

1) Výrobek: MAGNETICKÝ FILTR DIRTSTOP® MINI

2) Typ: IVAR.DIRTSTOP MINI



3) Charakteristika použití:

- Ultrakompaktní magnetický filtr IVAR.DIRTSTOP® MINI je dalším výrobkem z řady magnetických filtrů DIRTSTOP.
- Konstrukce magnetického filtru splňuje funkce separační a filtrační potřebné pro odstranění nečistot cirkulujících v otopném systému.
- Separační funkci je zabezpečeno odloučení všech magnetických nečistot a funkcí filtrační pak odstranění všech mechanických nečistot při jednom průtoku média magnetickým filtrem.
- Prodlužuje životnosti kotlů, alternativních zdrojů, oběhových čerpadel, regulačních prvků a měřičů spotřeby tepla.
- Zlepšuje tepelnou výměnu, celkovou účinnost otopného systému a chrání jej po mnoho let díky pravidelné údržbě a čištění.
- Součástí magnetického filtru je kulový uzávěr a připojovací šroubení.

4) Tabulka s objednáčím kódem a základními údaji:

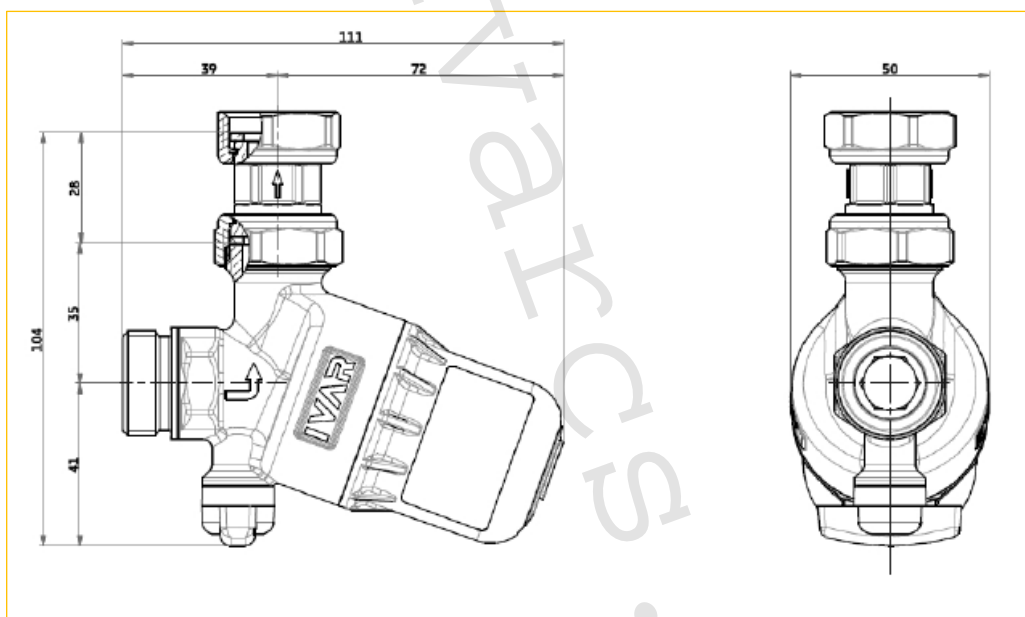
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
520550	IVAR.DIRTSTOP MINI	3/4" M x 3/4" F; 800 µm

5) Technické a provozní parametry:

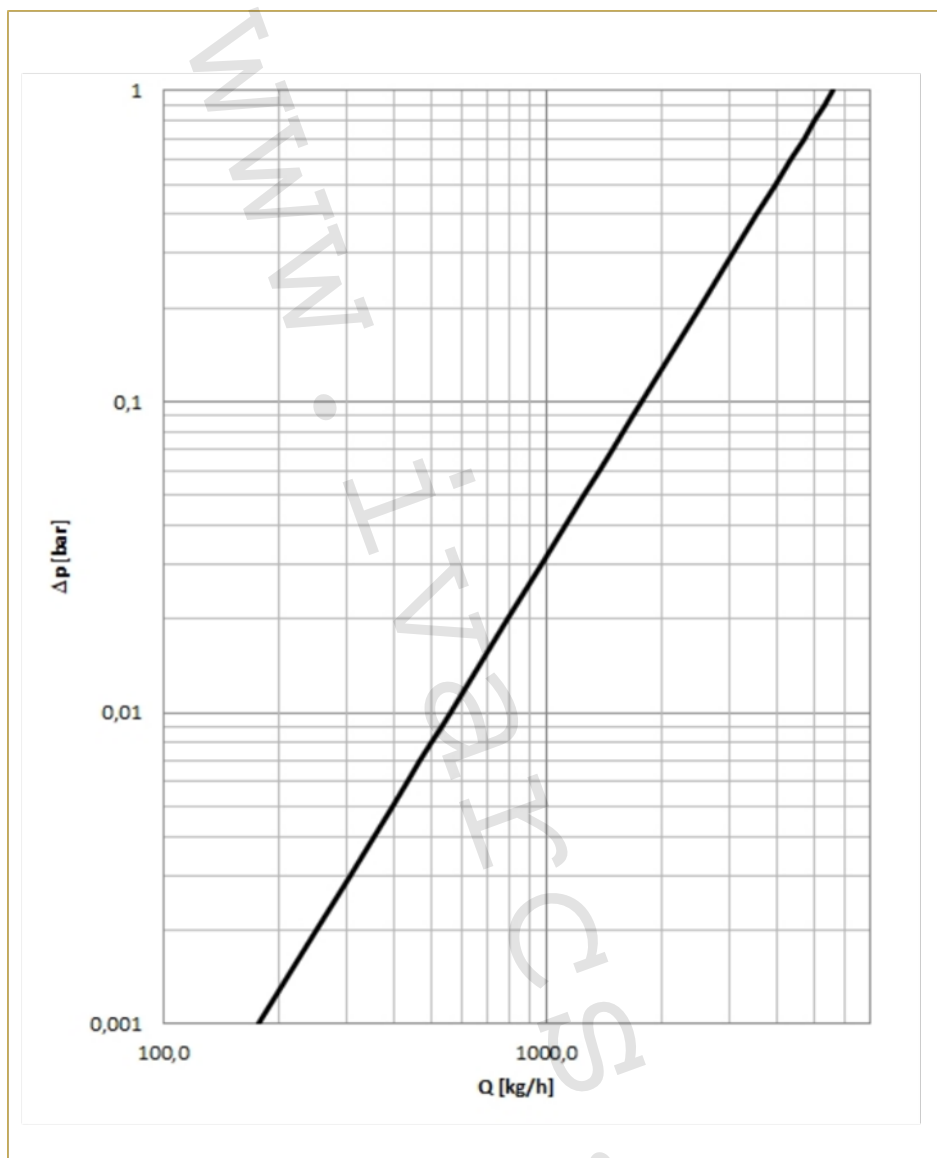
Maximální provozní tlak	PN 3
Rozsah provozní teploty	0 až +90 °C
Magnetická indukce	12 000 Gauss
Porozita filtračního sítka	800 µm (0,8 mm)
Průtokový součinitel Kv*	5,0 m ³
Maximální průtok (orientační)	1,0 m ³
Připojovací rozměr	závit vnější 3/4" M x závit vnitřní 3/4" F
Materiál	niklovaná mosaz CW617N; Grilamid®; AISI 304
Max. koncentrace vody a glykolu	50% směs vody a glykolu

* Parametr se vztahuje k produktu bez instalované zpětné klapky.

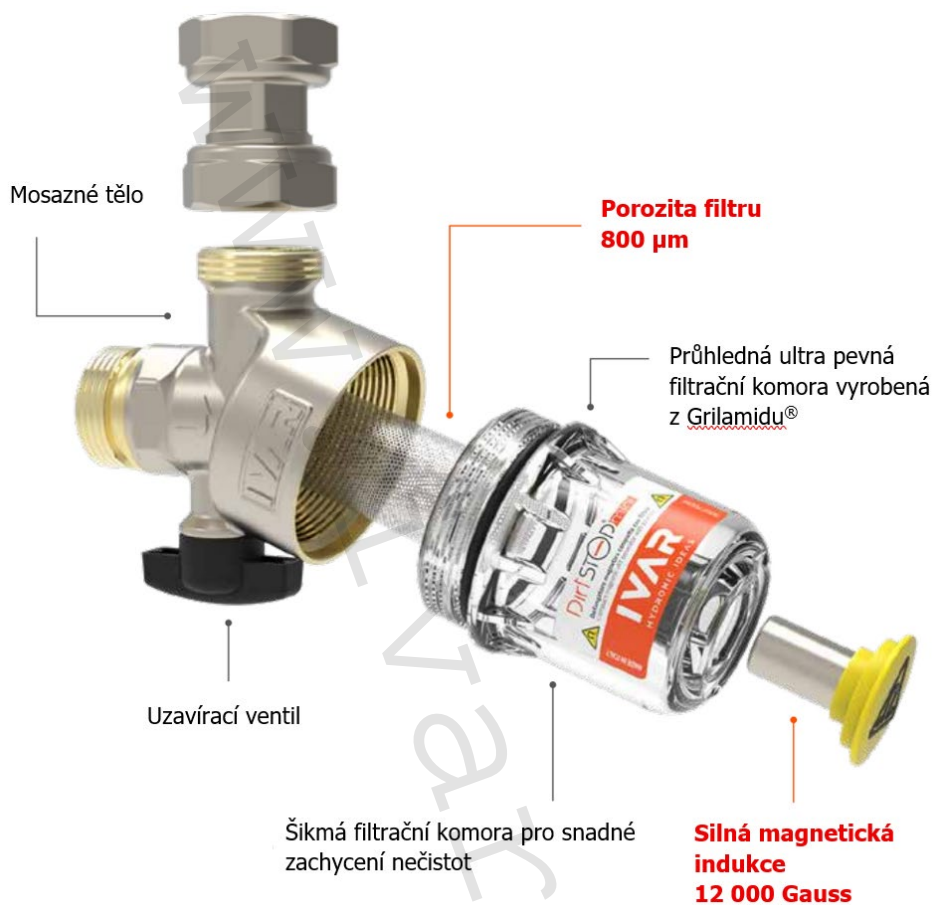
6) Technický náčrtek s rozměry:



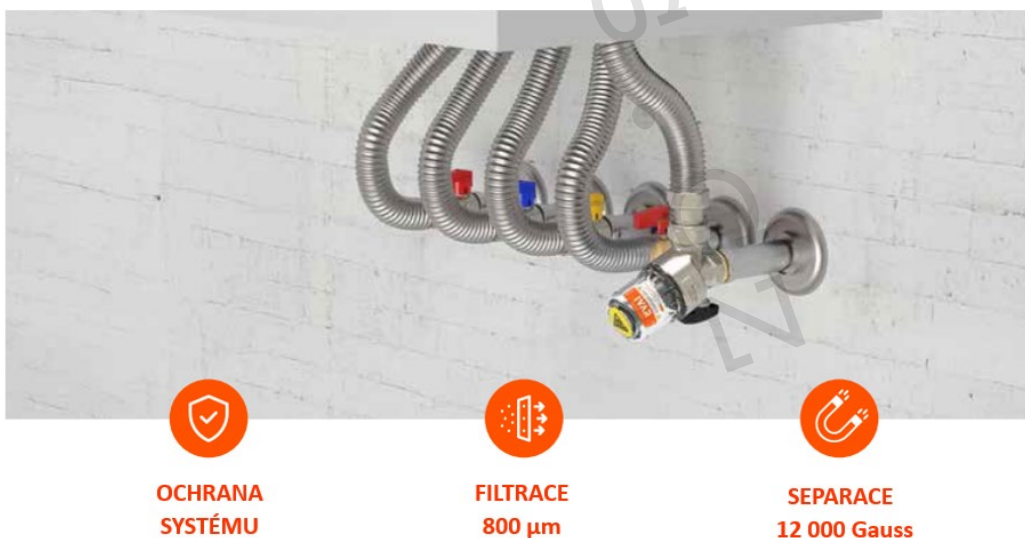
7) Průtokové charakteristiky:



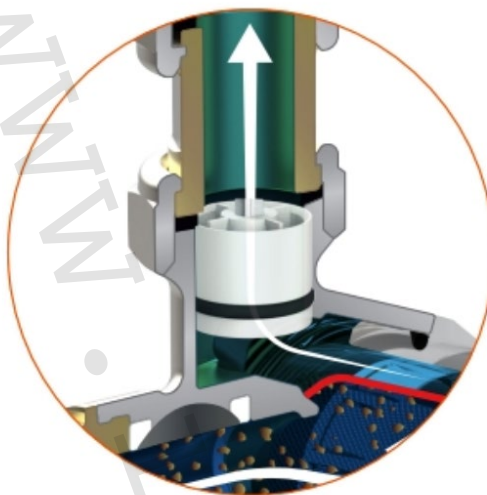
8) Popis výrobku:



9) Ilustrační foto instalace:



Zpětný ventil dodávaný jako součást magnetického filtru musí být instalován ve správném směru průtoku s O-kroužkem směrem dolů, jak je znázorněno na obrázku.



10) Poznámka:

- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

11) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.