

1) Výrobok: **BEZPEČNOSTNÝ FILTER**

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



### 3) Charakteristika použitia:

- Inovatívny filter GEL.WATER SENTITEL 10" zabezpečuje funkciu bezpečnostného filtra proti zaplaveniu.
- Navyiac je schopný odstrániť z filtrovanej vody piesok a ďalšie mechanické nečistoty a cudzorodé telesá.
- Filter sa skladá z kvalitných a korózii odolných materiálov - hlavy z polypropylénu, plastovej nádoby SAN, odolnej voči vysokému tlaku a umývateľnej 90 µm filtračnej vložky zo sieťovaného polypropylénu. Spĺňa požiadavky noriem STN EN 13443-1 a STN EN 13443-2 a smernice 2013/02/CE.
- Zachytí akýkoľvek únik vody z dôvodu prasklín alebo abnormálnej spotreby vody (než ku ktorej dochádza napr. pri zavlažovaní či preplachu pri zmäkčovacích filtroch, pokiaľ sú inštalované), okamžite uzavrie prívod vody a chráni tak váš dom 24 hodín denne.
- Systém ochrany proti zaplaveniu je aktivovaný po uplynutí 15-dňového automatického zberu dát o spotrebe vody v domácnosti.
- Počas tohto 15-dňového zberu dát bezpečnostný filter funguje tak, že vodu vypne, pokiaľ dôjde k nepretržitému prietoku vody po dobu 2 hodín, alebo 800 l/h.
- Ovládanie pomocou aplikácie GEL POCKET WATER.

### 4) Tabuľka objednávacích kódov:

Kód	Typ	Pripojenie vstup/výstup	Max. prevádzkový prietok (m <sup>3</sup> /hod)	PN	Teplota vody/[okolia] (°C)
101.097.20	<b>GEL.WATER SENTINEL</b>	1"	2,0	PN 6	5-40 [5-50]

## 5) Technické a prevádzkové parametre:

### Max. tlak 6 bar

- Rozsah teploty vody +5 až +40 °C
- Rozsah teploty okolitého prostredia +5 °C až +40 °C
- Pripojenie 1" F
- Špičkový prietok 2 m<sup>3</sup>/h
- Tlaková strata  $\Delta P$  0,2 bar
- Rozmery: výška 430 mm, priemer 155 mm, rozstup 57 mm
- Stupeň krytia IP 63
- Materiál hlavy PP, materiál nádoby SAN
- Filtračná vložka 10" 90  $\mu$ m, materiál PP/PA
- Napájacie napätie 230 V / 50÷60 Hz
- Min. detekovateľný únik vody (teplota vody 20 °C) 0,6 l/min.

## 6) Schéma inštalácie:



## 7) Upozornenie:

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