

**Regulus**

# GUL'OVÉ VENTILY S FILTROM A MAGNETOM



**Ochrana kotlov pred nečistotami  
z vykurovacích systémov**

# GUĽOVÉ VENTILY S FILTROM

Guľové ventily s filtrom kombinujú funkčnosť guľového ventilu so vstavaným filtračným systémom. Sú konštruované nie len k regulácii prietoku kvapalín, ale taktiež na odvádzanie nečistôt prítomných v pracovnej kvapaline.

Pracovnou kvapalinou môže byť voda, nemrznúca kvapalina pre vykurovacie systémy, tepelné čerpadlá a solárne termické systémy.

Používajú sa v aplikáciách, kde je udržanie čistej kvapaliny rozhodujúce pre správnu funkciu systému.

## Hlavné znaky:

- Tesné uzatvorenie prietoku.
- Odstraňovanie nečistôt.
- Jednoduché čistenie bez použitia náradia.
- Vymeniteľné nerezové sitko.

# FLOW FILTERBALL

Guľový ventil s filtrom

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. pracovný tlak:	16 bar
Max. pracovná teplota:	-20 °C až 100 °C
Veľkosť oka sitka:	0,6 mm

## Pripojovací rozmer

## Objednávací kód s pákou

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



# MAGNET FILTERBALL

Guľový ventil s filtrom a magnetom

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. pracovný tlak:	16 bar
Max. pracovná teplota:	-20 °C až 100 °C
Indukcia magnetu:	0,7 T (7 000 Gs)
Veľkosť oka sitka:	0,6 mm

Pripojovací rozmer	Objednávaci kód s pákou	Objednávaci kód s motýlikom
3/4" F	17404	18318
1" F	17405	18319
5/4" F	17406	20256
6/4" F	17407	-
2" F	17408	-
1" F x 6/4" Fu	20360, 20428	-

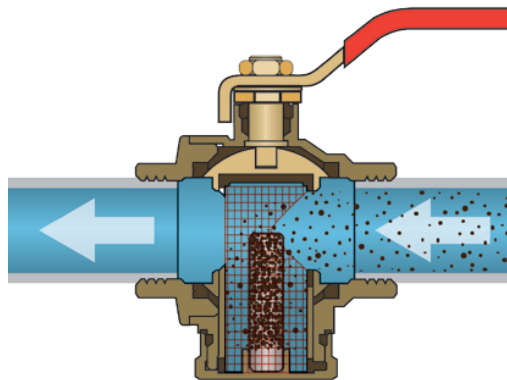
Obj. kód 20428 je vybavený spätným ventilom



## MONTÁŽ

Guľový ventil môže byť montovaný vo vodorovnej (magnetom hore aj dole) alebo zvislej polohe.

Musí byť dodržaný smer prúdenia vyznačený šípkou na tele ventilu.



## ČISTENIE

Uzatvorte guľový ventil.

Ručne odskrutkujte viečko s magnetom **(obrázok 1)**.

Vyťahnite sitko, z magnetu a sitka odstráňte nečistoty **(obrázok 2)**.

Po vyčistení znovu zostavte **(obrázok 3)**.

Otvorte guľový ventil.



obr. 1



obr. 2



obr. 3

Jednoduché čistenie bez nutnosti použitia špecializovaného náradia zvyšuje pohodlie pri údržbe týchto guľových ventilov. Táto vlastnosť je obzvlášť výhodná pre aplikácie, kde je pravidelné čistenie nutné k udržaniu optimálneho výkonu a na zabránenie zanesenia alebo nahromadenia nečistôt.

Použitie vymeniteľného nerezového sitka zaručuje nákladovo efektívnu a účinnú údržbu po celú dobu životnosti.