

TC KVM34 / TC KVM01

- CZ** Kulový ventil s magnetem a filtrem
SK Gulový ventil s magnetom a filtrom



Distributor pro CZ:

Thermo-control CZ s.r.o.
 A1 PARK, Hlavní 683/104
 664 31 Lelekovice



+420 549 215 938
 obchod@thermo-control.cz
 www.thermo-control.cz

Distribútor pre SK:

Thermo-control SK s.r.o.
 Stará Vajnorská 37
 831 04 Bratislava



+421 245 527 104
 obchod@thermo-control.sk
 www.thermo-control.sk

Datum vydání: 05/2025
 Dátum vydania: 05/2025

CZ

Úvod

Kulový ventil se zabudovaným filtrem a magnetem se používá k úplnému uzavření nebo otevření průtoku vody. Rovněž slouží k filtraci nečistot z různých kapalin, jako je pitná či užitková voda nebo nemrznoucí směs pro topné či jiné systémy.



Upozornění: Výrobek se silným magnetickým polem. Chraňte před mrazem, neinstalujte do venkovních prostor a neskladujte při teplotách pod 0 °C.

Technické údaje

Připojovací šroubení	3/4"	1"
Materiál těla	Mosaz	Mosaz
Síla magnetu	6 000 Gs	7 000 Gs
Hmotnost	560 g	855 g
Maximální teplota	100 °C	100 °C
Maximální tlak	16 bar	16 bar
Kvs (max. průtok při 1 bar)	8,5 m³/h	11 m³/h
Maximální absorpční kapacita	30 g	66 g
Hustota sítka	550 µm	550 µm
Průměr magnetu	7 mm	10 mm

SK

Úvod

Gulový ventil so zabudovaným filtrom a magnetom sa používa na úplné uzavretie alebo otvorenie prietoku vody. Služi tiež na filtráciu nečistôt z rôznych kvapalín, napríklad z pitnej či užitkovej vody alebo nemrznúcej zmesi pre vykurovacie alebo iné systémy.

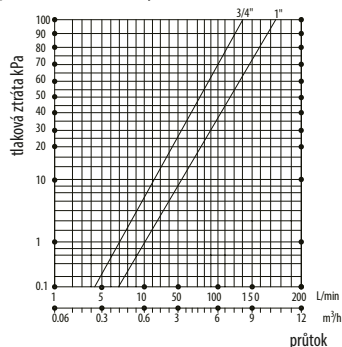


Upozornenie: Výrobok so silným magnetickým poľom. Chráňte pred mrazom, neinstalujte do vonkajších priestorov a neskladujte pri teplotách pod 0 °C.

Technické údaje

Připojovací závit	3/4"	1"
Materiál tela	Mosadz	Mosadz
Síla magnetu	6 000 Gs	7 000 Gs
Hmotnosť	560 g	855 g
Maximálna teplota	100 °C	100 °C
Maximálny tlak	16 bar	16 bar
Kvs (max. prietok pri 1 bar)	8,5 m³/h	11 m³/h
Maximálna absorpčná kapacita	30 g	66 g
Hustota sítka	550 µm	550 µm
Priemer magnetu	7 mm	10 mm

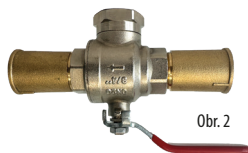
Graf průtokové ztráty



Montáž

Kulový ventil může být namontován ve vodorovné nebo ve svislé poloze viz náhled níže.

Vodorovná poloha



Svislá poloha



UPOZORNĚNÍ

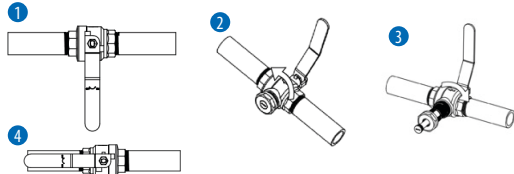
Při montáži držte kulový ventil na straně, na kterou připojujete trubku – dle obrázku č. 4.



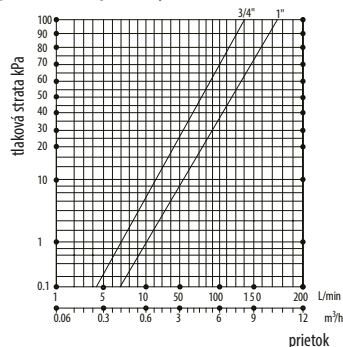
Držení na opačné straně je přísně zakázáno!

Pravidelný servis

1. Otočením páky o 90° po směru šipky OFF uzavřete kulový ventil.
2. Ručně odšroubujte víčko s magnetem a vyjměte sítko filtru.
3. Z magnetu a filtračního sítka odstraňte nečistoty. Po vyčištění vložte sítko filtru zpět a zaskrutkujte víčko s magnetem.
4. Otočením páky o 90° po směru šipky ON otevřete kulový ventil.



Graf prietokovej straty



Montáž

Gulový ventil môže byť namontovaný vo vodorovnej alebo vo zvislej polohe (pozrite obrázky nižšie).

Vodorovná poloha



Zvislá poloha



UPOZORNENIE

Pri montáži držte gulový ventil na strane, na ktorú pripájate rúrku – podľa obr. 4.



Držanie na opačnej strane je prísně zakázané!

Pravidelný servis

1. Otočením páky o 90° v smere šipky OFF uzavrite gulový ventil.
2. Ručne odšrutkujte viečko s magnetom a vyberte sítko filtra.
3. Z magnetu a filtračného sítka odstráňte nečistoty. Po vyčistení vložte sítko filtra späť a zaskrutkujte viečko s magnetom.
4. Otočením páky o 90° v smere šipky ON gulový ventil otvoríte.

