

## Guľový ventil s filtrom a magnetom



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 pomocou páky
Pracovná kvapalina	voda, nemrznúca zmes pre solárne a vykurovacie systémy a tepelné čerpadlá
Údržba	pri čistení filtračného sitka plne uzatvoriť guľový ventil, ručne odskrutkovať 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
Guľový ventil 3/4" F s filtrom a magnetom	<b>17404</b>	G 3/4" F
Guľový ventil 1" F s filtrom a magnetom	<b>17405</b>	G 1" F
Guľový ventil 5/4" F s filtrom a magnetom	<b>17406</b>	G 5/4" F
Guľový ventil 6/4" F s filtrom a magnetom	<b>17407</b>	G 6/4" F
Guľový ventil 2" F s filtrom a magnetom	<b>17408</b>	G 2" F

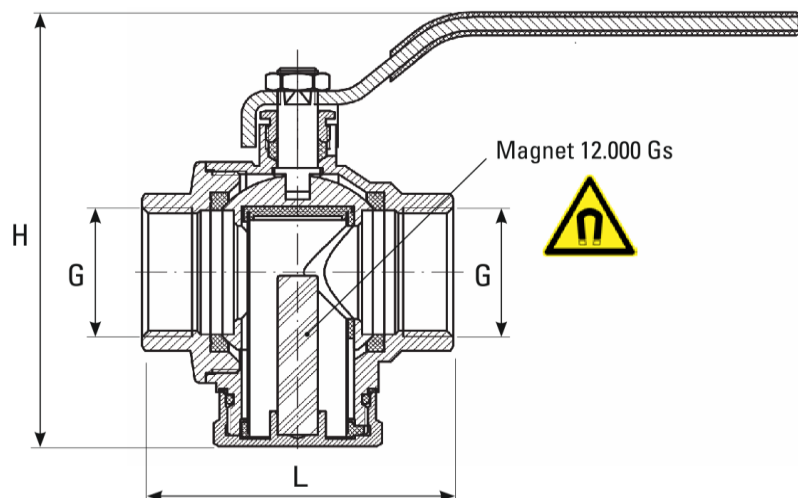


Technické údaje	
Maximálny pracovný tlak	16 bar
Maximálna pracovná teplota	-20 °C až 100 °C
Indukcia magnetu	1,2 T (12 000 Gs)
Veľkosť oka filtračného sitka	0,6 mm

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

## Guľový ventil s filtrom a magnetom

### Rozmerová schéma



Objednávací kód	Rozmery			DN [mm]	Kv [m <sup>3</sup> /h]	Hmotnosť [kg]
	G	L [mm]	H [mm]			
17404	3/4" F	65	100	20	7,0	0,6
17405	1" F	78	112	25	12,7	0,8
17406	5/4" F	87	129	32	21,1	1,3
17407	6/4" F	108	144	40	35,9	2,0
17408	2" F	127	188	50	53,4	3,9