

## Měřič zbytkového obsahu oleje OILCHECK podle ISO 8573 – stacionární řešení

- Senzor OILCHECK měří výparné zbytky oleje ve stlačeném vzduchu.
- Z proudícího stlačeného vzduchu jsou odebírány reprezentativní vzorky a ty jsou přiváděny do stanice OILCHECK.
- Díky konstantnímu měření jsou případná překročení prahových hodnot ihned odhalena a okamžitě mohou být zahájeny korekční akce.



### Stacionární řešení v kombinaci s DS 400

- OIL-Check 400 - měří výparné zbytky oleje ve stlačeném vzduchu od 0,001... 2,5 mg / m<sup>3</sup>, 3... 16 bar. Vysoce přesný PID senzor obsahuje mini katalyzátor pro kalibraci nulového bodu
- Konstantní, vysoce přesné měření zbytkového oleje (olejových výpar) s PID senzorem (fotontový detektor)
- Dlouhodobě stabilní výsledky měření díky automatické kalibraci nulového bodu. Integrovaný mini katalyzátor spolehlivě generuje definovaný referenční plyn pro kalibraci nulového bodu
- Na rozdíl od měřících systémů, které vytvářejí „nulový vzduch“ (resp. referenční plyn) pomocí filtrů s aktivním uhlím, a které jsou proto náchylné na zanesení a ucpání těchto filtrů, mini katalyzátor vytváří „nulový vzduch“ bez ucpávání a opotřebení. Nemusí se zde měnit žádné filtry s aktivním uhlím.
- Snadné vzorkování pomocí PTFE hadice nebo nerezové trubky