

EXTERNÍ FILTRY

Proč používat externí ochranné filtry u přenosných detektorů plynů?

Přenosné detektory plynů musí spolehlivě fungovat i v těch nejnáročnějších podmínkách. Externí ochranné filtry představují jednoduché, ale velmi efektivní řešení, jak ochránit senzory detektoru a prodloužit jeho životnost.

Hlavní důvody, proč používat externí filtry:

- Ochrana senzorů před prachem, nečistotami vodou a aerosoly
→ Snižuje riziko poškození senzorů a zajišťuje přesné měření.
- Prevence falešných poplachů nebo nesprávných hodnot
→ Filtr brání vniknutí nečistot, které by mohly ovlivnit odezvu detektoru.
- Prodlužuje životnost zařízení a snižuje náklady na opravy
→ Méně zanesených senzorů znamená méně výměn a servisních zásahů.
- Snadná výměna v terénu
→ Uživatelé si mohou filtr vyměnit sami během několika minut, bez nutnosti odesílat přístroj na servis.
- Zvýšení spolehlivosti v kritických situacích



Kde je vhodné filtry používat?

Externí ochranné filtry doporučujeme především do prostředí, kde je zvýšené riziko znečištění:

- Těžký průmysl, doly, cementárny
- Zemědělství a potravinářství (prašné a vlhké prostory)
- Stavebnictví a demoliční práce
- Čistírny odpadních vod a kanalizace
- Ropný a chemický průmysl (aerosoly, mastnoty)
- Exteriérové práce za deště nebo ve vlhkém prostředí

Používáním ochranných filtrů chráníte nejen samotné zařízení, ale především bezpečnost svých pracovníků. Je to malá investice, která se rychle vrátí v podobě spolehlivého provozu a nižších nákladů na údržbu.

Nepodceňujte prevenci – používejte ochranné filtry pravidelně.

