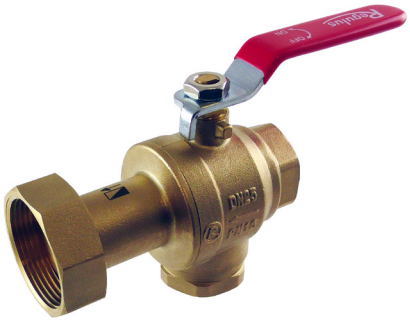
TECHNICKÝ LIST

Magnet FilterBall – kulový kohout s filtrem a magnetem k oběhovému čerpadlu

kód 20360



kód 20428

Základní údaje	
Použití	Slouží k úplnému uzavření / otevření průtoku a filtraci nečistot z pracovní kapaliny. Je určen k přímému připojení na oběhové čerpadlo se závitem G 6/4".
Popis	Kulový kohout s integrovaným filtrem a magnetem. Magnet je pro snadnější čištění opatřen plastovým šroubovacím krytem. Kód 20428 je osazen zpětným ventilem. Těsnění k čerpadlu je součástí dodávky.
Ovládání	Ruční otevírání / zavírání.
Pracovní kapalina	Pitná voda, voda, nemrznoucí směs pro solární a otopné systémy a tepelná čerpadla.
Údržba	Při čištění filtračního sítka plně uzavřít kulový kohout, ručně odšroubovat víčko s magnetem, odšroubovat plastový kryt magnetu 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 6/4" Fu x 1" F	**20360**	G 6/4" Fu x 1" F
Magnet FilterBall 6/4" Fu x 1" F se zpětným ventilem	**20428**	G 6/4" Fu x 1" F

Složení kulového kohoutu s filtrem a magnetem

Tělo

Filtrační sítko

Plastový kryt magnetu

Víčko s magnetem

Technické údaje	
Maximální pracovní tlak	16 bar
Maximální pracovní teplota	–20 °C až 100 °C
Indukce magnetu	7 000 Gs
Velikost oka filtračního sítka	0,6 mm

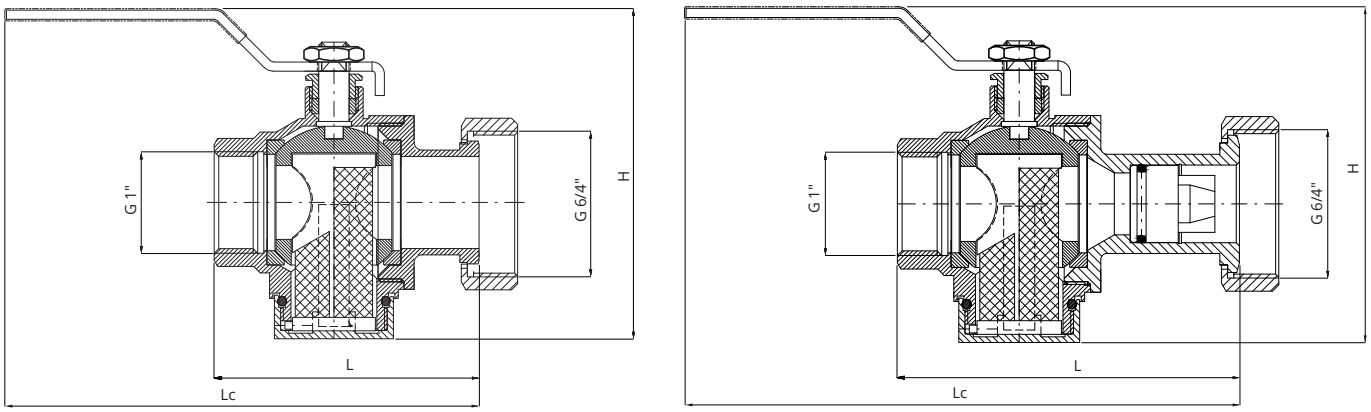
Materiály	
Tělo ventilu	mosaz
Víčko	mosaz
Magnet	neodym NdFeB
Sítko filtru	nerezová ocel
O-kroužek (víčka)	EPDM
Těsnění víčka	EPDM
Uzavírací koule	mosaz, chromovaná
Těsnění koule	PTFE
Vřeteno	mosaz
Těsnění vřetene	PTFE
Matice ucpávky	mosaz
Páka	ocel
Těsnění k čerpadlu	NBR

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

TECHNICKÝ LIST

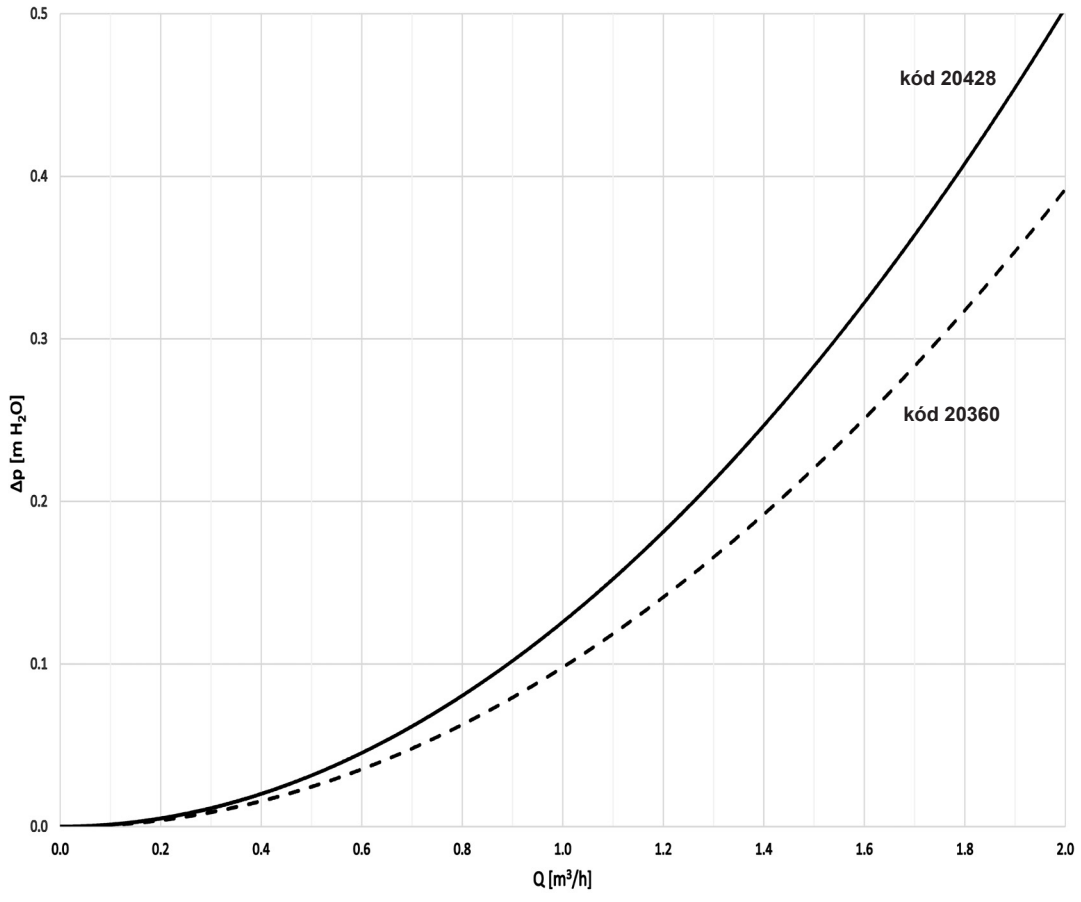
Magnet FilterBall – kulový kohout s filtrem a magnetem k oběhovému čerpadlu

Rozměrové schéma



Objednací kód	Rozměry			DN	Kvs	Hmotnost
	Lc [mm]	L [mm]	H [mm]	[mm]	[m³/h]	[kg]
20360	156	87	106	25	10,2	0,9
20428	179	110	106	25	9,0	1,0

Graf tlakových ztrát



REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz