

1) Výrobek: **BEZPEČNOSTNÍ FILTR**

2) Typ: **GEL.WATER SENTINEL**



3) Charakteristika použití:

- Inovativní filtr GEL.WATER SENTINEL 10" zajišťuje funkci bezpečnostního filtru proti zaplavení.
- Navíc je schopen odstranit z filtrované vody písek a další mechanické nečistoty a cizorodá tělesa.
- Filtr se skládá z kvalitních a korozi odolných materiálů - hlavy z polypropylenu, plastové nádoby SAN, odolné vůči vysokému tlaku a omývatelné 90 µm filtrační vložky ze síťovaného polypropylenu.
- Splňuje požadavky norem ČSN EN 13443-1 a ČSN EN 13443-2 a směrnice 2013/02/CE.
- Zachytí jakýkoliv únik vody z důvodu prasklin nebo abnormální spotřeby vody (než ke které dochází např. při zavlažování či proplachu u změkčovacích filtrů, pokud jsou instalovány), okamžitě uzavře přívod vody a chrání tak váš dům 24 hodin denně.
- Systém ochrany proti zaplavení je aktivován po uplynutí 15denního automatického sběru dat o spotřebě vody v domácnosti.
- Během tohoto 15denního sběru dat bezpečnostní filtr funguje tak, že vodu vypne, pokud dojde k nepřetržitému průtoku vody po dobu 2 hodin, nebo 800 l/h.
- Ovládání pomocí aplikace GEL POCKET WATER.

4) Tabulka objednacích kódů:

Kód	Typ	Připojení vstup/výstup	Max. provozní průtok (m ³ /hod)	PN	Teplota vody/[okolí] (°C)
101.097.20	GEL.WATER SENTINEL	1"	2,0	PN 6	5-40 [5-50]

5) Technické a provozní parametry:

- **Max. tlak 6 bar**
- **Rozsah teploty vody +5 °C až +40 °C**
- **Rozsah teploty okolního prostředí +5 °C až +40 °C**
- **Připojení 1" F**
- Špičkový průtok 2 m³/h
- Tlaková ztráta ΔP 0,2 bar
- Rozměry: výška 430 mm, průměr 155 mm, rozteč 57 mm
- Stupeň krytí IP 63
- Materiál hlavy PP, materiál nádoby SAN
- Filtrační vložka 10" 90 μ m, materiál PP/PA
- Napájecí napětí 230 V / 50÷60 Hz
- Min. detekovatelný únik vody (teplota vody 20 °C) 0,6 l/min.

6) Schéma instalace:



7) 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.