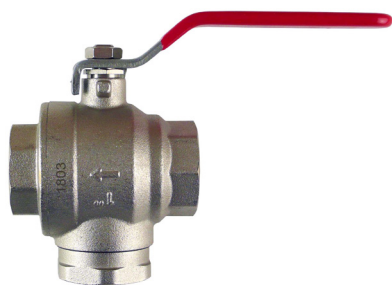


TECHNICKÝ LIST

Magnet FilterBall – guľový kohút s filtrom a magnetom



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



S motýľom:
kód 21226, 18318, 18319, 20256



So zalomenou pákou – predné
čistenie: kód 21424, 21425

Základné údaje

Použitie	Slúži k úplnému uzatvoreniu / otvoreniu prietoku a filtrácii nečistôt z pracovnej kvapaliny. Kohúty so zalomenou pákou umožňujú predné čistenie filtra – z rovnakej strany ako ovládanie pákou. To umožňuje inštaláciu do miest, kde filter nie je možné zozadu jednoducho vybrať – napr. pre inštalácie blízko steny.
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 šípkou na tele kohúta, pre správnu činnosť musí byť kohút počas prevádzky plne otvorený, pri údržbe a čistení filtračného sitka plne uzatvorený.

Názov	Objednávaci kód	Pripojovací rozmer
Magnet FilterBall s pákou	21227 17404 17405 17406 17407 17408	G 1/2" F G 3/4" F G 1" F G 5/4" F G 6/4" F G 2" F
Magnet FilterBall s motýľom	21226 18318 18319 20256	G 1/2" F G 3/4" F G 1" F G 5/4" F
Magnet FilterBall so zalomenou pákou – predné čistenie	21425 21424	G 3/4" F G 1" F

TECHNICKÝ LIST

Magnet FilterBall –guľový kohút s filtrom a magnetom

Zloženie guľového kohúta s filtrom a magnetom



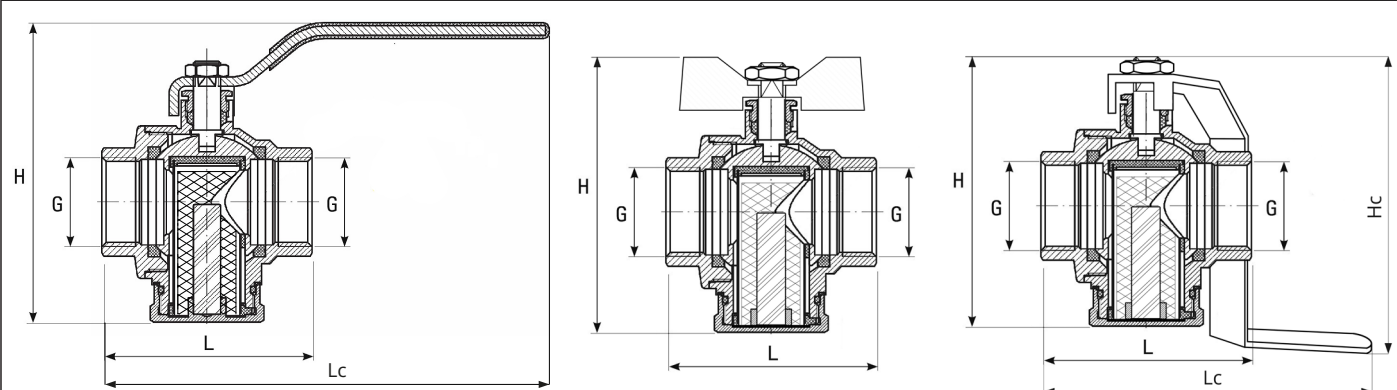
Technické údaje

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

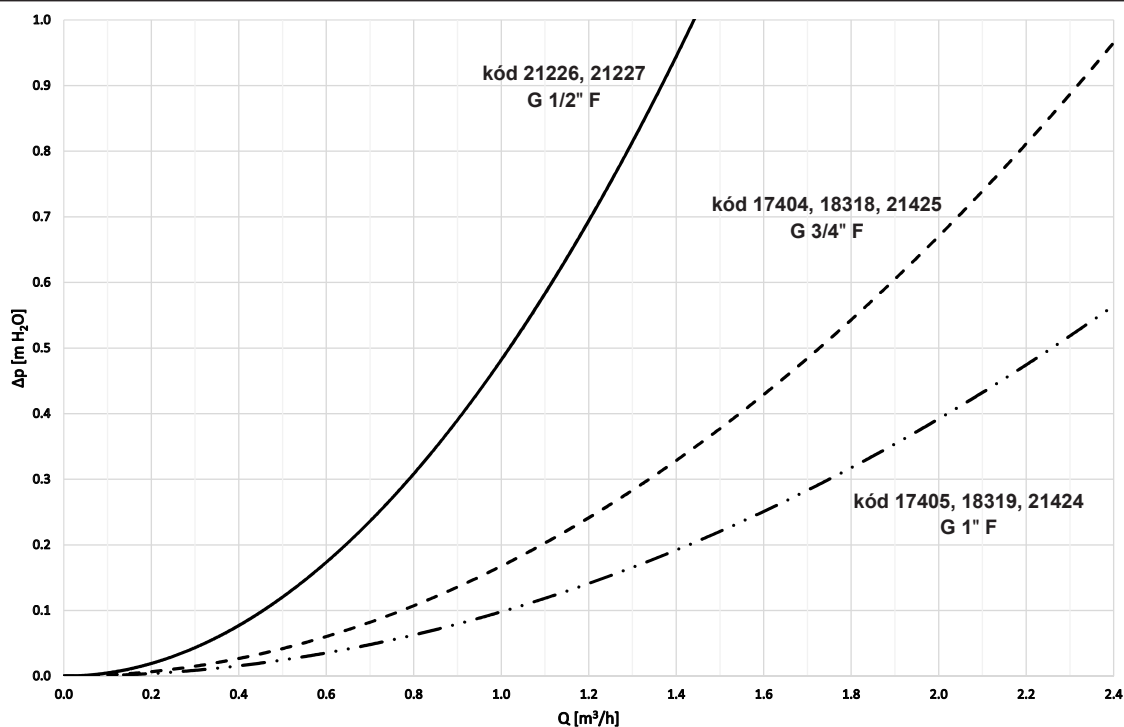


Objednávaci kód	Rozmery					DN [mm]	Kvs [m³/h]	Hmotnosť [kg]	Magnetická indukcia [Gs]
	G	Lc [mm]	L [mm]	H [mm]	Hc [mm]				
21227	1/2" F	100	55	78	–	15	4,6	0,24	3500
21226	1/2" F	–	55	70	–	15	4,6	0,22	3500
17404	3/4" F	140	65	100	–	20	7,8	0,6	7000
18318	3/4" F	–	65	95	–	20	7,8	0,5	7000
21425	3/4" F	123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

