

FILTRAČNÍ A VENTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ FVZ-98M (T)

POPIS:

FVZ-98M (T) je určeno k zásobování mobilních prostředků filtrovaným vzduchem v podmínkách použití ZHN. Zabezpečuje čištění vzduchu od prachu (i radioaktivního) a od bojových chemických látek ve formě plynů a aerosolů. V objektu kolektivní ochrany vytváří konstantní přetlak, který brání pronikání škodlivin do chráněného prostoru osádky. Instaluje se uvnitř chráněného objektu. Na vyžádání lze upravit i pro venkovní montáž.

Zařízení FVZ-98M (T) je pouze filtrační zařízení a proto je vhodné zejména jako doplňkové zařízení do kabin automobilů a podobných prostředků, které jsou již z výroby vybaveny standardní ventilací pro běžný provoz.

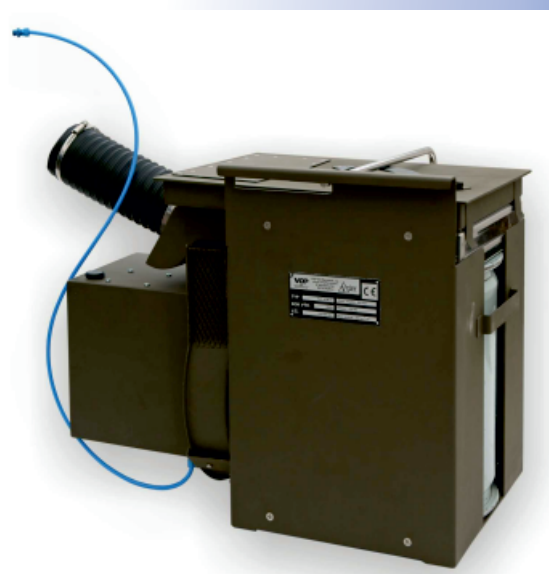
- FVZ-98M (T) se vyznačuje:
- kompaktní konstrukcí;
- automatickou regulací přetlaku;
- možností přepravy bojového filtru ve skříni filtračního zařízení v poloze přepravní (skladové) nebo pohotovostní;
- vysokou pohotovostí k okamžitému použití;
- dlouhodobou použitelností filtru a to i v pohotovostním režimu (filtr je proti působení atmosférického vzduchu chráněn klapkami);
- integrovaným testerem těsnosti chráněného prostoru;
- velmi jednoduchou obsluhou.

ZÁKLADNÍ VYUŽITÍ:

- využití v kabinách nákladních vozidel Tatra, Man.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY FILTROVENT. JEDNOTKY:

• rozměry	650 × 550 × 470 mm
• jmenovitá dodávka vzduchu	100 m ³ ·h ⁻¹ / 300 Pa
• jmenovité napětí/proud	24 V DC/7A
• maximální proud při rozběhu	18 A
• klimatická odolnost	-32 °C až +44 °C
• hmotnost bez filtrů	40 kg



ZÁKLADNÍ KOMPONENTY:

- filtrační jednotka;
- předfiltr;
- bojový filtr;
- odvětrávací ventily (podle potřeby);
- ovládací panel (pokud není integrováno ovládání FVZ do přístrojové desky vozidla);
- příslušenství (konektory, hadice ...).

Elektromagnetické vyzařování:
ČOS 599902:2007 ed. 2 (MIL-STD 461E:1999) RE 102, CE 102.

Elektromagnetická odolnost:
ČOS 599902:2007 ed. 2 (MIL-STD 461E:1999) metody RS103, CS101, CS114, CS115, CS116; AECTP- 500: 2000 metoda 511.