



KULOVÉ KOHOUTY S FILTREM A MAGNETEM



**Ochrana kotlů před nečistotami
z otopných systémů**

KULOVÉ KOHOUTY S FILTREM

Kulové kohouty s filtrem kombinují funkčnost kulového kohoutu s vestavěným filtračním systémem. Jsou konstruovány nejen k regulaci průtoku kapalin, ale také k odvádění nečistot přítomných v pracovní kapalině.

Pracovní kapalinou může být voda, nemrznoucí kapalina pro otopné systémy, tepelná čerpadla a solární termické systémy.

Používají se v aplikacích, kde je udržení čisté kapaliny rozhodující pro správnou funkci systému.

Hlavní znaky:

- Těsné uzavření průtoku.
- Odstraňování nečistot.
- Snadné čištění bez použití náradí.
- Vyměnitelné nerezové sítko.

FLOW FILTERBALL

Kulový kohout s filtrem

TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. pracovní tlak:	16 bar
Max. pracovní teplota:	-20 °C až 100 °C
Velikost oka sítka:	0,6 mm

Připojovací rozměr

Objednací kód s pákou

1/2" F	21228
3/4" F	17065
1" F	17066
5/4" F	17067
6/4" F	17068
2" F	17069



MAGNET FILTERBALL

Kulový kohout s filtrem a magnetem ⚠

TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. pracovní tlak: 16 bar
Max. pracovní teplota: -20 °C až 100 °C
Indukce magnetu: 0,7 T (7 000 Gs)
Velikost oka sítka: 0,6 mm

Připojovací rozměr	Objednací kód s pákou	Objednací kód s motýlkem	Objednací kód se zalo- menou pákou
1/2" F	21227	21226	-
3/4" F	17404	18318	21425
1" F	17405	18319	21424
5/4" F	17406	20256	-
6/4" F	17407	-	-
2" F	17408	-	-



Kulový kohout s filtrem a magnetem ⚠
k přímému připojení na oběhové čerpadlo

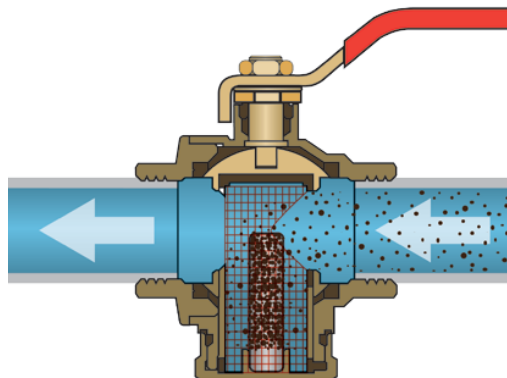


Připojovací rozměr	Objednací kód s pákou
1"x6/4" F/Fu	20360
1"x6/4" F/Fu	20428 vybaven zpětným ventilem

- ✓ **Převlečná matice** umožňuje snadné připojení oběhového čerpadla.
- ✓ **Zpětný ventil** zabraňuje zpětnému toku a zvyšuje bezpečnost systému.

MONTÁŽ

Kulový kohout může být montován ve vodorovné (magnetem nahoru i dolů) nebo svislé poloze. Musí být dodržen směr proudění vyznačený šipkou na těle kohoutu.



ČIŠTĚNÍ

Uzavřete kulový kohout (**obr. 1**).

Ručně odšroubujte víčko s magnetem.

Vytáhněte sítko, z magnetu a sítka odstraňte nečistoty (**obr. 2**).

Po vyčištění znovu sestavte.

Otevřete kulový kohout (**obr. 3**).



obr. 1



obr. 2



obr. 3

Snadné čištění bez nutnosti použití specializovaného nářadí zvyšuje pohodlí při údržbě těchto kulových kohoutů. Tato vlastnost je obzvláště výhodná pro aplikace, kde je pravidelné čištění nutné k udržení optimálního výkonu a k zabránění zanesení nebo nahromadění nečistot.

Použití vyměnitelného nerezového sítka zaručuje nákladově efektivní a účinnou údržbu po celou dobu životnosti.