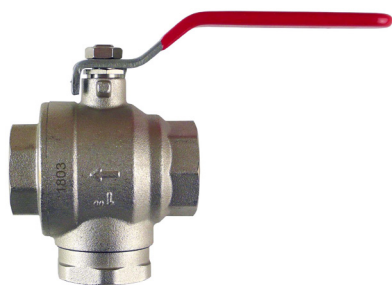


TECHNICKÝ LIST

Magnet FilterBall – guľový kohút s filtrom a magnetom



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



kód 21226, 18318, 18319, 20256



kód 21424, 21425

Základné údaje

Použitie	Slúži k úplnému uzatvoreniu / otvoreniu prietoku a filtrácii nečistôt z pracovnej kvapaliny. Kohúty so zalomenou pákou sú určené do tienených priestorov, v ktorých nie je možné použiť rovnú páku pre uzatvorenie kohúta.
Popis	Guľový kohút 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 uzatvoriť guľový kohút, ručne odskrutkovať viečko s magnetom a vybrať filtračné sitko.
Montáž	Horizontálne alebo vertikálne, vždy dodržať smer prúdenia vyznačený šípku na tele kohúta, pre správnu činnosť musí byť kohút počas prevádzky plne otvorený, pri údržbe a čistení filtračného sitka plne uzatvorený.

Názov	Objednávací kód	Pripojovací rozmer
Magnet FilterBall 1/2" F – páka	21227	G 1/2" F
Magnet FilterBall 1/2" F – motýľ	21226	G 1/2" F
Magnet FilterBall 3/4" F – páka	17404	G 3/4" F
Magnet FilterBall 3/4" F – motýľ	18318	G 3/4" F
Magnet Filterball 3/4" F – zalomená páka	21425	G 3/4" F
Magnet FilterBall 1" F – páka	17405	G 1" F
Magnet FilterBall 1" F – motýľ	18319	G 1" F
Magnet Filterball 1" F – zalomená páka	21424	G 1" F
Magnet FilterBall 5/4" F – páka	17406	G 5/4" F
Magnet FilterBall 5/4" F – motýľ	20256	G 5/4" F
Magnet FilterBall 6/4" F – páka	17407	G 6/4" F
Magnet FilterBall 2" F – páka	17408	G 2" F

TECHNICKÝ LIST

Magnet FilterBall – guľový kohút s filtrom a magnetom

Zloženie guľového kohúta s filtrom a magnetom



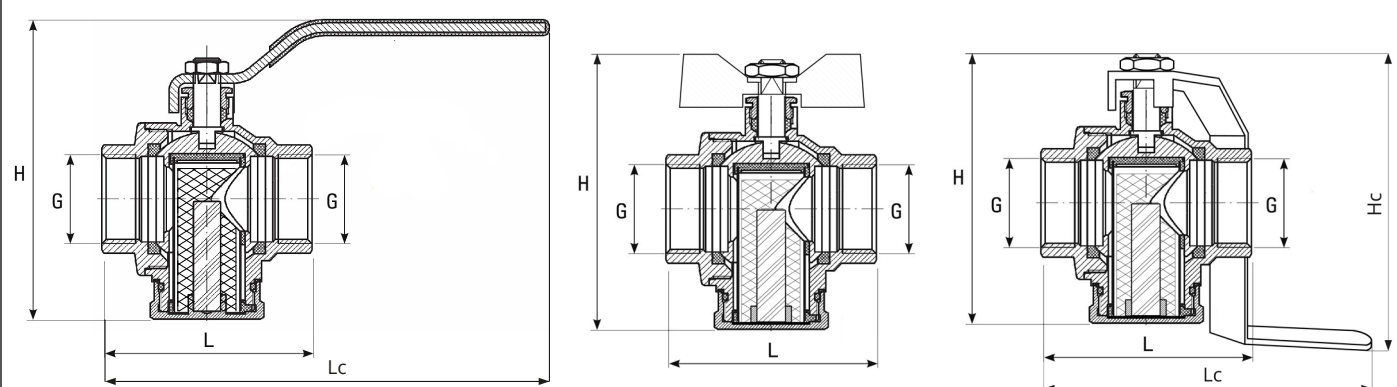
Technické údaje

Maximálny pracovný tlak	16 bar
Maximálna pracovná teplota	-20 °C až 100 °C
Veľkosť oka filtračného sitka	0,6 mm

Materiály

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

Rozmerová schéma

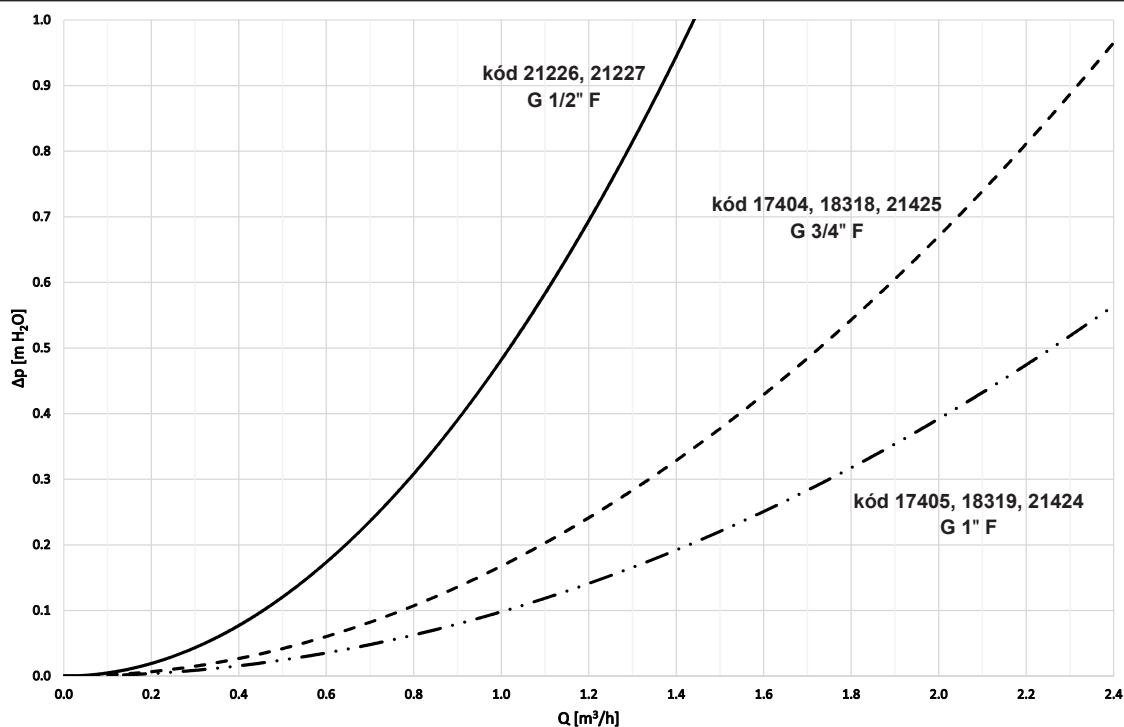


Objednávaci kód	Rozmery					DN [mm]	Kvs [m³/h]	Hmotnosť [kg]	Magnetická indukcia [Gs]
	G	Lc [mm]	L [mm]	H [mm]	Hc [mm]				
21227	1/2" F	100	55	78	–	15	4,6	0,24	3500
21226	1/2" F	–	55	70	–	15	4,6	0,22	3500
17404	3/4" F	140	65	100	–	20	7,8	0,6	7000
18318	3/4" F	–	65	95	–	20	7,8	0,5	7000
21425	3/4" F	123	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

TECHNICKÝ LIST

Magnet FilterBall – guľový kohút s filtrom a magnetom

Graf tlakových strát pre 21226, 21227, 17404, 17405, 18318, 18319, 21424, 21425



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

