

ČISTENIE PALIVA WASP PURE FUEL SYSTEM

Systém čistenia motorovej nafty nielen pre záložné zdroje

Kvalita paliva je dôležitým predpokladom pre zabezpečenie maximálnej bezpečnosti a optimálneho chodu záložných zdrojov ale i ostatných zariadení, využívajúcich k svojej prevádzke motorovú naftu. Kontaminované palivo nie je len stratou peňazí spojenou s jeho ekologickou likvidáciou a jeho náhradou. Znamená veľkú záťaž predovšetkým pre samotný palivový systém, ktorá môže znamenať jeho trvalé poškodenie a neplánované výpadky. Unikátny systém čistenia paliva Wasp Pure Fuel System ponúka veľmi účinné ekologické a predovšetkým ekonomické riešenie.

▪ Voda a nečistoty znamenajú obvykle koniec životnosti nafty



Príklad znečistenia nafty

Motorová nafta stráca svoju kvalitu už po 6 mesiacoch. Európske normy pripúšťajú až 7% podiel biozložiek. Bakteriálna infekcia ale spôsobuje kal a vysokú hodnotu kyslosti. Najväčšou hrozbou pre kvalitu paliva však je prítomnosť vody. Systém čistenia paliva **Wasp** odstraňuje teda nielen bežné nečistoty, ale predovšetkým vodu (obvykle sa prejavuje zakalením nafty), bakteriálne infekcie (voda je znovu vedľajším produktom), ale i ostatné sedimenty.

▪ Priebeh čistenia nafty

Inovatívny systém čistenia a udržiavania kvality paliva **Wasp** môže zastaviť ďalšiu kontamináciu paliva, ale vyčistiť aj palivo už znečistené. **Wasp Pure Fuel System** funguje na princípe recirkulácie paliva cez dva nezávislé filtre (primárna filtrácia nečistôt 30 µm filtrom, finálna filtrácia unikátnym 2µm

filtrom) priamo v nádrži. Odpadá tak akákoľvek ďalšia manipulácia s palivom.

Systém čistenia paliva Wasp Pure Fuel Systems ponúka veľmi účinné ekologické a predovšetkým ekonomické riešenie pre optimálny výkon palivového systému nielen záložných zdrojov. S pravidelným čistením paliva chránite svoje technológie aj životné prostredie!

▪ Bezpečná prevádzka vašich technológií s PRONIXom

V rámci programu bezpečnej prevádzky záložných zdrojov (ale nielen ich) a zachovania kvality paliva, PRONIX ponúka:

- Vyčistenie nevyhovujúceho paliva priamo v nádrži (2µm filtrácia)
- Odstránenie vody, kalu, nečistôt, baktérií
- Prevenciu porúch technologických zariadení spôsobených znečisteným palivom
- Úsporu nákladov, ktoré je nutné vynaložiť na náhradné palivo, zbytočné opravy poškodených zariadení, vrátane následkov škôd spôsobených výpadkom prevádzky, a na ekologickú likvidáciu nevyhovujúceho paliva



Čistiaca jednotka WASP

Wasp Pure Fuel System je možné v PRONIXe zakúpiť nielen ako jednorázovú službu, ale aj ako technológiu k priebežnému čisteniu paliva vlastnými silami!



V prípade záujmu o čistenie paliva vašich zariadení nás neváhajte kontaktovať: pronix@pronix.sk | tel. +421 2 643 66 398.