

**1) Výrobok: BEZPEČNOSTNÝ FILTER****2) Typ: GEL.WATER GUARD****3) Charakteristika použitia:**

- Inovatívny filter GEL.WATER GUARD 10" zabezpečuje funkciu bezpečnostného filtra proti zaplaveniu.
- Navyše 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. Splňa 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 GUARD</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 ΔP 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 μm, materiál PP/PA
- Napájacie napätie 230 V / 50÷60 Hz
- Min. detegovateľný 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.