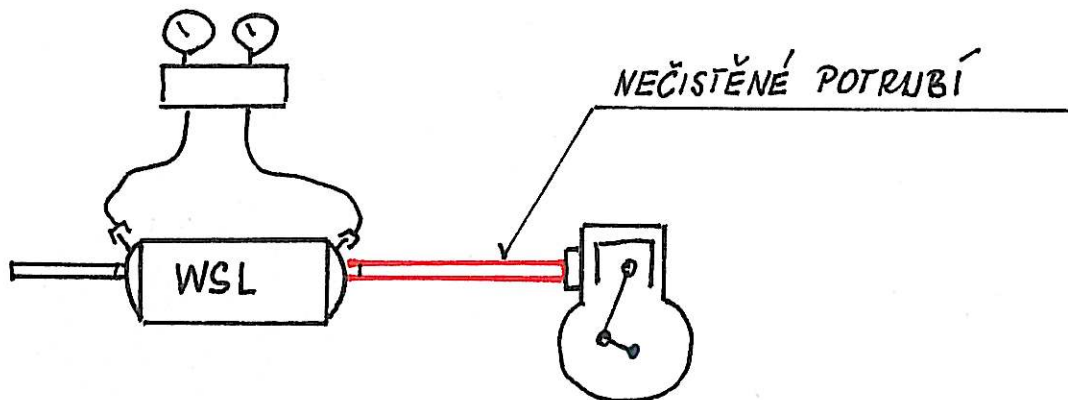


## Rozdíl při použití sacích filtrů Parker(KMP) a Sporlan.

Po mnoho let jsme byli zvyklí na sací filtry proti spáleninám WSL, které dodávala firma KMP. Tyto filtry měly kontrolní ventilkou pro měření tlakové ztráty na obou stranách. Po převzetí firmy KMP firmou Parker došlo v poslední době k výrazné změně. Původní sací filtry WSL byly ve výrobě ukončeny a nově dodává firma Parker sací filtry proti spáleninám od amerického výrobce Sporlan. Dehydrační náplň je stejná, jiné je ale vnější provedení. Sací fitry Sporlan mají pouze jeden ventilek pro měření tlakové ztráty. Jak s tímto filtrem pracovat.

Pokud dojde k znečištění okruhu spáleninami, je kontaminován celý okruh. Při použití původního sacího filtru WSL se dvěma kontrolními ventilkou na měření tlakové ztráty bylo možné namontovat filtr kamkoliv do sacího potrubí. Takže mohla nastat situace, že mezi filtrem a sacím ventilem kompresoru bylo znečištěné potrubí. Filtr sice působil a filtroval, ale znečištěné potrubí mezi filtrem a kompresorem dále vysílalo spáleniny a znečištění do kompresoru. Viz obrázek.



Filozofie použití filtru Sporlan pouze s jedním kontrolním ventilkem nutí mechanika, aby filtr namontoval co nejbliže k sacímu ventilu kompresoru. Již jenom proto, že hadice od manometrové baterie má omezenou délku. Kontrolní ventilek umístěný na sacím ventilu kompresoru se potom použije jako druhý ventilek pro měření tlakové ztráty filtru. Tímto způsobem je mechanik nucen namontovat sací filtr co nejbliže k sání kompresoru a tím výrazně zkrátit délku potrubí za filtrem, která je znečištěná.

