



Гарантійний сертифікат

Виробник гарантує відповідність якості крана з електроприводом МК технічним вимогам при дотриманні правил транспортування та інструкцій монтажу та експлуатації.

Впродовж гарантійного періоду покупець має право ремонтувати або міняти виріб при виявленні несправностей з вини виробника, за умови дотримання інструкцій з монтажу та використання.

Кран з приводом МК пройшов перевірку контролю якості.

Дата виготовлення зазначена на пристрої.

Дата продажу _____

Печатка продавця

МК

КРАНИ З ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ

ПАСПОРТ ДАНИХ ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Вступ

Кульовий кран з приводом серії МК можна використовувати у системах контролю протікання води, системах опалення, вентиляторних блоках, теплових насосах або в установках з автоматично регульованою холодною та гарячою водою тощо.

Технічні характеристики

Електропривід

МК	12В	220В
Напруга живлення	12 В пост.струм	230 В, 50 Гц
Споживна потужність	1,4 Вт	10 Вт
Час спрацювання	15 с	18 с
Ступінь захисту	IP64	
Робоча температура зовнішнього середовища	10°C ... + 70°C	
Допустима вологість середовища	не більше 95 % (без конденсації)	
Обертаючий момент	15 Н•м	8 Н•м
Матеріал шестерень електроприводу	сталь	

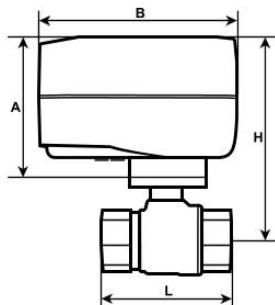
Кульовий кран

Номінальний діаметр проходу, дюйм	1/2", 3/4"
Нормативний номінальний тиск, РН	16 бар
Робочі рідини	вода або будь-яка рідина, сумісна з PTFE і EPDM.
Максимальна температура робочого середовища	до 90°C
Типовий клас проточної частини запираючого елемента	повний прохід
Тип кінцевої різьби	G 1/2" ~ G 3/4" внутрішня різьба
Матеріал корпусу	CW617N латунь
Матеріал кулі	CW617N латунь
Матеріал штока	CW617N латунь
Ущільнення кулі	2 EPDM кільця 2 PTFE кільця
Ущільнення штока	2 NBR кільця

УВАГА!

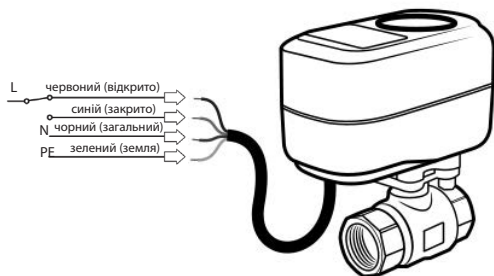
Виробник зберігає за собою право вносити зміни у конструкцію виробу без попередження.

Монтажні розміри (мм):

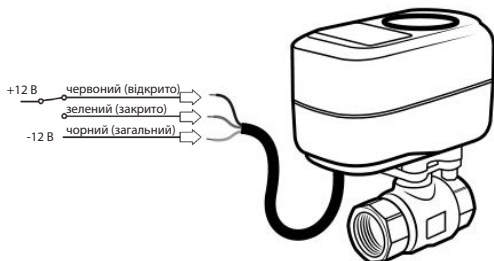


Модель	A	B	L	H	глибина	вага, г
МК 12В ½"	68	98	60	98	56	560
МК 12В ¾"	68	98	68	102	56	655
МК 220В ½"	68	98	60	98	56	583
МК 220В ¾"	68	98	68	102	56	679

Схеми з'єднання



Мал. 1 Схеми з'єднання для крана з електроприводом МК 220В



Мал. 2 Схеми з'єднання для крана з електроприводом МК 12В

Транспортування та зберігання

Транспортування здійснюється усіма видами транспорту в критих транспортних засобах. Для запобігання механічних ушкоджень зовнішнього корпусу повинна бути виключена можливість мимовільного переміщення (падіння) приладу у середині транспортного засобу.

Прилад зберігати в оригінальній упаковці, в сухому приміщенні, при відсутності контакту з хімічно агресивним середовищем.

Заходи техніки безпеки

Кульовий кран з приводом повинен підключати кваліфікований електрик.

Усі роботи з монтажу та підключення на кульовому крані з приводом необхідно виконувати з вимкненим живленням. Виробник гарантує відповідність товару вимогам, зазначеним нормативними документами ДСТУ EN 55014-1:2016; ДСТУ EN 55014-2:2017; ДСТУ EN61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; ДСТУ EN60335-1:2017; ДСТУ EN IEC 63000:2020 за умов дотримання споживачем правил експлуатації, викладених у експлуатаційних документах. Прилад відповідає Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затв. постановою КМУ від 16.12.2015 р. №1077 та Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затв. постановою КМУ від 16.12.2015 р. №1067. Відповідає Технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затв. постановою КМУ від 10 березня 2017 р. № 139.

Термін придатності виробу щонайменше 6 років.

Гарантійні зобов'язання

Гарантійний період: 4 роки з дати продажу

Гарантійні зобов'язання не стосуються кульового крана з приводом МК з механічними пошкодженнями, або якщо несправність виникла у результаті неправильного монтажу, підключення або використання цих пристроїв.

Належним чином заповнений гарантійний сертифікат, з зазначеною назвою виробу, назвою магазину або торгового суб'єкта, який продав його, печаткою, а також повним іменем та підписом уповноваженої особи є обов'язковими для застосування гарантії.

З питань гарантійного, післягарантійного та сервісного обслуговування звертайтеся до сервісної служби ТОВ «Атлантик-Гейзер» за телефоном 0-800- 500-885 (безкоштовно з усіх мобільних операторів по Україні) або за адресою: 61052, Україна, м. Харків, б. Гончарівський, буд.4 оф. 401

Виробник: Груп Атлантик Ізмір Рад'ятор Системлери Сан. ве Тідж. А.Ш.

Адреса виробника: вільний економічний район Зафер, вул. Еркут №10, Газемір/Ізмір, Туреччина

Імпортер в Україні:

ТОВ «Атлантик-Гейзер», 61052, м. Харків, б. Гончарівський, 4, офіс 401

**Warranty certificate**

The manufacturer guarantees the quality compliance of MK motorised valves with the technical requirements, subject to compliance with the transport rules and the instructions for installation & use.

During the warranty period, the purchaser is entitled to repair or replacement of the item upon detection of malfunctions attributable to the manufacturer, and subject to compliance with the instructions for installation & use.

The manufacture date is shown on the device.

Date of sale _____

Vendor stamp

MK

MOTORISED VALVES

DATA SHEET

USER INSTRUCTIONS

Introduction

MK compact motorised ball valves can be used in water leakage monitoring systems, heating systems, fan coils, heat pumps or installations with automatically regulated cold and hot water, etc.

Technical specifications

Motor

MK series	12V	220V
Supply voltage:	12 V station. current	230 V, 50 Hz
Power input:	1.4 W	10 W
Reaction time	15 s	18 s
Degree of protection	IP64	
Ambient air temperature in operation	10°C ... + 70°C	
Permitted ambient humidity	no more than 95 % (without condensation)	
Torque:	15 N•m	8 N•m
Motor gears material	steel	

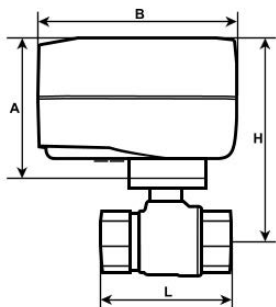
Ball valve

Nominal flow diameter, DN	1/2", 3/4"
Normative nominal pressure, PN	16 bar
Working fluids	water or any fluid compatible with PTFE and EPDM.
Maximum working medium temperature	up to 90°C
Closing element flow part type class	full-bore
End thread type	G 1/2"~ G 3/4" pipe
Casing material	CW617N brass
Ball material	CW617N brass
Piston material	CW617N brass
Ball seal	2 EPDM rings 2 PTFE rings
Piston seal	2 NBR rings

NB!

The manufacturer reserves the right to alter the design of the item without prior notice.

Installation dimensions (mm):



Model	A	B	L	H	width	weight, g
MK 12B ½"	68	98	60	98	56	560
MK 12B ¾"	68	98	68	102	56	655
MK 220B ½"	68	98	60	98	56	583
MK 220B ¾"	68	98	68	102	56	679

Connection diagrams

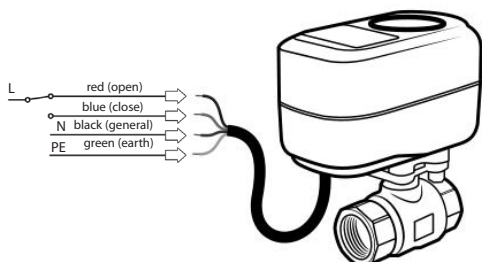


Fig. 1 Connection wiring diagram for the MK 220V motorised valve

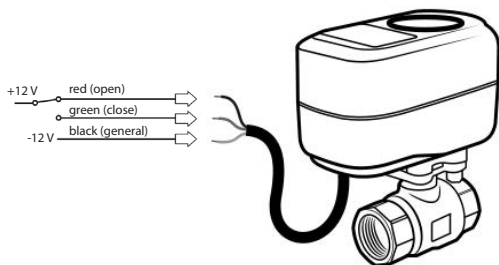


Fig. 2 Connection wiring diagram for the MK 12V motorised valve

Transport and storage

Transportation is carried out by all types of transport in covered vehicles. To prevent mechanical damage to the outer casing, the possibility of involuntary movement (falling) of the device in the middle of the vehicle must be excluded.

Store the device in its original packaging, in a dry place, in the absence of contact with chemically aggressive environments.

Safety measures

The motorised ball valve must be connected by a qualified electrician.

All installation and connection work on the motorised ball valve must be performed with the power off.

The manufacturer guarantees compliance of the product with the requirements specified by regulatory documents DSTU EN 55014-1:2016; DSTU EN 55014-2:2017; DSTU EN 61000-3-2:2016; DSTU EN 61000-3-3:2017; DSTU EN 60335-1:2017; DSTU EN IEC 63000:2020 provided that the consumer observes the operating rules set forth in the operating documents.

The device complies with the Technical Regulations on Electromagnetic Compatibility of Equipment, approved by the resolution of the CMU of December 16, 2015 No. 1077 and the Technical Regulations of Low-Voltage Electrical Equipment, approved by the resolution of the CMU dated 16.12.2015 No. 1067. Corresponds to the Technical Regulation on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment of the company Resolution No. 139 of the CMU of March 10, 2017.

The shelf life of the product is at least 6 years.

Warranty obligations

Warranty period: 4 years from the date of sale

The warranty obligations are not applicable to MK motorised valves with mechanical damage, or if a defect occurred as a result of incorrect installation, connection or use of these devices.

A duly completed warranty certificate, specifying the name of the item, the name of the store or trading entity which sold it, its stamp, and the full name and signature of an authorised individual, are mandatory in order to implement the warranty.

For warranty, post-warranty and service, contact the service service of LLC «Atlantic-Geysер» by phone 0-800-500-885 (free of charge from all phones on Ukraine) or at the address: 61052, Ukraine, Kharkiv, b. Goncharivskiy, building 4, office 401

Manufacturer: Atlantic Group Izmir Radyator Sistemleri Dignity. in Tij. A.Sh.

Address of the manufacturer: Zafer industrial zone quarter, str. Erkut, #10/_Gaziemir/Izmir, Turkey

Importer in Ukraine: «Atlantyk-Geiser» LLC, 61052, Ukraine, Kharkiv, b. Goncharivskiy, building 4, office 401