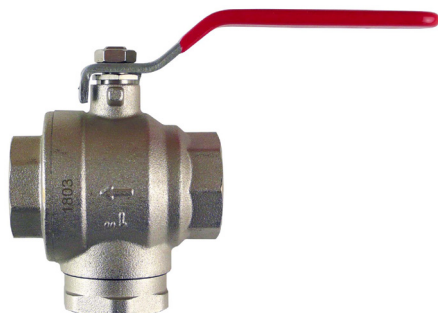


**Magnet FilterBall – guľový ventil s filtrom a magnetom**


kód 21227, 17404, 17405, 17406, 17407, 17408



kód 21226, 18318, 18319, 20256

**Základné údaje**

Použitie	Slúži k úplnému uzatvoreniu / otvoreniu prietoku a filtrácii nečistôt z pracovnej kvapaliny.
Popis	Guľový ventil s integrovaným filtrom a magnetom.
Ovládanie	Ručné otváranie / zatváranie.
Pracovná kvapalina	Pitná voda, voda, nemrznúca zmes pre solárne a vykurovacie systémy a tepelné čerpadlá.
Údržba	Pri čistení filtračného sitka plne uzatvorí guľový ventil, ručne odskrutkujte viečko s magnetom a vybrať filtračné sitko.
Montáž	Horizontálne alebo vertikálne, vždy dodržať smer prúdenia vyznačený šípkou na tele ventilu, pre správnu činnosť musí byť ventil počas prevádzky plne otvorený, pri údržbe a čistení filtračného sitka plne uzatvorený.

Názov	Objednávací kód	Pripojovací rozmer
Magnet FilterBall 1/2" F – páka	<b>21227</b>	G 1/2" F
Magnet FilterBall 1/2" F – motýľ	<b>21226</b>	G 1/2" F
Magnet FilterBall 3/4" F – páka	<b>17404</b>	G 3/4" F
Magnet FilterBall 3/4" F – motýľ	<b>18318</b>	G 3/4" F
Magnet FilterBall 1" F – páka	<b>17405</b>	G 1" F
Magnet FilterBall 1" F – motýľ	<b>18319</b>	G 1" F
Magnet FilterBall 5/4" F – páka	<b>17406</b>	G 5/4" F
Magnet FilterBall 5/4" F – motýľ	<b>20256</b>	G 5/4" F
Magnet FilterBall 6/4" F – páka	<b>17407</b>	G 6/4" F
Magnet FilterBall 2" F – páka	<b>17408</b>	G 2" F

**Zloženie guľového ventilu s filtrom a magnetom**

**Telo**
**Filtračné sitko**
**Viečko s magnetom**
**Technické údaje**

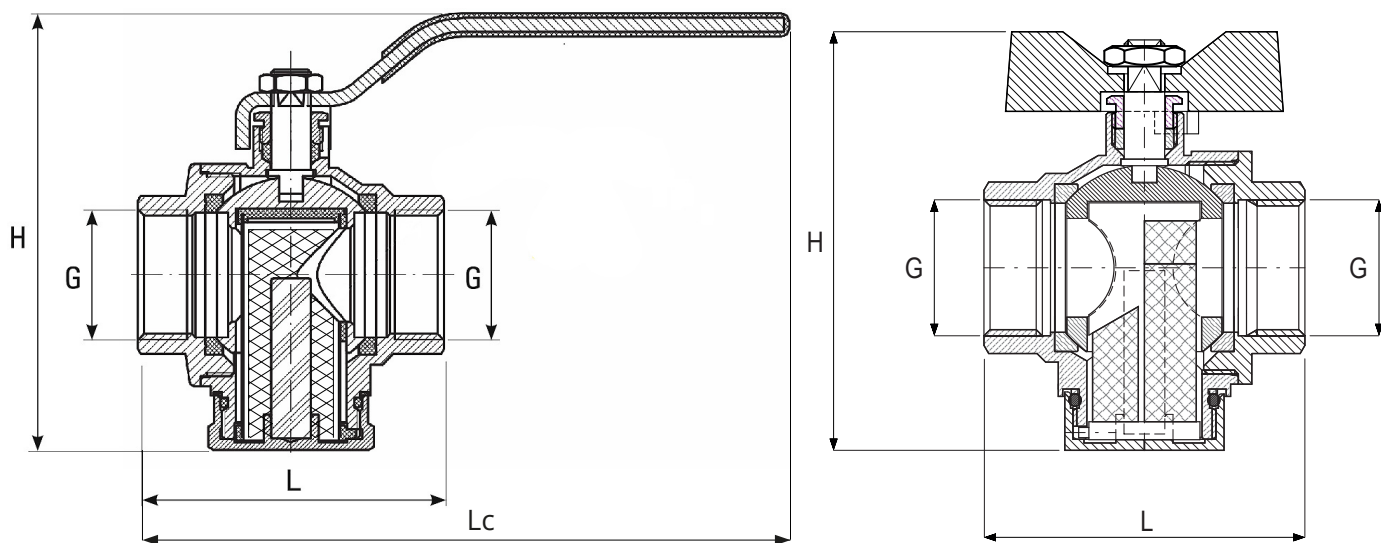
Maximálny pracovný tlak	16 bar
Maximálna pracovná teplota	-20 °C až 100 °C
Indukcia magnetu	3500–7000 Gs
Veľkosť oka filtračného sitka	0,6 mm

**Materiály**

Telo ventilu	mosadz, niklovaná
Viečko	mosadz, niklovaná
Magnet	neodym NdFeB
Sitko filtra	nerezová oceľ
O-krúžok (viečka)	EPDM
Tesnenie viečka	EPDM
Uzatváracia guľa	mosadz, chromovaná
Tesnenie gule	PTFE
Vreteno	mosadz
Tesnenie vretena	PTFE
Matica upchávky	mosadz
Páka / motýľ	oceľ

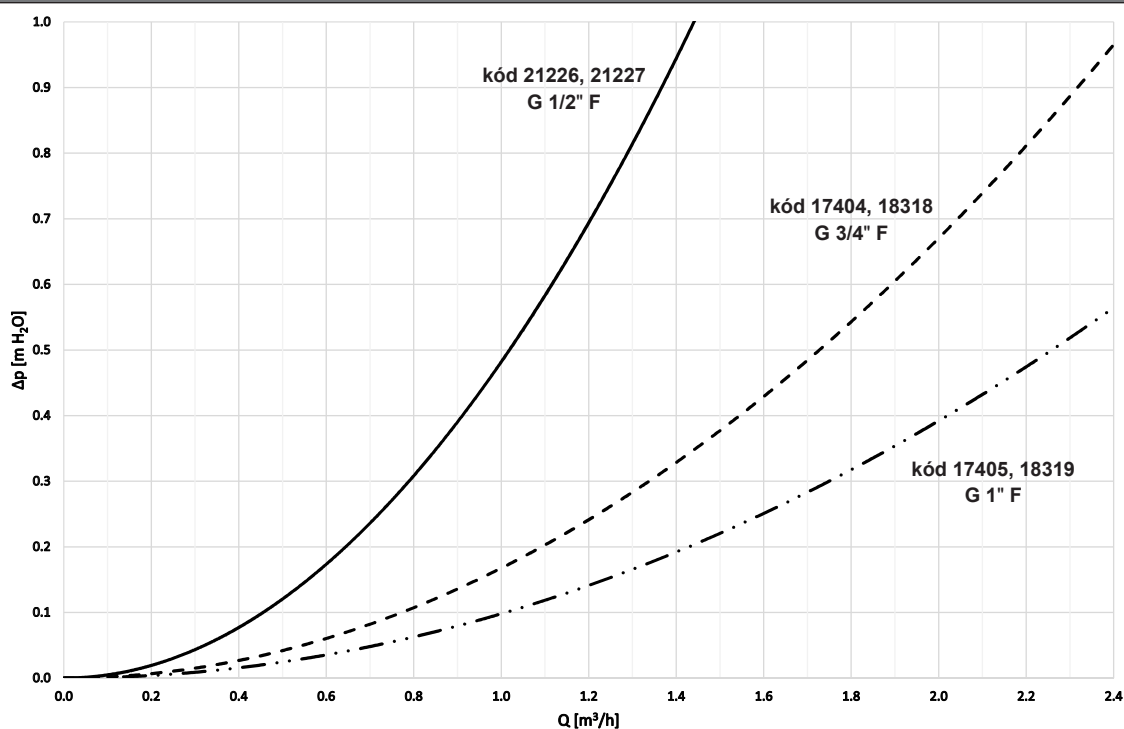
## Magnet FilterBall – guľový ventil s filtrom a magnetom

### Rozmerová schéma



Objednávací kód	Rozmery				DN [mm]	Kvs [m <sup>3</sup> /h]	Hmotnosť [kg]
	G	Lc [mm]	L [mm]	H [mm]			
21227	1/2" F	100	55	78	15	4,6	0,24
21226	1/2" F	–	55	70	15	4,6	0,22
17404	3/4" F	140	65	100	20	7,8	0,6
18318	3/4" F	–	65	95	20	7,8	0,5
17405	1" F	146	78	106	25	10,2	0,8
18319	1" F	–	78	103	25	10,2	0,8
17406	5/4" F	182	87	129	32	19,0	1,3
20256	5/4" F	–	87	122	32	19,0	1,3
17407	6/4" F	192	108	144	40	26,5	2,0
17408	2" F	310	127	188	50	43,1	3,9

### Graf tlakových strát pre 21226, 21227, 17404, 17405, 18318, 18319



## Magnet FilterBall – guľový ventil s filtrom a magnetom

Graf tlakových strát pre 17406, 20256, 17407, 17408, 20256

