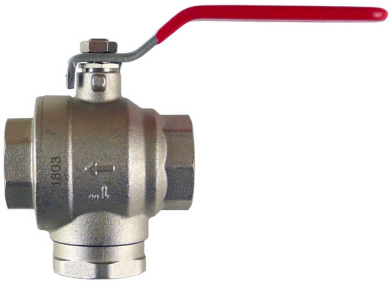
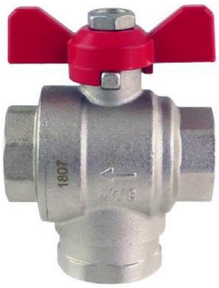
# TECHNICKÝ LIST

## Magnet FilterBall – kulový kohout s filtrem a magnetem



S pákou:
**kód 21227, 17404, 17405, 17406, 17407, 17408**



S motýlem:
**kód 21226, 18318, 18319, 20256**




Se zalomenou pákou – přední čištění:
**kód 21424, 21425**

| Základní údaje | |
|---|---|
| Použití | Slouží k úplnému uzavření / otevření průtoku a filtraci nečistot z pracovní kapaliny. Kohouty se zalomenou pákou umožňují přední čištění filtru – ze stejné strany jako ovládání pákou. To umožňuje instalaci do míst, kde fitr nelze zezadu jednoduše vyjmout – např. pro instalace blízko stěny. |
| Popis | Kulový kohout s integrovaným filtrem a magnetem. Magnet je pro snadnější čištění opatřen plastovým šroubovacím krytem. Těsnění k čerpadlu je součástí dodávky. |
| Ovládání | Ruční otevírání / zavírání. |
| Pracovní kapalina | Pitná voda, voda, nemrznoucí směs pro solární a otopné systémy a tepelná čerpadla. |
| Údržba | Při čištění filtračního sítka plně uzavřít kulový kohout, ručně odšroubovat víčko s magnetem, odšroubovat plastový kryt magnetu a vyjmout filtrační sítko. |
| Montáž | Horizontálně nebo vertikálně, vždy dodržet směr proudění vyznačený šipkou na těle kohoutu, pro správnou činnost musí být kohout během provozu plně otevřen, při údržbě a čištění filtračního sítka plně uzavřen. |

| Název | Objednací kód | Připojovací rozměr |
|---|---|---|
| Magnet FilterBall s pákou | **21227**<br>**17404**<br>**17405**<br>**17406**<br>**17407**<br>**17408** | G 1/2" F<br>G 3/4" F<br>G 1" F<br>G 5/4" F<br>G 6/4" F<br>G 2" F |
| Magnet FilterBall s motýlem | **21226**<br>**18318**<br>**18319**<br>**20256** | G 1/2" F<br>G 3/4" F<br>G 1" F<br>G 5/4" F |
| Magnet FilterBall se zalomenou pákou – přední čištění | **21425**<br>**21424** | G 3/4" F<br>G 1" F |

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

# TECHNICKÝ LIST

## Magnet FilterBall – kulový kohout s filtrem a magnetem

**Složení kulového kohoutu s filtrem a magnetem**



Tělo

Filtrační sítko

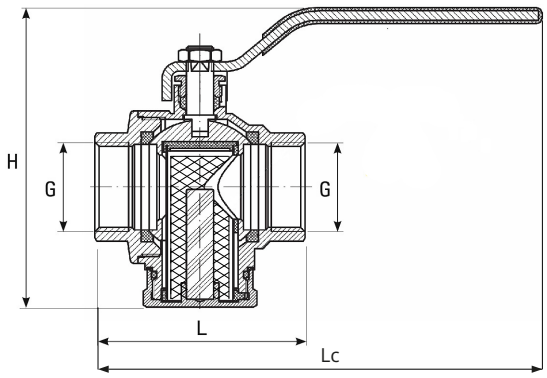
Plastový kryt magnetu

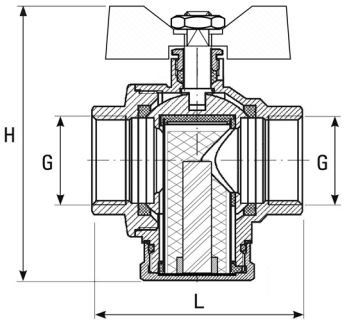
Víčko s magnetem

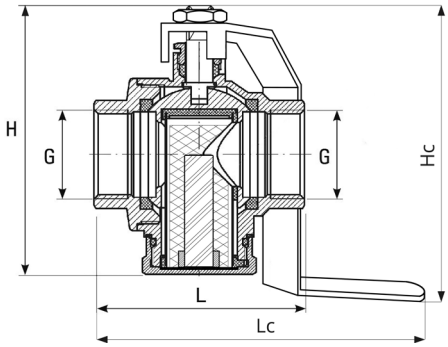
| Technické údaje | |
|---|---|
| Maximální pracovní tlak | 16 bar |
| Maximální pracovní teplota | –20 °C až 100 °C |
| Velikost oka filtračního sítka | 0,6 mm |

| Materiály | |
|---|---|
| Tělo ventilu | mosaz, niklovaná |
| Víčko | mosaz, niklovaná |
| Magnet | neodym NdFeB |
| Sítko filtru | nerezová ocel |
| O-kroužek (víčka) | EPDM |
| Těsnění víčka | EPDM |
| Uzavírací koule | mosaz, chromovaná |
| Těsnění koule | PTFE |
| Vřeteno | mosaz |
| Těsnění vřetene | PTFE |
| Matice ucpávky | mosaz |
| Páka / motýl | ocel |

**Rozměrové schéma**



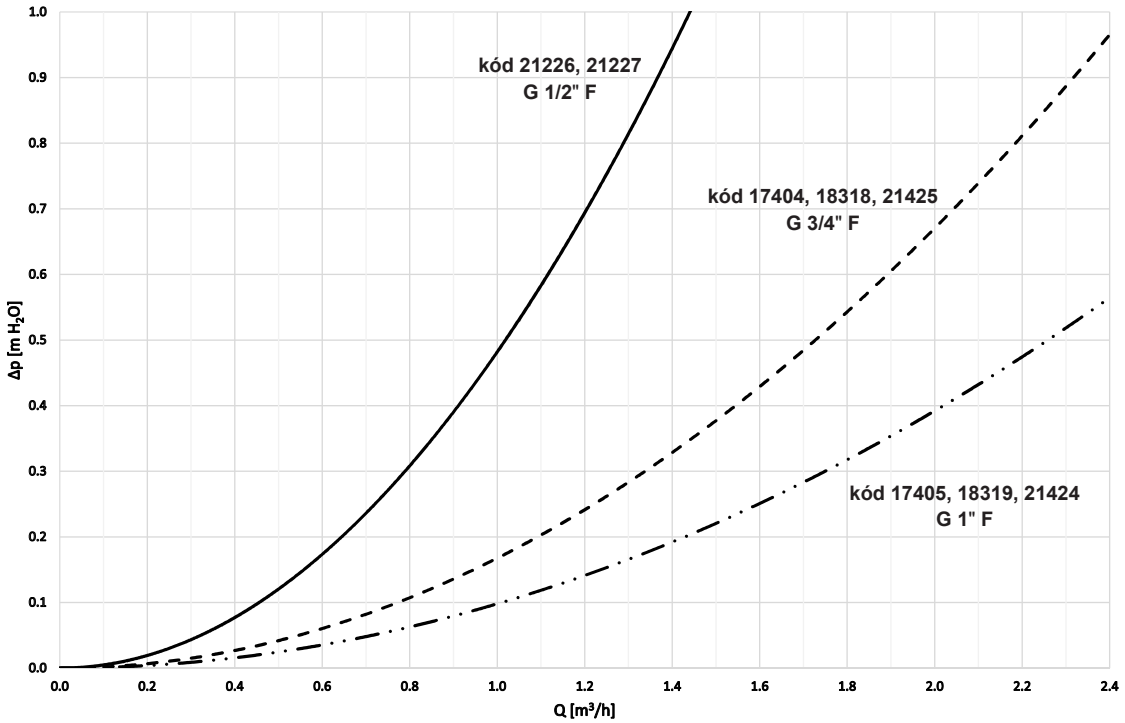

| Objednací kód | Rozměry | | | | | DN [mm] | Kvs [m³/h] | Hmotnost [kg] | Magnetická indukce [Gs] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | G | Lc [mm] | L [mm] | H [mm] | Hc [mm] | | | | |
| **21227** | 1/2" F | 100 | 55 | 78 | – | 15 | 4,6 | 0,24 | 3500 |
| **21226** | 1/2" F | – | 55 | 70 | – | 15 | 4,6 | 0,22 | 3500 |
| **17404** | 3/4" F | 140 | 65 | 100 | – | 20 | 7,8 | 0,6 | 7000 |
| **18318** | 3/4" F | – | 65 | 95 | – | 20 | 7,8 | 0,5 | 7000 |
| **21425** | 3/4" F | 123 | 65 | 90 | 100 | 20 | 7,8 | 0,6 | 7000 |
| **17405** | 1" F | 146 | 78 | 106 | – | 25 | 10,2 | 0,8 | 7000 |
| **18319** | 1" F | – | 78 | 103 | – | 25 | 10,2 | 0,8 | 7000 |
| **21424** | 1" F | 150 | 78 | 98 | 116 | 25 | 10,2 | 0,9 | 7000 |
| **17406** | 5/4" F | 182 | 87 | 129 | – | 32 | 19,0 | 1,3 | 7000 |
| **20256** | 5/4" F | – | 87 | 122 | – | 32 | 19,0 | 1,3 | 7000 |
| **17407** | 6/4" F | 192 | 108 | 144 | – | 40 | 26,5 | 2,0 | 7000 |
| **17408** | 2" F | 310 | 127 | 188 | – | 50 | 43,1 | 3,9 | 7000 |

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

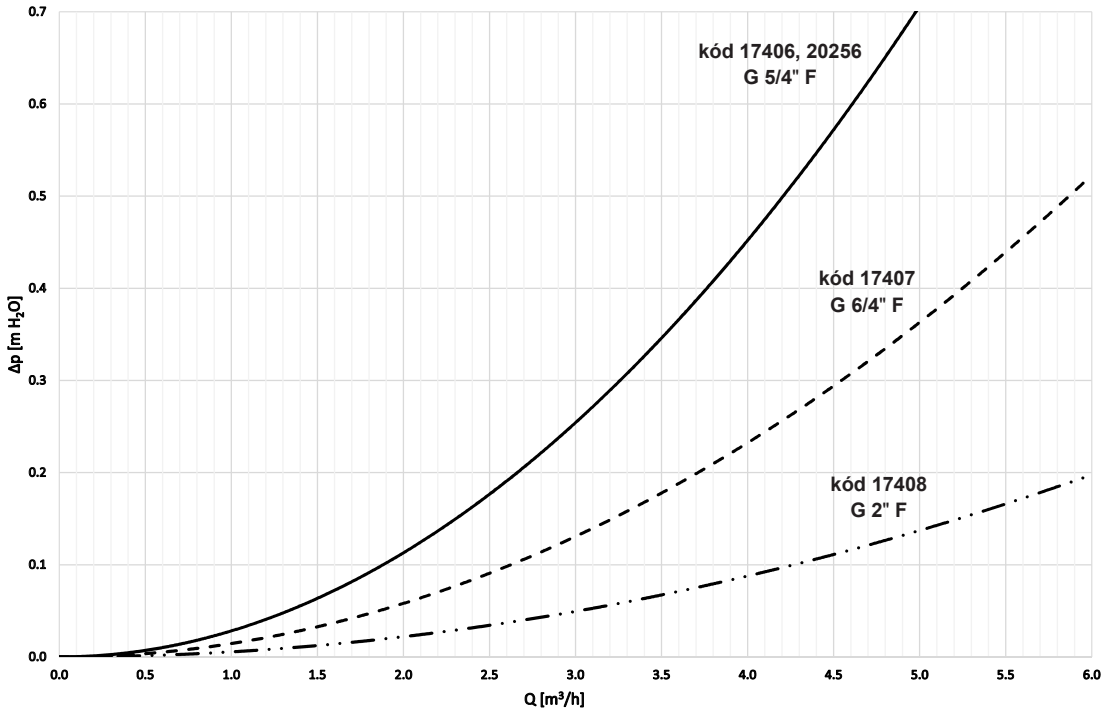
# TECHNICKÝ LIST

## Magnet FilterBall – kulový kohout s filtrem a magnetem

### Graf tlakových ztrát pro 21226, 21227, 17404, 17405, 18318, 18319, 21424, 21425




### Graf tlakových ztrát pro 17406, 20256, 17407, 17408, 20256




REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz