

**1) Výrobek: SLOUPCOVÝ FILTR S NÁPLNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ**

**2) Typ: IVAR.DECLO**



**3) Charakteristika použití:**

Zařízení určené pro odstraňování chlóru, TOC, pesticidů, herbicidů a dalších organických látek z pitné a technologické vody. Součástí je programovatelná plně elektronická řídicí jednotka typu WSCI (řízení podle času, nebo objemu).

**4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:**

| kód         | Typ                   | Rozměry š-h-v (mm) | Hydraulické připojení vstup/výstup | Provozní průtok (m <sup>3</sup> /hod) |
|-------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| IVA.303.DC5 | <b>IVAR.DECLO 030</b> | 230 x 230 x 1315   | 1"                                 | 1,800                                 |
| IVA.304.DC5 | <b>IVAR.DECLO 045</b> | 240 x 240 x 1415   | 1"                                 | 2,700                                 |
| IVA.307.DC5 | <b>IVAR.DECLO 075</b> | 311 x 311 x 1419   | 1"                                 | 4,500                                 |
| IVA.311.DC5 | <b>IVAR.DECLO 110</b> | 365 x 365 x 1531   | 1"                                 | 6,600                                 |
| IVA.314.DC5 | <b>IVAR.DECLO140</b>  | 365 x 365 x 1861   | 5/4"                               | 8,400                                 |
| IVA.320.DC5 | <b>IVAR.DECLO 200</b> | 416 x 416 x 1858   | 6/4"                               | 12,000                                |
| IVA.332.DC5 | <b>IVAR.DECLO 320</b> | 522 x 522 x 1912   | 6/4"                               | 19,200                                |
| IVA.350.DC5 | <b>IVAR.DECLO 500</b> | 600 x 600 x 2106   | 6/4"                               | 30,000                                |

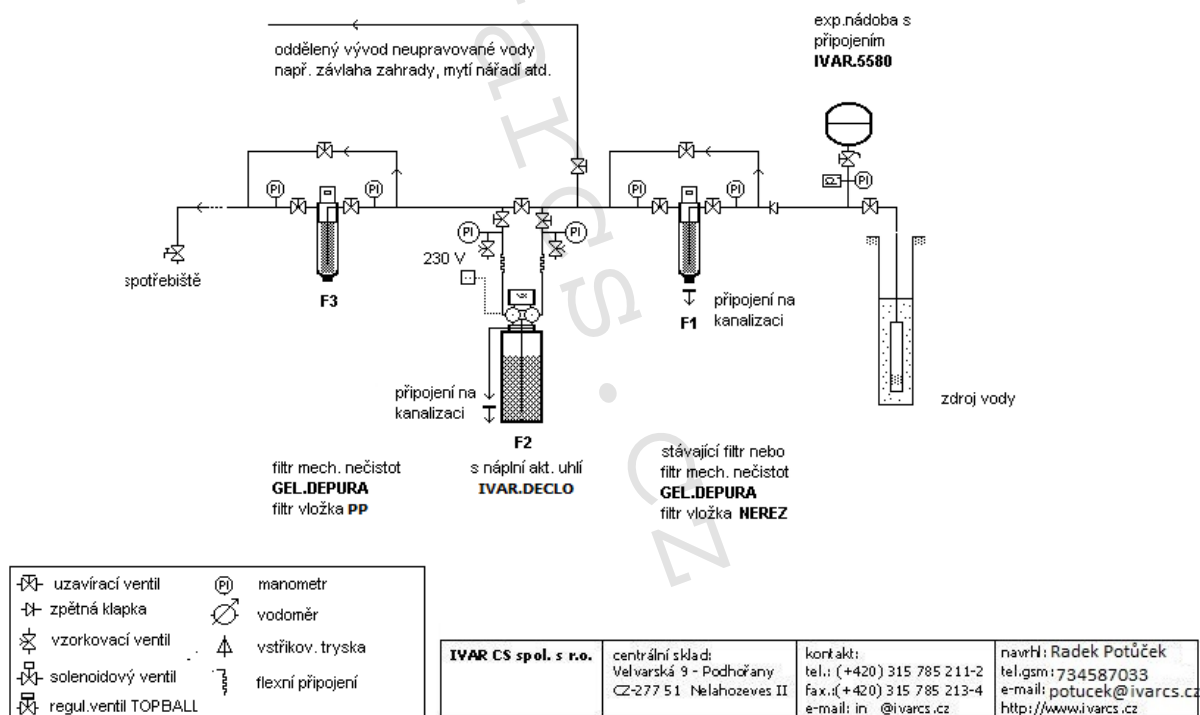
Poznámka: Uvedené průtoky jsou pouze orientační a určující je vždy návrh technického řešení – průtoky jsou závislé na celkovém znečištění vody. K rozměrům je nutno navíc zachovat manipulační prostor a to min. 200 mm na výšku + prostor pro připojení filtru.

### 5) Technické a provozní parametry:

- Maximální provozní tlak: 6 bar,
  - provozní teplota upravované vody od 5 °C do 35 °C,
  - zařízení musí být umístěno v suchém prostředí o teplotě vzduchu 5 °C – 40 °C a na rovné ploše, umístění na konzolách je možné pouze v případě zajištění rovnoměrného rozložení hmotnosti zařízení a únosnosti použitého materiálu,
  - připojení vstup/výstup viz tabulka,
  - připojení na odpad: ¾" vnější závit, (1" IVAR.DECLO 200 - 500)
  - rozměry viz tabulka.
  - Zařízení splňuje požadavky pro trvalý styk s pitnou vodou dle Vyhl. č.409/2005.
- 
- **POZOR!** – Sloupcový filtr musí být připojen na odpad s dostatečnou hltností a k elektrické síti o napětí 230 V!!! Pro připojení na odpad je součástí řídicí jednotky přípojka v rozměru 3/4" vnější závit, u DECLO 200 až 500 potom 1".
  - Před spuštěním filtru musí být provedena regenerace a proplach čistou vodou, jinak hrozí uvolnění částic do rozvodů vody!

### 6) Doporučená instalace filtrů typu IVAR.DECLO:

## SCHÉMA ZAPOJENÍ



**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 návodu.
- 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.

**LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.

Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.

Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.