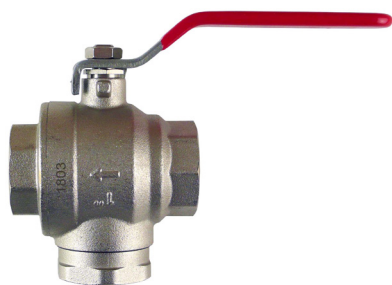


TECHNICKÝ LIST

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 filtr nelze zezadu jednoduše vyjmout – např. pro instalace blízko stěny.
Popis	Kulový kohout s integrovaným filtrem a magnetem.
Ovládání	Ruční otevírání / zavírání.
Pracovní kapalina	Pitná voda, voda, nemrznoucí směs pro solární a topné systémy a tepelná čerpadla.
Údržba	Při čištění filtračního sítka plně uzavřít kulový kohout, ručně odšroubovat víčko s magnetem 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 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 motýlem	21226 18318 18319 20256	G 1/2" F G 3/4" F G 1" F G 5/4" F
Magnet FilterBall se zalomenou pákou – přední čištění	21425 21424	G 3/4" F G 1" F

TECHNICKÝ LIST

Magnet FilterBall – kulový kohout s filtrem a magnetem

Složení kulového kohoutu s filtrem a magnetem



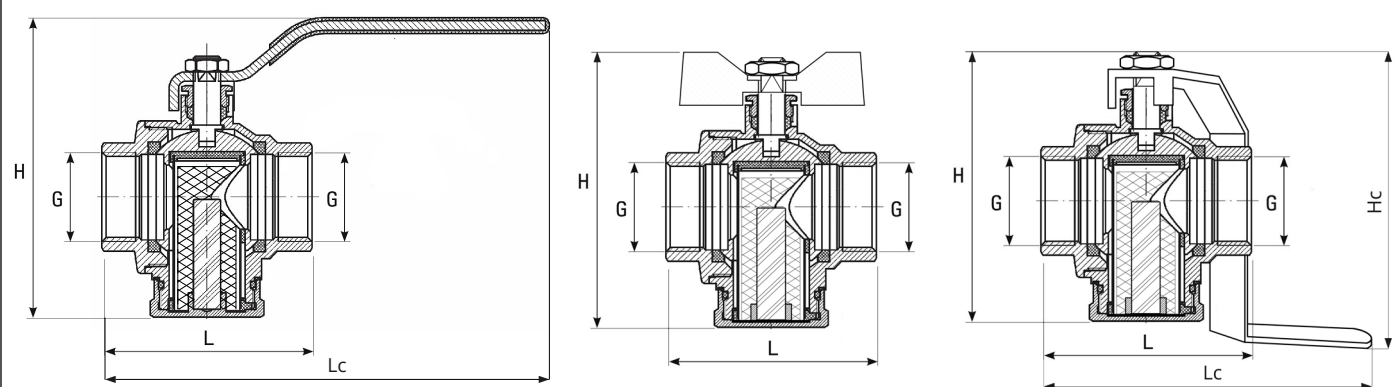
Technické údaje

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
Sítka 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

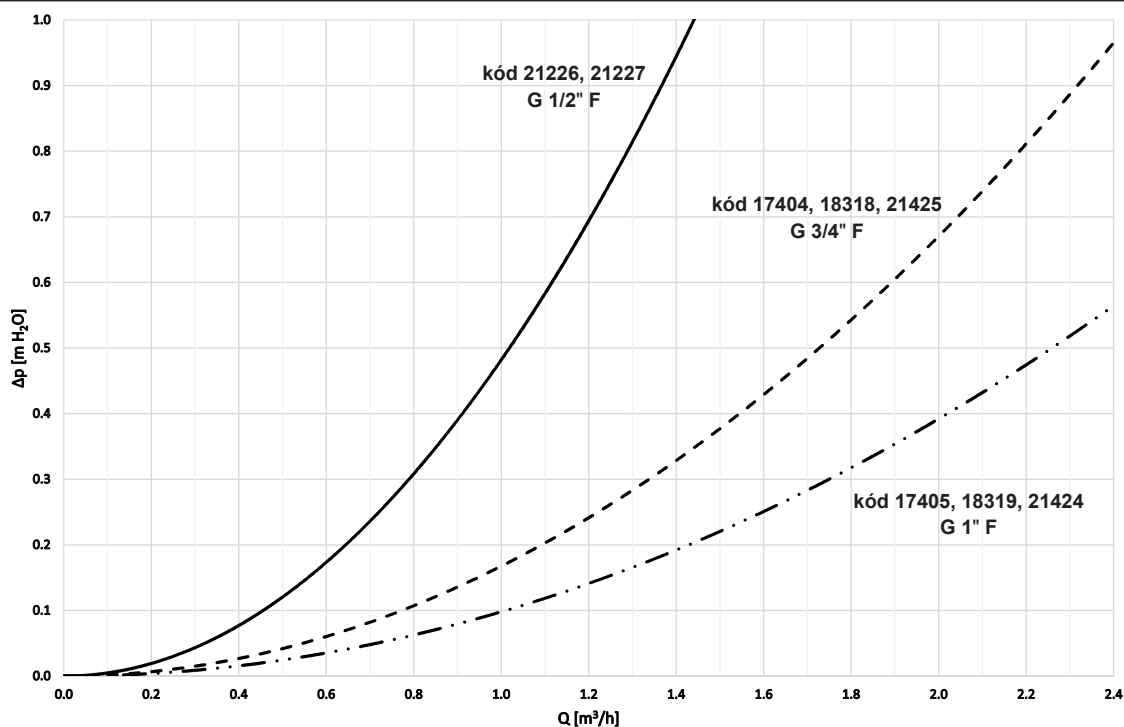


Objednací kód	Rozměry					DN [mm]	Kvs [m³/h]	Hmotnost [kg]	Magnetická indukce [Gs]
	G	Lc [mm]	L [mm]	H [mm]	Hc [mm]				
21227	1/2" F	100	55	78	–	15	4,6	0,24	3500
21226	1/2" F	–	55	70	–	15	4,6	0,22	3500
17404	3/4" F	140	65	100	–	20	7,8	0,6	7000
18318	3/4" F	–	65	95	–	20	7,8	0,5	7000
21425	3/4" F	123	65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

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

