



KK s filtrem a magnetem

Návod na instalaci a údržbu  
**Kulový kohout s filtrem a magnetem**

**CZ**

## Použití

Kulový kohout s integrovaným filtrem a magnetem slouží k úplnému uzavření nebo otevření průtoku a filtraci nečistot z pracovní kapaliny. Jako pracovní kapalina může být použita pitná voda, voda nebo nemrznoucí směs pro solární a otopné systémy a tepelná čerpadla.

## Technické údaje

Maximální pracovní tlak:	16 bar
Maximální pracovní teplota:	-20 °C až 100 °C
Indukce magnetu:	3500 - 7000 Gs
Velikost oka filtračního sítka:	0,6 mm

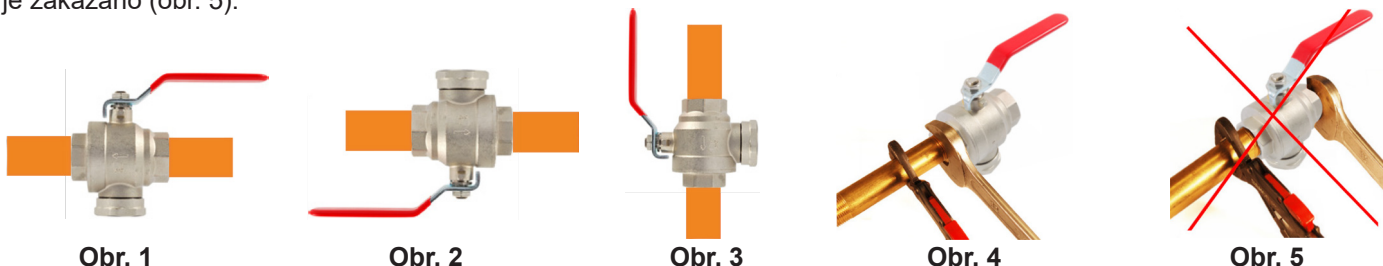
## Varianty a objednací kódy

Název	Objednací kód s pákou	Objednací kód s motýlem	Připojovací rozměr
Kulový kohout 1/2" F s filtrem a magnetem	21227	21226	G 1/2" F
Kulový kohout 3/4" F s filtrem a magnetem	17404	18318	G 3/4" F
Kulový kohout 1" F s filtrem a magnetem	17405	18319	G 1" F
Kulový kohout 5/4" F s filtrem a magnetem	17406	20256	G 5/4" F
Kulový kohout 6/4" F s filtrem a magnetem	17407	-	G 6/4" F
Kulový kohout 2" F s filtrem a magnetem	17408	-	G 2" F

## Montáž

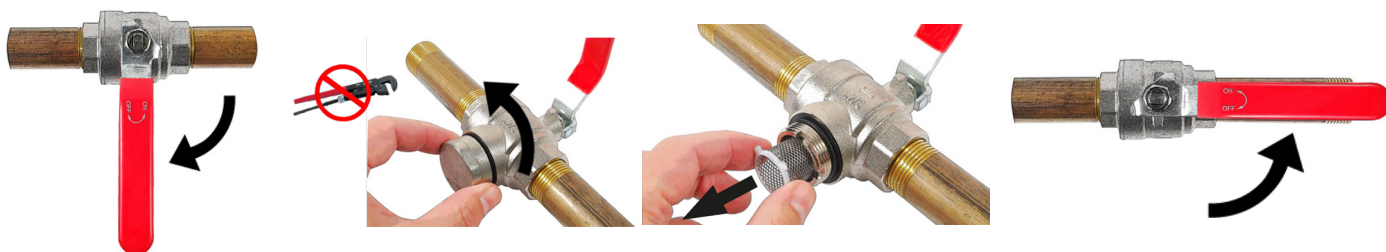
Kulový kohout může být montován ve vodorovné (obr. 1 nebo obr. 2) nebo svislé poloze (obr. 3). **Musí být dodržen směr proudění vyznačený šipkou na těle kohoutu.**

Při montáži držte kulový kohout na straně, kde připojujete trubku (obr. 4). Přidržování kulového kohoutu na opačné straně je zakázáno (obr. 5).



## Údržba a čištění

- Otočením páky (motýlku) o 90° ve směru šipky OFF uzavřete kulový kohout (obr. 6).
- Ručně odšroubujte víčko s magnetem a vyjměte filtrační sítko (obr. 7).  
Z magnetu a filtračního sítka odstraňte nečistoty. Po vyčištění umístěte filtrační sítko zpět na původní místo a zašroubujte víčko s magnetem.
- Otočením páky (motýlku) o 90° ve směru šipky ON otevřete kulový kohout (obr. 8).



Obr. 6 - uzavření kohoutu

Obr. 7 - vyjmutí filtračního sítka

Obr. 8 - otevření kohoutu

## Application

Ball valve with integrated strainer and magnet intended for tight closure or opening of working fluid flow and impurities filtering. The working fluid may be drinking water, water, antifreeze fluid for heating systems, heat pumps and solar thermal systems.

## Technical Data

Max. working pressure:  
Max. working temperature:  
Magnetic induction:  
Filter mesh size:

16 bar  
-20 °C to 100 °C  
3500 - 7000 Gs  
0.6 mm

## Variants and Codes

Item	Code w. lever	Code w. butterfly	Connection
1/2" Ball Valve w. strainer & magnet	21227	21226	G 1/2" F
3/4" Ball Valve w. strainer & magnet	17404	18318	G 3/4" F
1" Ball Valve w. strainer & magnet	17405	18319	G 1" F
5/4" Ball Valve w. strainer & magnet	17406	20256	G 5/4" F
6/4" Ball Valve w. strainer & magnet	17407	-	G 6/4" F
2" Ball Valve w. strainer & magnet	17408	-	G 2" F

## Installation

It may be installed horizontally (Fig. 1 or 2) or vertically (Fig. 3). Always respect the flow direction marked by an arrow on the valve housing.

Hold the ball valve at the side where you are connecting a pipe (Fig. 4). Holding the ball valve at the opposite side is not recommended (Fig. 5).



Fig. 1

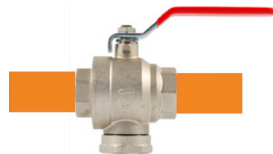


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

## Maintenance and cleaning

1. Close the ball valve by turning the lever (butterfly) clockwise by 90° (Fig. 6).

2. Unscrew the lid with magnet manually and take out the strainer (Fig. 7).

Remove impurities from the strainer and magnet. Return the clean strainer back to its place and screw on the lid with magnet.

3. Open the ball valve by turning the lever (butterfly) counter-clockwise by 90° (Fig. 8).

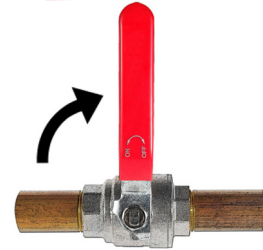


Fig. 6 - closing the valve

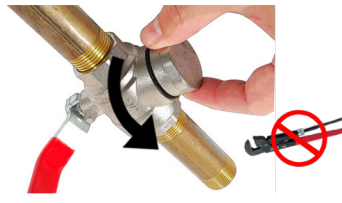


Fig. 7 - taking out the strainer

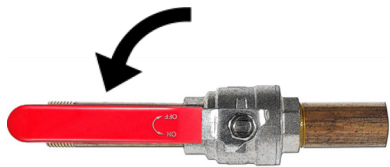
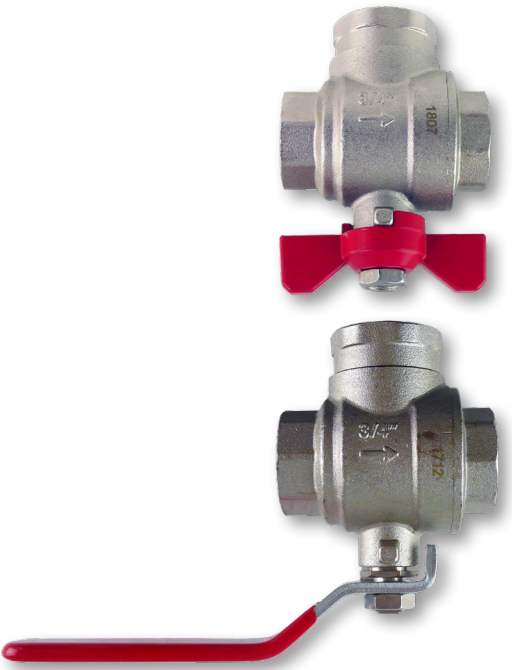


Fig. 8 - opening the valve

Installation and Maintenance Instructions  
**Ball Valve w. strainer & magnet**

EN



BV w. strainer & magnet