DCL EUROPE

I catalizzatori Metalcor: chiave per aumentare l'efficienza

DCL Europe è l'ufficio vendite europeo di DCL International Inc., leader del settore del controllo emissioni con oltre 30 anni di esperienza. DCL Europe offre l'esperienza e le risorse i DCL International integrandolo con il supporto di personale altamente specializzato dislocati su tutti i territori dell'EU.

DCL progetta e costruisce catalizzatori per motori a combustione interna utilizzati nella produzione di energia, cogenerazione, compressione di gas e altre applicazioni. Il portafolio prodotti di DCL Europe spazia da catalizzatori (ossidanti e a tre vie), SCR e DPF, a silenziatori e scambiatori di calore.

DCL ha anche adattato la sua offerta per soddisfare il mercato della cogenerazione. Gli impianti di cogenerazione sono una fonte di energia efficiente ed economica e trovano applicazione in applicazioni e settori più disparati.

La domanda è... dove entra in giocoDCL? I cogeneratori sono una soluzione efficiente, ma creano anche inquinanti dannosi come ossidi di carbonio e azoto, che possono violare le normative sulle emissioni. I sistemi SCR sono progettati per ridurre le emissioni di motori e generatori; I catalizzatori Metalcor sapientemente realizzati da DCL si distinguono per la loro efficienza e durata. Gli SCR Metalcor hanno una vita mefdia intorno alle 35.000 e sono anche "rechargeble" garantendo una lifetime complessiva fino a 12 anni.

Un altro uso sempre più comune dei cogeneratori è quello di fornire calore ed energia alle serre alimentando le colture con la CO_2 derivante dai gas di scarico. Il rovescio della medaglia è che etilene e formaldeide presenti nei gas incombusti provacano una diminuzione sostanziale della resa della cultura stessa, riducendone il valore del raccolto. DCL ha sviluppato tecnologie dedicate per il contenimento ottimanle della concentrazione di etilene per garantire la massima resa delle colture.

Grazie all'esperienza globale e alla tecnologia dei catalizzatori Metalcor leader del settore, DCL gode della fiducia dei maggiori produttori mondiali di motori e system integrator. Il team di DCL Europe fa del suo meglio per soddisfare le esigenze dei clienti, con particolare attenzione ai tempi di consegna brevi e alla flessibilità di design.

DCL EUROPE
www.dcl-inc.it