

MAG FLOW METAL



TECHNICKÝ LIST



3/4"

AF10-34

- Magnetický přímý filtr odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty v systémech HVAC
- Filtr je určen k zachytávání magnetických a nemagnetických nečistot v systému ústředního topení
- Možnost čištění během pár minut bez nutnosti skládání či demontáže.
- Bod plnění pro ochranné přípravky
- Neblokuje ani neomezuje průtok



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Materiál tělo	Poniklovaná mosaz	HPb59-3
Víko	Poniklovaná mosaz	HPb59-3
Kulový ventil	Poniklovaná mosaz	HPb59-3
Vstupní ventil	Poniklovaná mosaz	HPb59-3
Vypouštěcí ventil	Poniklovaná mosaz	HPb59-3
Těsnění	EPDM	EPDM
Filtr	Nerezová ocel	304
Magnet	Poniklované NdFeB	NdFeB

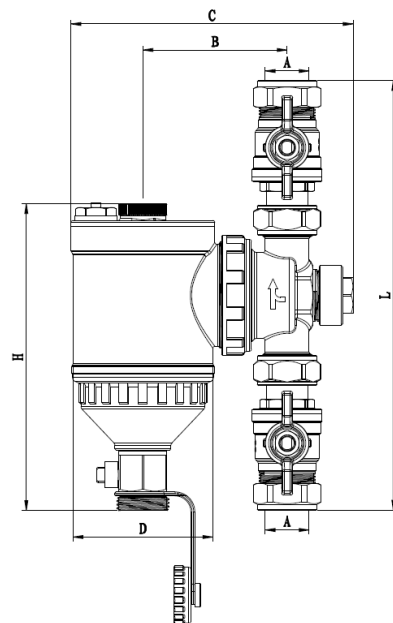
VÝKON

Použitelná média	Voda, roztok ethylenglykolu
Pracovní tlak	4 bar
Pracovní teplota	0~90°C
Filtr	500µm
Magnetická síla	10000GS
KV	4,6m³/h

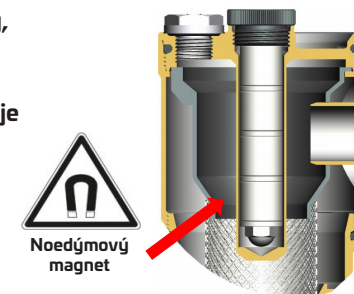
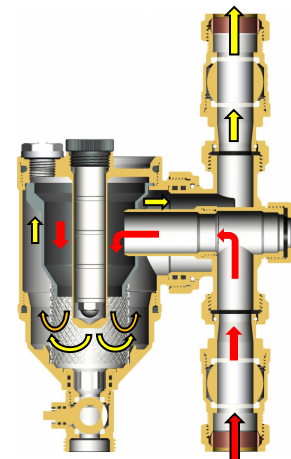
PŘIPOJENÍ: 3/4"

ROZMĚRY

A	3/4"
B	72 mm
C	141 mm
D	70 mm
H	154 mm
L	215 mm
Hmotnost	2000 g

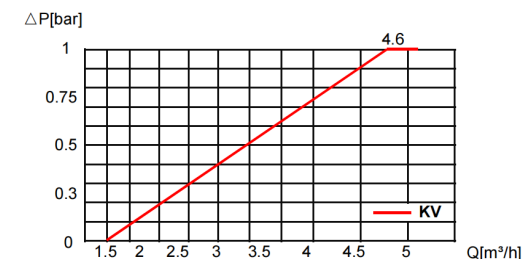


- Silné magnetické pole o intenzitě 10000GS pokrývá celý filtr
- Dodatečná filtrace sítkem 500µm
- Jednoduchá instalace, údržba a čištění
- Celé tělo filtru je vyrobeno z poniklované mosazi
- Filtr je navržen tak, aby nedošlo k přímému kontaktu média s magnetem
- Po vytažení magnetu lze nečistoty snadno vypustit přes vypouštěcí ventil, což usnadňuje čištění a údržbu
- Filtr je navržen tak, aby magnetické pole pokrývalo celý filtr. Médium prochází magnetickým polem dvakrát díky designu filtru, což umožňuje lepší absorpci nečistot
- Filtr zachycuje magnetické i nemagnetické nečistoty, které způsobují omezení průtoku nebo ucpání systému
- Tělo filtru je navrženo o objemu 250 ml, což umožňuje absorbovat více nečistot, bez ovlivnění průtoku v potrubí



HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI

Jmenovitý průtok KV 4,6m³/h



PŘEHLED VÝKONU

Standardní magnetický filtr. Tělo z mosazi HPb59-3, poniklované. Průměr připojení 3/4"x3/4" (1S0228-1)/22mmx22mm (EN1254-2), hlavní těsnění EPDM. Součástí je sítko o velikosti 500µm, materiál těla kulového ventilu HPb59-3, síla magnetu 10000GS.

Použitelná média: Voda, roztok ethylenglykolu, maximální podíl ethylenglykolu 30%, pracovní tlak 4 bary, teplotní odolnost 0-90°C, KV 4,6m³/h.



MAROX s.r.o. | Klincová 37, 821 08 Bratislava

+421 31 285 80 27

info@marox.cz



MAG FLOW METAL



TECHNICKÝ LIST



3/4"

AF10-34

- Magnetický priamy filter odstraňuje magnetické a nemagnetické nečistoty v systémoch HVAC
- Filter je určený na zachytávanie magnetických a nemagnetických nečistôt v systéme ústredného kúrenia
- Možnosť čistenia v priebehu pár minút bez nutnosti skladania či demontáže
- Bod plnenia pre ochranné prípravky
- Neblokuje ani neobmedzuje prietok



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Materiál telo	Poniklovaná mosadz	HPb59-3
Veko	Poniklovaná mosadz	HPb59-3
Guľový ventil	Poniklovaná mosadz	HPb59-3
Vstupný ventil	Poniklovaná mosadz	HPb59-3
Vypúšťací ventil	Poniklovaná mosadz	HPb59-3
Tesnenia	EPDM	EPDM
Filter	Nehrdzavejúca oceľ	304
Magnet	Poniklované NdFeB	NdFeB

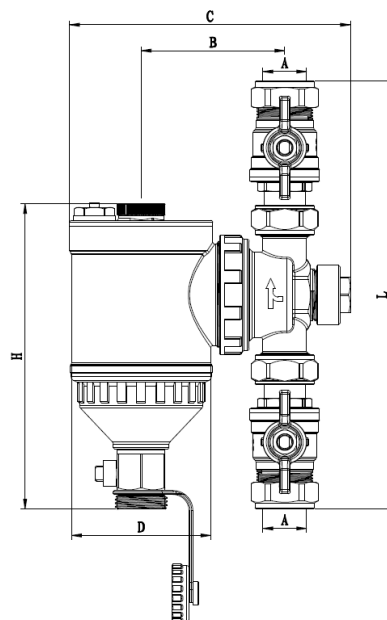
VÝKON

Použiteľné média	Voda, roztok etylénglykolu
Pracovný tlak	4 bar
Pracovná teplota	0~90 °C
Filter	500µm
Magnetická sila	10000GS
KV	4,6m³/h

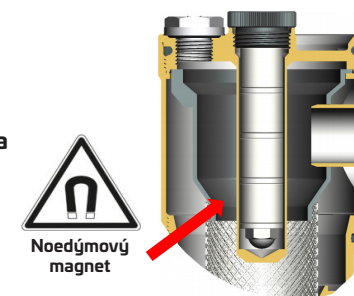
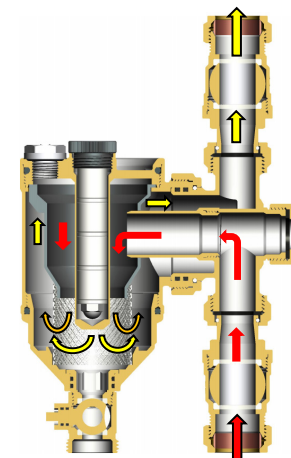
PRIPOJENIE: 3/4"

ROZMERY

A	3/4"
B	72 mm
C	141 mm
D	70 mm
H	154 mm
L	215 mm
Hmotnosť	2000 g

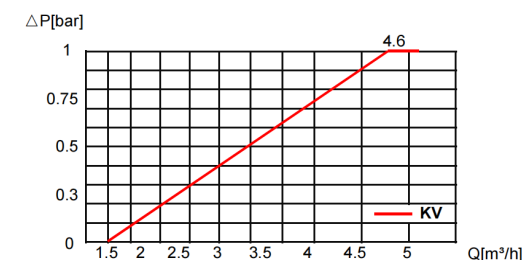


- Silné magnetické pole s intenzitou 10000GS pokrýva celý filter
- Dodatočná filtrácia sitkom 500µm
- Jednoduchá inštalácia, údržba a čistenie
- Celé telo filtra je vyrobené z poniklovanej mosadze
- Filter je navrhnutý tak, aby nedošlo k priamemu kontaktu média s magnetom
- Po vytiahnutí magnetu sa dajú nečistoty ľahko vypustiť cez vypúšťací ventil, čo uľahčuje čistenie a údržbu
- Filter je navrhnutý tak, aby magnetické pole pokrývalo celý filter. Médium prechádza magnetickým poľom dva krát vďaka dizajnu filtra, čo umožňuje lepšiu absorpciu nečistôt
- Filter zachytáva magnetické aj nemagnetické nečistoty, ktoré spôsobujú obmedzenie prietoku, alebo upchatie systému
- Telo filtra je navrhnuté s objemom 250 ml, čo umožňuje absorbovať viac nečistôt, bez ovplyvnenia prietoku v potrubí



HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI

Menovitý prietok KV 4,6m³/h



PREHLAD VÝKONU

Štandardný magnetický filter. Telo z mosadze HPb59-3, poniklované. Priemer pripojenia 3/4" x 3/4" (1S0228-1)/22mmx22mm (EN1254-2), hlavné tesnenie EPDM. Súčasťou je sitko o veľkosti 500µm, materiál tela guľového ventilu HPb59-3, sila magnetu 10000GS.

Použiteľné médiá: Voda, roztok etylénglykolu, maximálny podiel etylénglykolu 30%, pracovný tlak 4 bary, teplotná odolnosť 0-90 °C, KV 4,6m³/h.



MAROX s.r.o. | Klincová 37, 821 08 Bratislava

+421 31 285 80 27

info@marox.sk

