

1) Výrobok: **MAGNETICKÝ FILTER DIRTSTOP® MINI**

2) Typ: **IVAR.DIRTSTOP MINI**



3) Charakteristika použitia:

- Ultrakompaktný magnetický filter IVAR.DIRTSTOP® MINI je ďalším výrobkom z radu magnetických filtrov DIRTSTOP.
- Konštrukcia magnetického filtra spĺňa separačnú a filtračnú funkciu, ktoré sú potrebné pre odstránenie nečistôt cirkulujúcich vo vykurovacom systéme.
- Separačnou funkciou je zabezpečené odlúčenie všetkých magnetických nečistôt a funkciou filtračnou potom odstránenie všetkých mechanických nečistôt pri jednom prietoku média magnetickým filtrom.
- Predlžuje životnosť kotlov, alternatívnych zdrojov, obehových čerpadiel, regulačných prvkov a meračov spotreby tepla.
- Zlepšuje tepelnú výmenu, celkovú účinnosť vykurovacieho systému a chráni ho veľa rokov vďaka pravidelnej údržbe a čisteniu.
- Súčasťou magnetického filtra je guľový uzáver a pripojovacie šróbenie.

4) Tabuľka s objednávacím kódom a základnými údajmi:

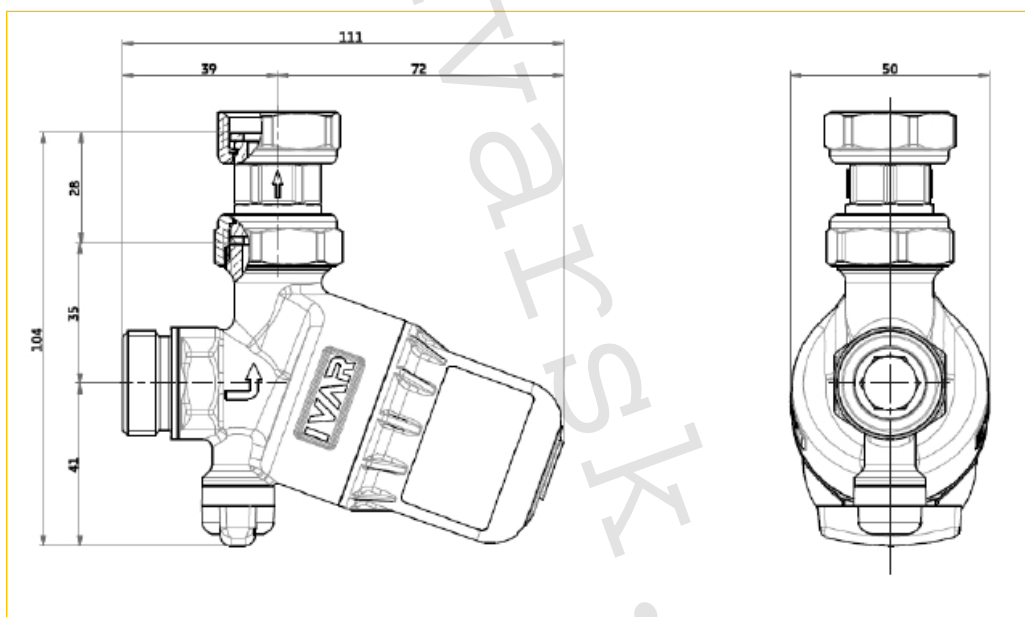
KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
520550	IVAR.DIRTSTOP MINI	3/4" M x 3/4" F; 800 µm

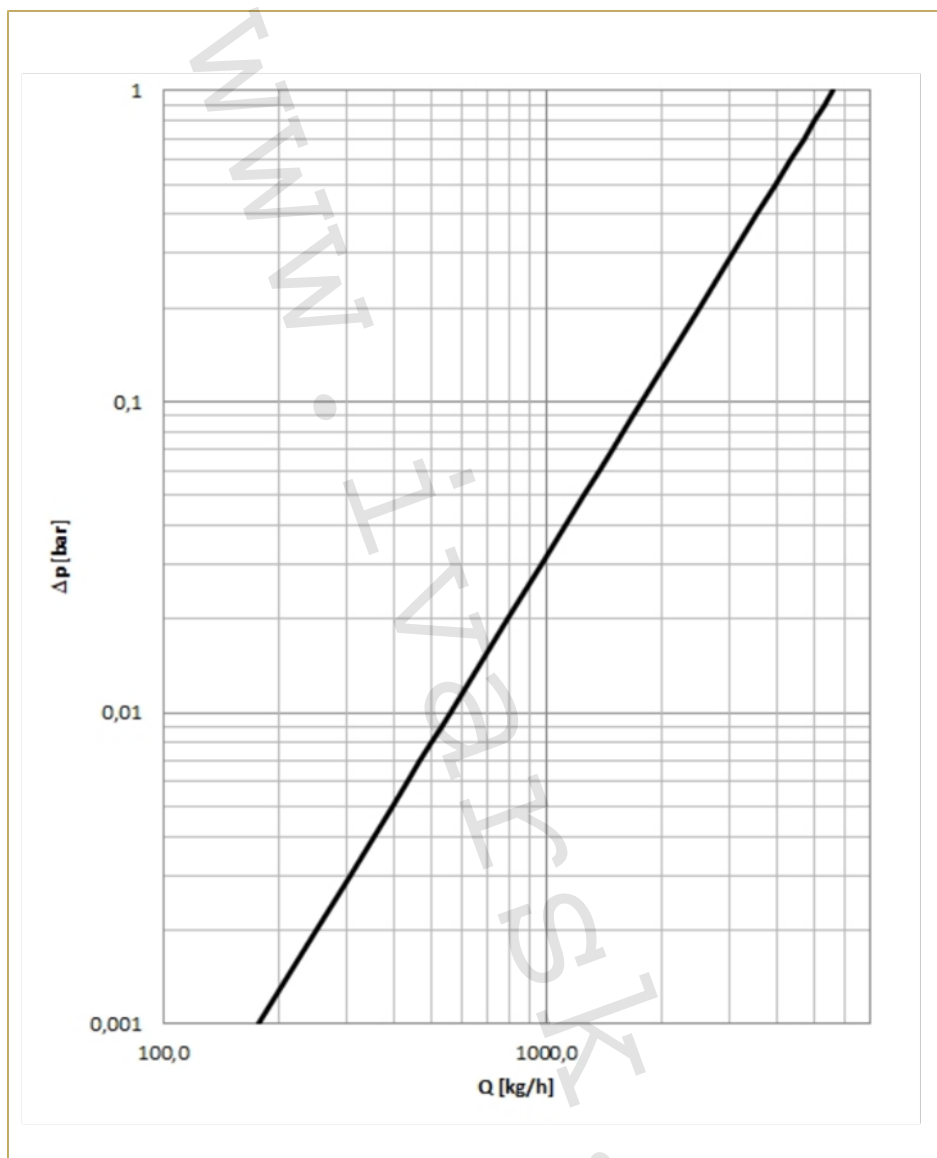
5) Technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 3
Rozsah prevádzkovej teploty	0 až +90 °C
Magnetická indukcia	12 000 Gauss
Porozita filtračného sitka	800 µm (0,8 mm)
Prietokový súčiniteľ Kv*	5,0 m ³
Maximálny prietok (orientačný)	1,0 m ³
Pripojovací rozmer	závit vonkajší 3/4" M x závit vnútorný 3/4" F
Materiál	niklovaná mosadz CW617N; Grilamid®; AISI 304
Max. koncentrácia vody a glykolu	50% zmes vody a glykolu

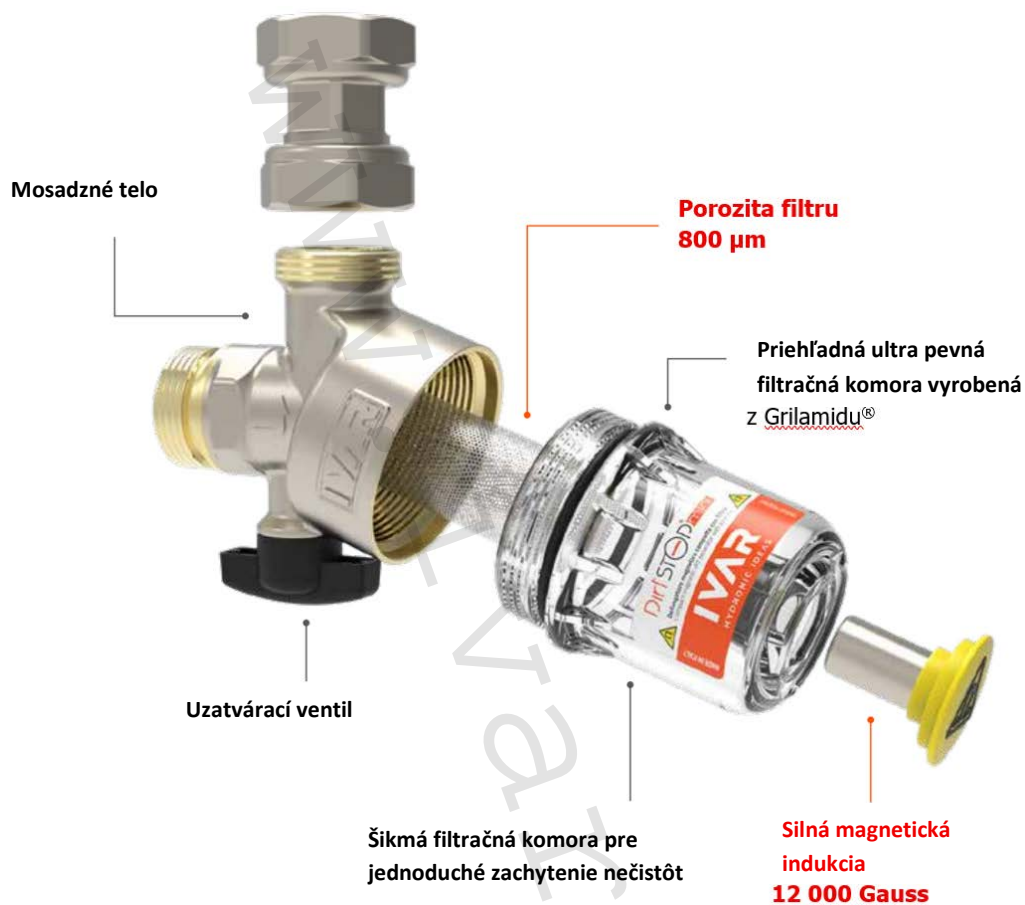
* Parameter sa vzťahuje k produktu bez inštalovanej spätnej klapky.

6) Technický náčrt s rozmermi:



7) Prietokové charakteristiky:

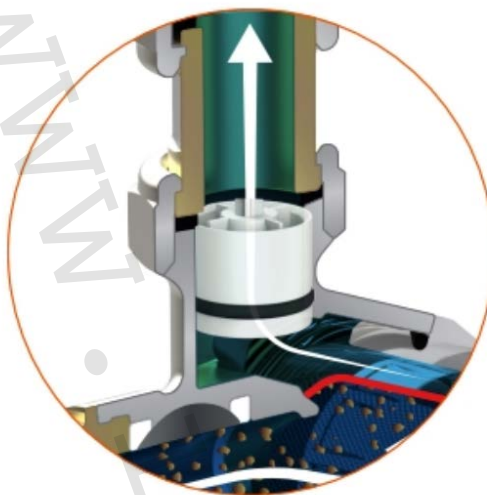
8) Popis výrobku:



9) Ilustračné foto inštalácie:



Spätný ventil dodávaný ako súčasť magnetického filtra musí byť inštalovaný v správnom smere prietoku s O-krúžkom smerom dole, ako je znázornené na obrázku.



10) Poznámka:

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné poruchy spôsobené nečistotami v systéme.

11) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať, v akejkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia, zmeny technického alebo obchodného charakteru, pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzuje právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámiena, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov, zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.