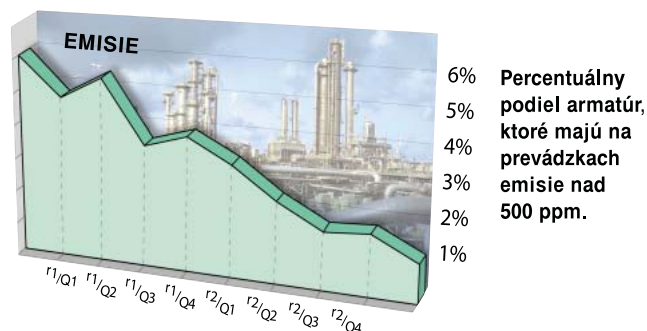
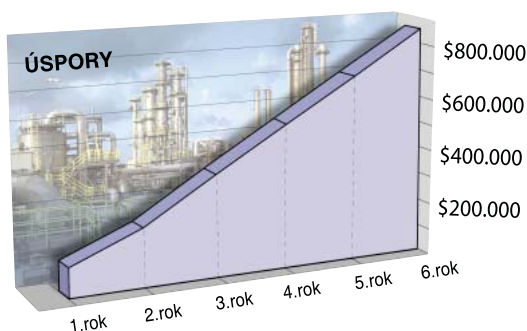




LDAR - tesniaci program pre ventily



Podniky, znižujúce emisie výrazne znižujú aj svoje prevádzkové náklady.



Konkrétny príklad - úspory viac ako milión dolárov

Rafinérsky komplex potreboval dosiahnuť normami doporučené limity emisií v rámci celkového počtu armatúr v dvoch prevádzkach. Zákazník si pre svoj tesniaci program vybral riešenie Chesterton a nielenže dosiahol ciele stanovené v oblasti emisií, ale sledovanie nákladov preukázalo nezanedbateľné úspory. Vyššie sú zobrazené aktuálne čísla o kumulatívnych úsporách pri použití programu Chesterton, v porovnaní s predtým aplikovaným riešením tesnenia "jednotlivých armatúr". Dosiahnutím vyššej spoľahlivosti, jednoduchšieho skladovania a znížených nákladov na údržbu bol výber programu Chesterton hodnotený ako veľký prínos pre akcionárov rafinérie.

Konkrétny príklad - emisie pod kontrolou

Chemický komplex bol nútený znížiť a kontrolovať emisie unikajúce cez armatúry, aby minimalizoval riziko nesplnenia prísnych noriem. Zavedením programu Chesterton boli pravidelne sledované tie armatúry, ktoré presahovali emisný limit 500ppm. Štvrťok za štvrťkom podnik znižoval počet "netesných" armatúr. Ako ukazuje horeuvedený graf (v reálnych číslach), v treťom roku dosiahol podnik hranicu 1.1% z percentuálneho počtu týchto armatúr a táto sa stále znižuje. Komplex teraz dosahuje významné úspory a to najmä redukovaním potrieb monitorovania emisií.

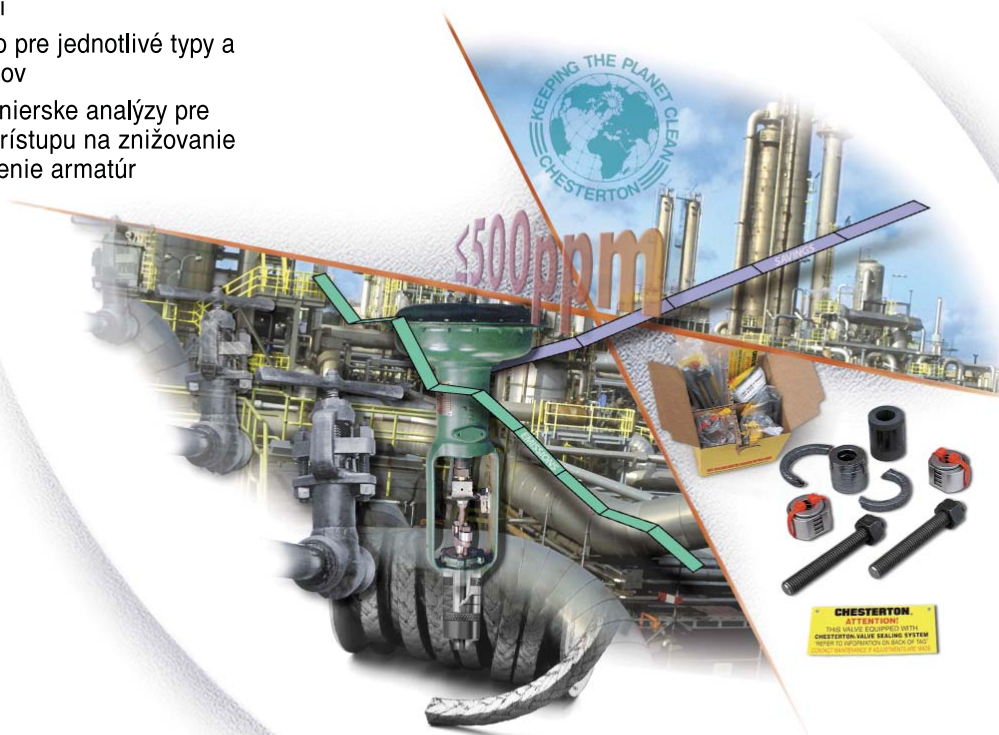
Kvalita a tesnosť preverená v podnikoch po celom svete. Naviac ponúkame kompletný systém

LDAR



Tesniace systémy pre zníženie VOC emisií

- Integrované riešenia pre všetky typy armatúr
- Riešenia pre regulačné ventily - nízke trenie, ľahká inštalácia
- Zjednodušenie a zníženie skladových zásob
- Spĺňa normy US EPA platné pre oblasti VOC
- Podmienky IPPC Direktivu 96/61/EC ho zaraďujú medzi B.A.T (Best Available Technology - najlepšia dosiahnuteľná technológia) pre tesnenie environmentálnych riešení
- Dodávame zostavy priamo pre jednotlivé typy a modely regulačných ventilov
- Poskytujeme servis a inžinierske analýzy pre zavedenie systémového prístupu na znížovanie nákladov a efektívne tesnenie armatúr



Kvalita a tesnosť preverená v podnikoch po celom svete. Navyac ponúkame kompletný systém LDAR



... určené pre širokú škálu armatúr

Utesnite si armatúry na dlhé roky, bez potreby doťahovania a nastavovania

Tesnenia regulačných ventilov

- CHESTERTON 5800E predlisovaná zostava s pletenými koncovými krúžkami a deleným uhlíkovým puzdrom, Live Loading pre dosiahnutie iso-elastického účinku.
- Spíňa normy US EPA platné pre oblasť VOC a pre spoľahlivé utesnenie unikajúcich emisií.
- Ponúka nulové netesnosti v parných prevádzkach.
- Zvyšuje efektívnosť armatúr, pri malom, zanedbateľnom trení vretena - pre spoľahlivú moduláciu.
- Armatúry je možné "prepakovať" priamo na pozícii.
- Požiarne bezpečnosť - spíňa API 589 štandardy pri API 607 teplotách a tlakoch testované nezávislými laboratóriami.
- Vlastnosti sú garantované 5 ročnou zárukou.
- Dodávame upchávkové zostavy na mieru pre najpoužívanejšie typy regulačných ventilov.
- Pre nízkoteplotné aplikácie je možné použiť predlisované krúžky z PTFE (typ 1724).



Tesnenie hraničných armatúr

Jedna upchávková šnúra pre všetky ventily

- CHESTERTON 1600 tesniaca šnúra pre armatúry, ponúka komfort "jeden typ tesnenia" pre všetky hraničné armatúry.
- Inconel* -ovými vláknami posilnená šnúra je pletená zo špeciálne skladanej grafitovej pásky.
- Dosahuje vynikajúcu tesnosť aj po tisícoch cyklov.
- Lahko sa inštaluje a je odolná voči pretlačeniu.
- Dosahuje skvelé výsledky vo vysokotlakých, vysokoteplotných parných podmienkach.
- Požiarne bezpečnosť - spíňa API 589 štandardy pri API 607 teplotách a tlakoch testované nezávislými laboratóriami.
- Je to progresívna konštrukcia pre dosiahnutie skvelej tesnosti.



DODÁVA:

AD Wings, s.r.o
Strojnícka 103
821 05 BRATISLAVA
SLOVENSKO
www.adwings.sk

tel: +421 2 4363 2151
fax: +421 2 4363 2191
adwings@adwings.sk

*Inconel je registrovaná značka International Nickel Company.