



Katalüsaator MINE-X DC2 – DC18

MINE-X®-i oksüdatsioonipuhastid kõrvaldavad ohtliku süsinikmonooksiidi (CO), süsivesinikud (HC), lõhna ja tahked osakesed diiselmootoritest. Kasutades kõige arenenumaid katalüsaatorite koostisosi, suudavad MINE-X-i oksüdatsioonipuhastid kõrvaldada ohtlikud mootori heitgaasid isegi madalatel heitgaasitemperatuuridel.

Toote omadused

Konversiooni tõhusus, kvaliteet ja teenindus

- Vähendab CO-heidet kuni 95% võrra
- Vähendab HC-heidet kuni 90% võrra
- Vähendab tahkeid osakesi kuni 45% võrra
- Madalaim vasturõhk turul
- Roostevabast terasest konstruktsioon
- Standard- või kohandatud disainilahendused
- Lihtne paigaldada
- Kärgstruktuur on joodetud, mitte kinnitatud
- Praktiliselt hooldusvaba
- Kiire tarne
- Kulutõhus

Toote rakendus

MINE-X®-i oksüdatsioonipuhastid paigaldatakse otse heitgaasivoolule väljalaskekollektori ja summuti vahele ning neid on saadaval kahes variandis. Esimest tüüpi puhastil on kaks kiirkinnitust, mis võimaldavad puhasti keskosa kontrollimiseks või vahetamiseks lihtsasti eemaldada. Teist tüüpi puhasti on täielikult keevitatud konstruktsiooniga ning sellel on fikseeritud puhasti keskosa. Oksüdatsioonipuhastid sobivad eriti hästi suurtele diiselmootoritele, kus heitgaasisüsteemis on vähe ruumi.

Oluline on, et mootori heitgaaside temperatuur oleks vähemalt 200 °C. MINE-X-i puhastid töötavad erinevates koormus- ja kiirustingimustes, kuid ei kompenseeri halvasti seadistatud mootorit. Mootori tõrked, nagu defektne sissepritsesüsteem või liigne määrdeõli kulu, võivad puhasti tõhusust vähendada. Uus mootor peaks enne puhasti paigaldamist mõne tunni töötama.

Iga MINE-X®-i oksüdatsioonipuhasti sisaldab patenteeritud roostevabast terasest kärgstruktuuri, mis on joodetud roostevabast terasest korpuse külge, kasutades patenteeritud vaakumjootmisprotsessi. See ainulaadne jootmisprotsess välistab võimaluse, et kärgstruktuur puhasti sees lahti tuleks, praguneks või teleskoopiliselt kokku tõmbuks.

DCL on heitgaaside kontrollitehnoloogiate valdkonnas maailmas juhtival kohal. Lisaks oksüdatsioonikatalüsaatoritele kuuluvad MINE-X-i tootevalikusse ka kolmeastmelised katalüsaatorid, tahmafiltrid ja summutid.

Maa all töötavate inimeste jaoks kujutavad süsinikmonooksiid, süsivesinikud ja tahked osakesed endast tõsist ohtu tervisele. MINE-X-i puhastid vähendavad ohtlike heitgaaside hulka, aidates hoida töötajad terved ja produktiivsed.

Vibratec Akustikprodukter projekteerib ja tarnib Norra riigirongide (Jernbaneanverket) tellimusel diiselmootoriga teenistusveduritele ja -vagunitele täielikke väljalaskesüsteeme.



Kontaktandmed

Rootsi	Norra	Taani	Eesti	Soome	India
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo