply Tension d'alimentation Netzspannung Tensión Tensão de alimentação Voedingsspanning Napájení	Impiego con valvole miscelatrici Use with mixing valves Utiliser avec vannes de melange Verwenden Sie mit Mischventile El uso con válvulas mezcladoras Use com válvulas misturadoras Gebruik met mengkranen Určeno pro ventily	CE
K274Y101	230 V - 50 Hz	R295 , R296	
K274Y102	24 V - 50 Hz		

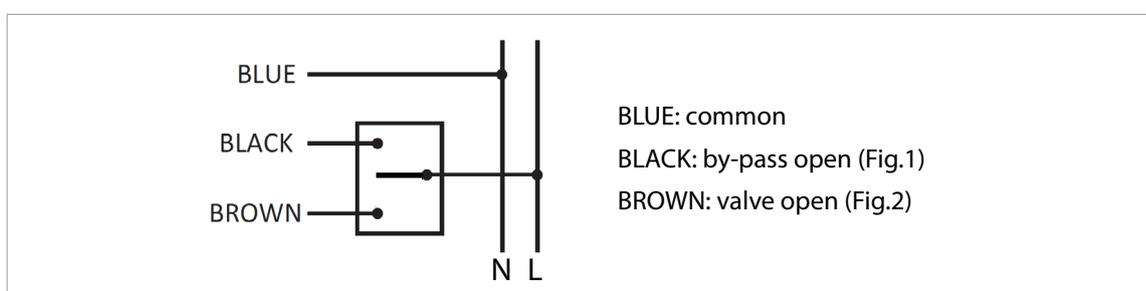
IT - Dati tecnici  
EN - Technical data  
FR - Données techniques  
DE - Technische daten  
ES - Datos técnicos  
PT - Dados técnicos  
NL - Technische Gegevens  
CZ - Technická data

Tipo di comando Command type Type de commande Befehlstyp	Tipo de comando Tipo de comando Oprácht type Typ ovládní	3-floating points
Angolo di rotazione Rotation angle Angle de rotation Drehwinkel	Ángulo de rotación Ângulo de rotação Draaihoek Rozsah otáčení	90°
Tempo di apertura Running time Temps d'ouverture Öffnungszeit	Tiempo di apertura Tempo de abertura Looptijd Doba pro plné přestavení	40 s
Coppia massima Max torque Couple maximal Maximale Drehmoment	Par máximo Torque máximo Maximumkoppel Max. kroutící moment	10 Nm
Assorbimento elettrico Power absorbed Puissance absorbée Stromverbrauch	Potencia absorbida Potência absorvida Opgenomen vermogen Příkon	4 W
Classe di protezione Protection class Classe de protection Schutzklasse	Clase de protección Classe de proteção Beschermingsklasse Třída ochrany	II
Classe di isolamento Protection degree Indice de protection Schutzart	Grado de protección Grau de proteção Beschermingsgraad Stupeň krytí	IP 54
Campo di temp. ambiente di funzionamento Working ambient temperature Température d'utilisation Betriebsumgebungstemperatur	Temperatura ambiente de trabajo Temperatura ambiente de trabalho Omgevingstemperatuur Rozsah pracovních teplot	-5÷55 °C
Campo di umidità ambientale Ambient humidity Humidité ambiante Umgebungsfeuchte	Humedad ambiental Humidade ambiente Luchtvochtigheid Max. relativní vlhkost vzduchu	95 %
Campo di temperatura di stoccaggio Storage ambient temperature Température de stockage Lagerungstemperatur	Temperatura ambiente de almacenaje Temperatura ambiente de armazenamento Stockagetemperatuur Rozsah teplot pro skladování	-20÷70 °C

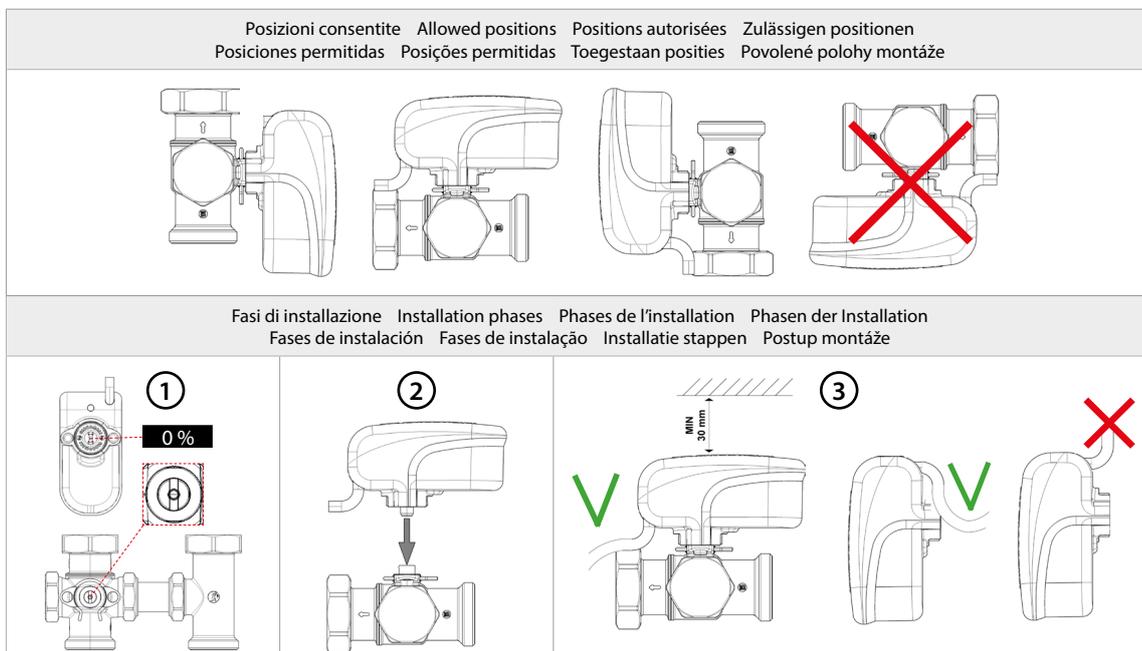
IT - Funzionamento  
EN - Operation  
FR - Opération  
DE - Betrieb  
ES - Operación  
PT - Operação  
NL - Operatie  
CZ - Funkce



IT - Collegamenti elettrici  
EN - Electrical connections  
FR - Raccordement électrique  
DE - Elektrischen anschlüsse  
ES - Conexión eléctrico  
PT - Ligações eléctricas  
NL - Elektrische aansluiting  
CZ - Elektrické propojení



IT - Installazione  
 EN - Installation  
 FR - Installation  
 DE - Installation  
 ES - Instalación  
 PT - Instalação  
 NL - Installatie  
 CZ - Instalace





### AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio.

Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, il distributore è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire.

Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema.

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta.

Si raccomanda di non usare assolutamente il prodotto per un uso diverso da quello a cui è stato destinato, essendoci pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.



Il simbolo del bidone barrato, presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.



### IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT

This product falls into the scope of the Directive 2012/19/EU concerning the management of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

This product shall not be disposed in to the domestic waste as it is made of different materials that have to be recycled at the appropriate facilities.

Inquire through the municipal authority regarding the location of the ecological platforms to receive the product for disposal and its subsequent correct recycling.

Furthermore, upon purchase of an equivalent appliance, the distributor is obliged to collect the product for disposal free of charge.

The product is not potentially dangerous for human health and the environment, but if abandoned in the environment can have negative impact on the environment.

Read carefully the instructions before using the product for the first time.

It is recommended that you do not use the product for any purpose rather than those for which it was intended, there being a danger of electric shock if used improperly.



The crossed-out wheeled dustbin symbol, on the label on the product, indicates the compliance of this product with the regulations regarding Waste Electrical and Electronic Equipment.

Abandonment in the environment or illegal disposal of the product is punishable by law.



### AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT

Ce produit entre dans le champ d'application de la directive 2012/19 / UE relative à la gestion des déchets équipements électriques et électroniques (DEEE).

L'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères car il est fait de différents matériaux pouvant être recyclés dans des centres appropriés.

Renseignez-vous auprès de l'autorité locale concernant l'emplacement des plates-formes écologiques appropriées pour recevoir le produit pour sa destruction et son recyclage correct ultérieur.

Il convient également de rappeler que, en cas d'achat d'un appareil équivalent, le distributeur est tenu de collecter le produit à détruire.

Le produit n'est potentiellement pas dangereux pour la santé humaine et l'environnement, mais s'il est abandonné dans l'environnement, il a un impact négatif sur l'écosystème.

Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Il est interdit d'utiliser le produit pour un usage différent de celui auquel il était destiné, il y a risque de choc électrique si utilisé incorrectement.



Le symbole de la poubelle barrée sur l'étiquette de l'appareil indique sa correspondance produit à la législation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

L'abandon dans l'environnement de l'équipement ou l'élimination illégale de l'équipement est punissable par la loi.



### WICHTIGE HINWEISE ZUR KORREKTEN ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Dieses Produkt fällt in den Anwendungsbereich der Richtlinie 2012/19/EU über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik - Altgeräten (WEEE).

Dieses Produkt darf nicht in den Hausmüll entsorgt werden, da es aus verschiedenen Materialien besteht, die in entsprechenden Einrichtungen recycelt werden müssen. Erkundigen sie sich bei ihrer Gemeinde nach dem Standort des nächsten Recyclinghofs bzw. der nächsten Annahmestelle, um das Produkt dem Recycling zuzuführen bzw. fachgerecht zu entsorgen.

Darüber hinaus ist der Händler verpflichtet, das Produkt beim Kauf eines gleichwertigen Geräts kostenlos zu entsorgen.

Das Produkt ist für die menschliche Gesundheit und die Umwelt potenziell nicht gefährlich.

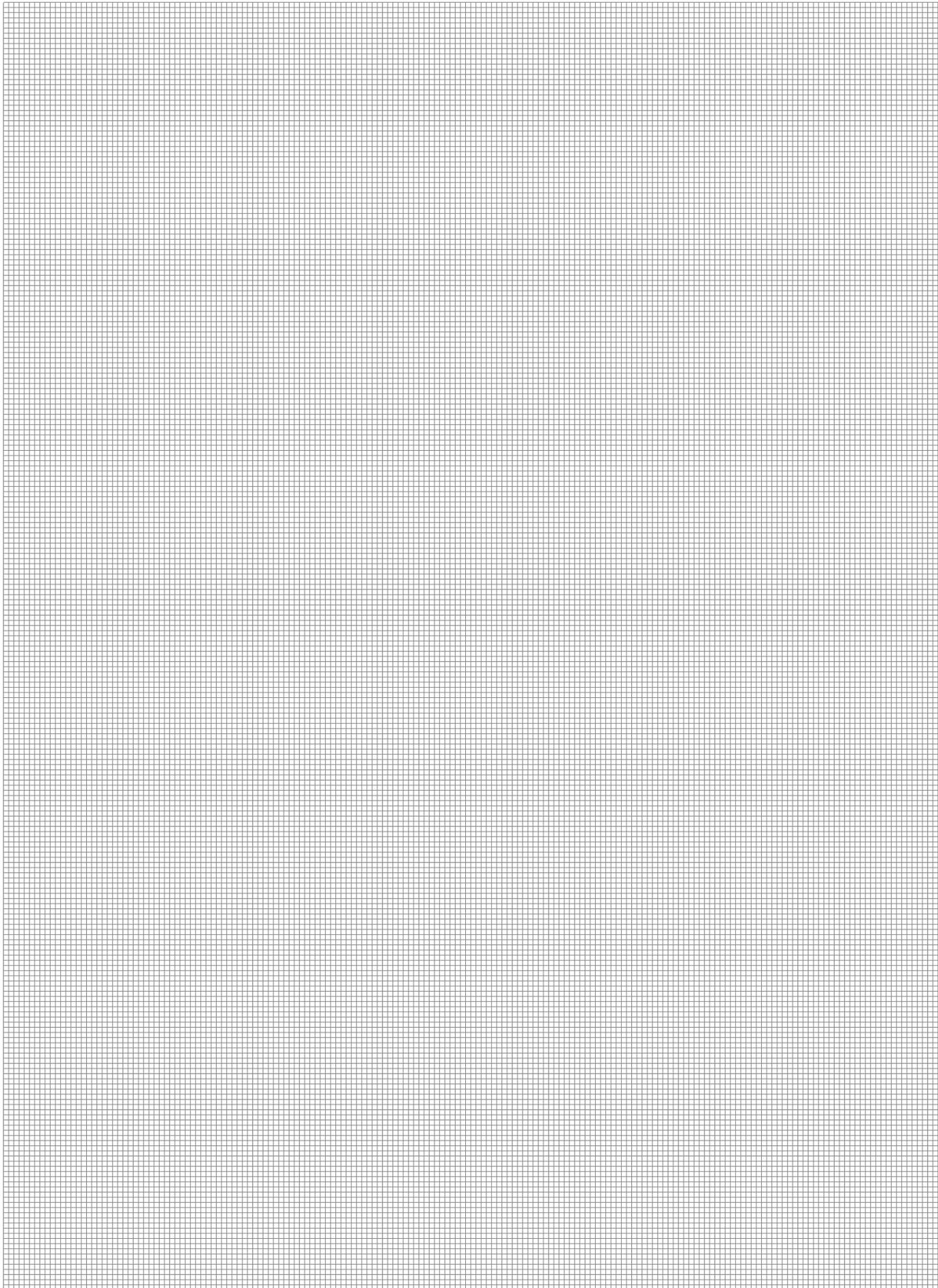
Diese können sich aber, falls sie in der Umwelt gelangen, negativ auf diese auswirken.

Lesen Sie daher vor dem ersten Gebrauch des Produkts die Inbetriebnahme-, Bedienungs- und Entsorgungsanweisungen sorgfältig durch. Es wird empfohlen, dass Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.

Bei unsachgemäßer Verwendung bzw. Fehlgebrauch besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Etikett des Produkts weist auf die Konformität dieses Produkts zu den Vorschriften für Elektro- und Elektronik-Altgeräte hin. Das Ablagern in der Umwelt oder die illegale Entsorgung des Produkts ist strafbar.



**Altre informazioni - Additional information**

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.  
Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy

For more information, go to [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) or contact our technical assistance service: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)

This document provides only general indications. Giacomini S.p.A. may change at any time, without notice and for technical or commercial reasons, the items included herewith.

The information included in this technical sheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy