

Komplexné služby v projektovej činnosti od štúdie až po projekt, skutočného vyhotovenia stavby, vrátane dodávok formou na kľúč.



AKUSTICKÉ ČISTENIE ZARIADENÍ

Akustické čistenie Nirafon sa používa v rôznych odvetviach priemyslu. V energetike pri čistení teplotných povrchov a aplikáciách na reguláciu emisií v kotolniciach v širokom teplotnom rozsahu a pre aplikácie, kde teplota stúpa až do 1500°C. Systém akustického čistenia má výhodu nepretržitej prevádzky, schopnosti a možnosti diaľkového monitorovania.

Jednoduché a rýchle riešenie

Akustický čistiaci systém Nirafon je možné nainštalovať veľmi rýchlo a v mnohých prípadoch je nainštalovaný v priebehu dňa.

Čistota udržiavaná neustále

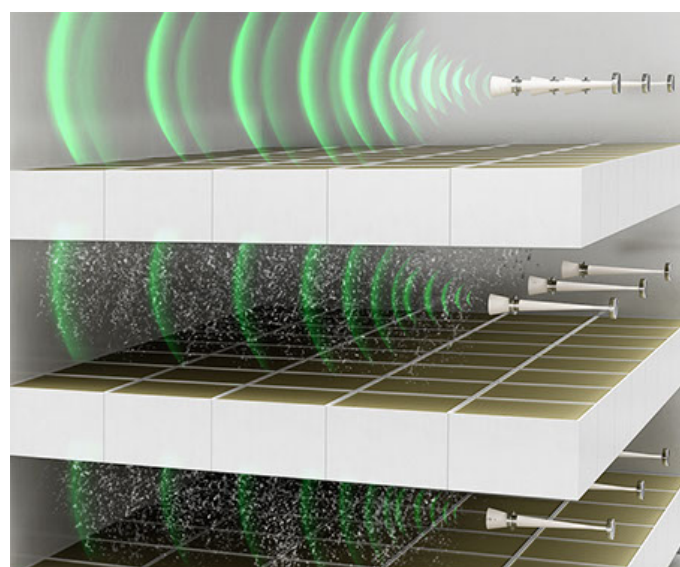
Akustické čistenie je nezávislý proces, ktorý nevyžaduje zastavenie alebo prerušenie výroby. Je to „on-line“ proces a výrazne znižuje prestoje. Akustické čistiace systémy je možné použiť počas odstávok závodu s minimom potreby manuálneho čistenia.

Energeticky najefektívnejšie čistiace riešenie

Akustický čistiaci systém NIRAFON nepretržite odstraňuje sadze, popol a usadeniny pevných častíc z povrchov, čím zabráňuje tvorbe nánosov a udržiava účinnosť prenosu tepla, poklesu tlaku vo vrecových filtroch, znižuje vibrácie vo ventilátoroch a podobne.

Prináša značné úspory nákladov

Akustický čistiaci systém NIRAFON je nákladovo efektívne riešenie vyžadujúce len stlačený vzduch, čo vedie k nižším prevádzkovým nákladom a systém zaberá oveľa menej miesta v porovnaní s bežnými čistiacimi zariadeniami.



výhody:

- Rýchla a jednoduchá inštalácia
- Môže byť použitý vo všetkých teplotných oblastiach kotla
- Možno použiť aj s roztaveným alebo čiastočne roztaveným popolom
- Môže sa používať bez prítomnosti pary alebo pri jej nedostatku
- Priebežné čistenie procesu, čistí tieňové oblasti a okolo rohov
- Možno použiť spolu s inými metódami čistenia
- Nie je potrebná žiadna voda, nespôsobuje eróziu
- Bez korózie a mechanického opotrebenia

Použitie v priemysle:



Cementárne Múka a potraviny Energetika Chemický priemysel Pivovarníctvo, liehovarníctvo Suché a sypké látky

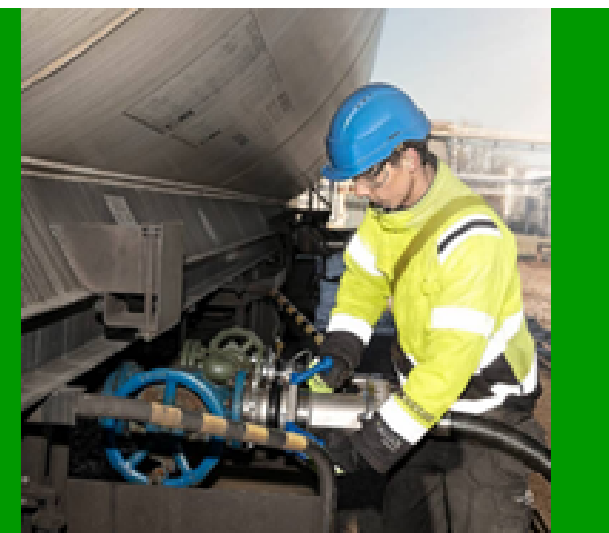
Švédsko spoločnosť je výrobca produktov na bezpečnú prepravu agresívnych médií v chemickom a petrochemickom priemysle.

Hlavným produktom je suchá spojka, ktorá po odpojení automaticky zavrie produkt v hadici. Má celosvetovú pôsobnosť a je certifikovaná okrem iných aj NATO štandardom, samozrejmosťou je ATEX. Spojky od spoločnosti MannTek sú mimoriadne bezpečné. Sú testované v najťažších podmienkach a sú vyrobené z kvalitných a certifikovaných materiálov.

Oblasti použitia: chemický priemysel, letectvo, technické plyny, kryogénne zariadenia

Otočné kľby

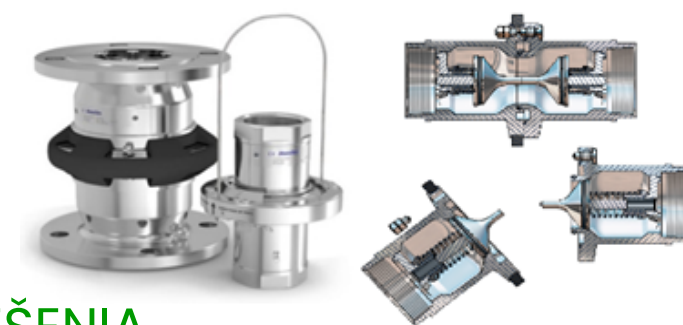
Otočné kľby MannTek sú tuhé a stabilné. Sú veľmi spoľahlivé. Výrobca ich vybavuje buď jednoradovými, alebo dvojradovými ložiskami.



TRHACIE/BEZPEČNOSTNÉ SPOJKY

Najspoľahlivejší mechanizmus ochrany napríklad tankovacieho zariadenia s vysokou ochranou obsluhy a životného prostredia. Existujú dva typy uvoľňovacích mechanizmov pre naše odpojiteľné spojky:

- systém deštrukcie poistného kolíka
- systém uvoľnenia kábla



LNG RIEŠENIA

MannTek neustále vyvíja a inovuje komplexné riešenia pre LNG, ale aj jednotlivé komponenty. Je popredným výrobcom prečerpávacích a zásobníkových systémov na LNG so špičkovou technológiou a inovatívnymi riešeniami. Je to celý súbor komponentov, napríklad LNG hadice (1" to 10", 10-25 bar), izolačné príruby, Izolačné príruby sa používajú na elektrické (galvanické) oddelenie jednotlivých úsekov čerpacích trás ...

Niektorí z našich zákazníkov, u ktorých sa osvedčili tieto produkty:

FORTISCHEM Nováky, SLOVNAFT Bratislava, ROPA Slovakia, SLOV-VAGON, ENVIEN, Rušňové depo Poprad, TERMINÁL Čierna nad Tisou, prekládkový komplex VÝCHOD, JAGUAR LAND ROVER Nitra



ELAFLEX HIBY je popredným medzinárodným špecialistom na technológiu tankovania a bezpečné pripojenia, pre manipuláciu s nebezpečnými médiami. Hadice, tvarovky, spojky, kompenzátory stanovujú štandardy od roku 1923. Okrem už známych produktov od firmy ELAFLEX, ako sú hadice, hadicové koncovky, spojky, kompenzátory, tankovacie pištole, tak výrobca doplnil portfólio o hadicové bubny a navijaky.

Hadicové navijaky sú ideálnym doplnkom.

Produkty ELAFLEX sa úspešne používajú už desaťročia v oblastiach stacionárneho alebo mobilného tankovania (čerpacie stanice a tankery), tankovania do lodí a lietadiel, v chemickom priemysle, ako aj vo vojenských, železničných a hasičských prevádzkach. V závislosti od dĺžky hadice a montážnych možností sú dodávané hadicové navijaky (HR) ako individuálne kompletne riešenia s hadicami, tvarovkami alebo tankovacími pištoľami.

Každý hadicový navijak ELAFLEX je možné konfigurovať jednotlivo. Náš predajný tím vám s tým rád pomôže.



END Armaturen - predstavuje novú, cenovo priaznivú radu kompaktných guľových kohútov v ocele (1.0619) a nerezovej (1.4408) prevedení s PTFE Fiberglass tesnením, prípadne kompletne zapúzdzrenou guľou. Teplotný rozsah média od -30°C do +180°C, tlakový rozsah PN40, štandardne ISO príruka 5211 k pripojeniu pneupohonov, elektropohonov, prípadne koncových spínačov. Declaration of Conformity CE, TA-Luft certifikát, Antistatické prevedenie, ATEX Ex II 2GD c T3-T6.



Zároveň predstavujeme novinku - izolačnú manžetu pre guľové kohúty, ktorá jednoduchým spôsobom inštalácie dokáže:

- Zabrániť tepelným stratám
- Ochrániť pred chladom, námrazou, zamrznutím
- Zvýšiť bezpečnosť pri manipulácii v prípade extrémnych teplotách média
- Znižuje prípadný hluk-vibrácie od potrubia



Výhody - rýchla montáž a demontáž aj počas prevádzky, viacnásobné použitie, úspora nákladov v rámci šetrenia energiou a hlavne bezpečnosť pri manipulácii.



INDIKÁCIA NETESNOSTI DVOJPLÁŠŤOVÝCH NÁDRŽÍ A DVOJPLÁŠŤOVÝCH POTRUBÍ

Monitorovanie netesností nádrží a potrubí je v rámci EÚ regulované zákonom a na národnej úrovni platia rôzne súbory pravidiel.

Všetky typy nádrží a potrubí s nebezpečnými médiami musia byť monitorované vhodnými detektormi na únik skladovaného alebo dopravovaného média.

Výrobca SGB z Nemecka pôsobí na trhu už viac ako 50 rokov a ponúka širokú škálu produktov vhodných na monitorovanie úniku médií, ohrozujúcich zdravie človeka a životné prostredie.

Indikátory netesnosti pracujú na princípe pretlaku alebo podtlaku. Pri akomkoľvek poškodení vonkajšej alebo vnútornej steny príde k zmene tlaku v monitorovanom priestore a v miestnosti obsluhy sa spustí zvukový a vizuálny alarm.

V ponuke sú nerezové alebo mosadzné verzie, ako aj špeciálne riešenia pre nádoby s ohrevom, tlakové nádoby, nádrže s dvojitém dnom, pre optimálne riešenia pri dodržaní vysokého štandardu kvality a životnosti.

Spoločnosť CHEMPROCES zastupuje na slovenskom a českom trhu výrobcu indikátorov firmu SGB už 20 rokov, má oprávnenie predávať a vykonávať servis a môže vykonávať školenia na montáž a prevádzkovanie všetkých zariadení.

Medzi našich zákazníkov patria:

Rafinéria SLOVNAFT, NAFTA Gbely, EUSTREAM, ENVIRAL Leopoldov, LETISKO M. R. Štefánika Bratislava, CASTOR POLUX Lieskovec, FRANKE Žilina, JOHN MANSWILLE Trnava, BEKAERT Sládkovičovo, Čerpacie stanice pohonných hmôt (OMV, Slovnaft, SHELL)

Použitie indikátorov netesnosti:

- čerpacie stanice a sklady pohonných hmôt
- chemické a petrochemické prevádzky
- sklady pri výrobných halách

