

Het Discom Effect



Solutions for noise, emission and heat

discom
EXHAUST TECHNOLOGY

Het Discom Effect



Duurzame oplossingen voor een duurzame wereld

Uitlaatgassensystemen moeten aan steeds strengere eisen voldoen. Geluidsbeperkende maatregelen worden aangescherpt. Overheden stellen nieuwe normen vast voor de emissie van verontreinigende gassen. U wilt warmte hergebruiken uit uitlaatgassen. Discom is specialist in de integratie van verschillende technieken en technologieën. Met een focus op innovatie zijn we in staat elke vraag van vandaag en morgen te beantwoorden. En om elke opdracht, groot of klein, meerwaarde te geven. De meerwaarde van het Discom Effect.

Geluidsreductie, emissiebeperking en hergebruik van warmte vragen elke keer weer andere oplossingen. Voor Discom maken uitgangssituaties geen verschil. We zijn er altijd op uit om de ideale oplossing te creëren. Het Discom Effect is per keer weer een ander effect. Maar het resultaat is altijd een systeem dat voor die specifieke omstandigheden optimale diensten bewijst. Het Discom Effect staat voor maximale performance onder alle omstandigheden, om te voldoen aan elke normering.



Het Discom Systeem Effect



Het ideale systeem is elke keer weer anders

Als expert op akoestisch gebied zijn we al meer dan dertig jaar specialist in geluidsreductie. Een deskundige die op basis van de situatie kan analyseren welk systeem voor u optimaal is. Droog of 'nat', dus water geïnjecteerd. Standaard of 'state of the art'. Discom heeft ervaring met geluidempers van uiteenlopende typen en uitvoeringen, bestemd voor uiteenlopende toepassingen en omstandigheden. En Discom kan uw uitlaatgassensysteem compleet leveren, dus inclusief geluidemper, ophanging, compensatoren en eventueel oplossingen voor emissiebeperking en warmteterugwinning.

Ook als u te maken heeft met emissiebeperking, zijn we uw partner. Met de expertise van Discom in emissietechnologie kunt u aan elke eis voldoen - tot en met zero emission aan toe. De integratie met geluidsbeperkende technieken en systemen voor warmtehergebruik maakt een efficiënte combinatie van technieken mogelijk. Als specialist in het uitlaatgassensysteem heeft Discom ook de kennis en de techniek in huis om energie niet verloren te laten gaan. Moderne en efficiënte technieken voor het hergebruiken van warmte worden onder meer ingezet bij warmte/kracht koppelingen.



Het Discom R&D Effect



Continu investeren in research and development

Nieuwe eisen op het gebied van geluid en uitstoot stellen de ontwerpers van uitlaatgassensystemen steeds voor nieuwe uitdagingen. Bij Discom wachten we die ontwikkelingen niet graag af. We nemen liever het voortouw. Zoals we al dertig jaar doen met continue investeringen in research and development. Eigen innovaties zijn een belangrijk deel van het Discom Effect. Daarom zijn alle engineers gedurende een deel van hun tijd actief in ontwikkeling.

Die focus op innovatie creëert keer op keer nieuwe mogelijkheden. Of het nu gaat om een eenvoudige geluiddemper voor een binnenvaartschip of een turnkey-project op een booreiland, inclusief alle leidingen, ophangingen en omkastingen. Continue research and development heeft Discom tot voorloper gemaakt. Voortdurend zoeken we naar technieken en materialen om te beantwoorden aan steeds scherpere eisen. Efficiency is altijd vanzelfsprekend. Door optimale regie gedurende de gehele keten kunnen kosten in de hand worden gehouden en levertijden worden gewaarborgd, temeer doordat Discom op meerdere locaties produceert.



Het Discom Kwaliteits Effect



De zekerheid van kwaliteit

Als érgens kwaliteit niet ter discussie mag staan, is het wel in het werkkterrein van Discom. Een geluiddemper moet werken. Emissietechnologie moet de uitstoot van schadelijke stoffen effectief terugdringen. Daarom zijn in het stadium van het allereerste advies tot en met de definitieve installatie alle denkbare zekerheden ingebouwd bij Discom. Door alle disciplines onder één dak te integreren, kan het proces optimaal worden gecontroleerd. Nieuwe ontwikkelingen - een sterk punt van Discom - vinden pas hun weg naar de markt als de levensvatbaarheid is bewezen en de betrouwbaarheid niet in het geding is.

En ook staan we open voor audits van opdrachtgevers die graag onze kwaliteit nuchter willen hebben gestaafd in cijfers en onderzoek. Als system integrator van geluids- en emissiebeperkende technieken zijn we in staat opdrachtgevers het beste van twee werelden te bieden, met op maat gesneden systemen. Als specialisten op energiegebied weten we oplossingen om kostbare warmte weer te benutten. En als bedrijf met een innoverende focus zijn we ook in staat om te blijven voldoen aan veranderende wetgeving, door continu te investeren in verbreding en verdieping van onze eigen expertise.



Het Discom MVO Effect



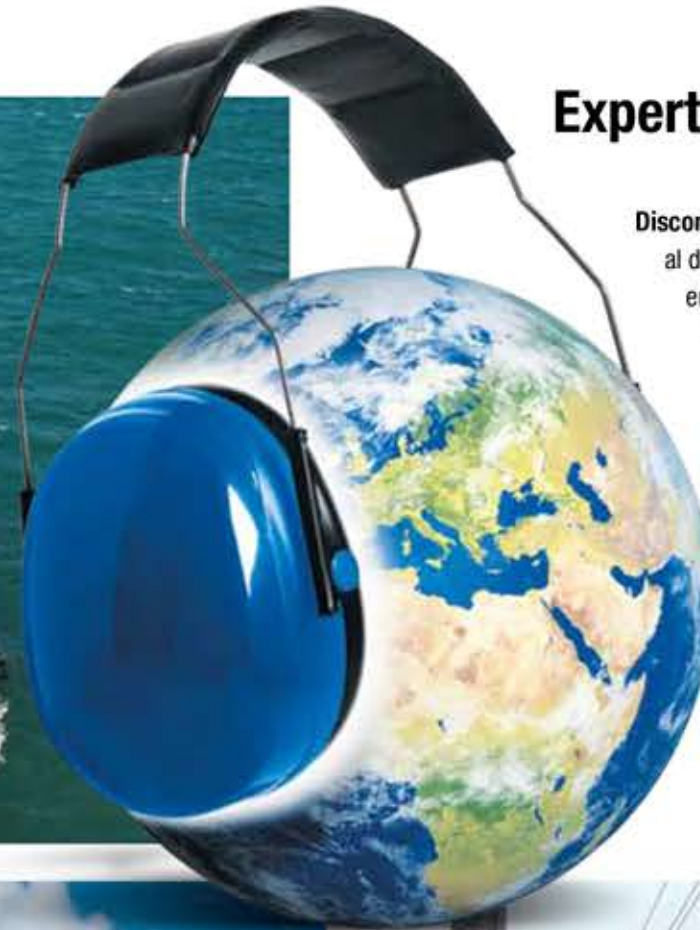
De oplossingen van vandaag bepalen de wereld van morgen

Het werkteerrein van Discom heeft nauwe raakvlakken met het milieu. Zeker met emissiebeperkende technieken dragen we bij aan een wereld die stil staat bij volgende generaties. Het hergebruiken van warmte is een van onze specialismen om bij te dragen aan een zuiniger gebruik van natuurlijke bronnen. En we realiseren het ons niet elke dag, maar ook geluidsoverlast en trillingen zijn een vorm van 'milieu-overlast' - die we met vernieuwende technieken graag reduceren.

Als bedrijf dat het gewend is zijn maatschappelijke verantwoordelijkheid te nemen, laten we het daar niet bij. Een voorbeeld: de productie van onze systemen is gespreid over meerdere locaties in Europa, strategisch gelegen met het oog op belangrijke afzetmarkten om transportkosten te minimaliseren en de uitstoot van CO₂ te beperken. Al in de ontwerp- en ontwikkelfase ligt het accent op technieken die energie besparen in de productie of materiaal besparen in de uitvoering.



Het Discom Marktenoverzicht



Expertise van drie verschillende marktgebieden

Discom is specialist in drie belangrijke marktgebieden: de maritieme sector, de energiesector en de industrie. Discom heeft al duizenden schepen in de zeevaart, de kustvaart en de binnenvaart voorzien van optimale technieken voor geluids- en emissiebeperking. We zijn ook goed bekend met de aanvullende normen die gelden voor een specifiek segment als de marine.

Bovendien houden we rekening met alle aspecten die maar van belang zijn voor een optimale werking van een uitlaatgassensysteem, van tegendruk en onderwater akoestiek tot en met infra rood-detectie en magnetisme.

De energiemarkt is weer een ander belangrijk werkterrein. Voor power plants, tijdelijke- en noodstroomvoorzieningen en installaties voor warmte/kracht koppeling ontwikkelen we systemen op maat. Ook in een aantal industriële sectoren vindt u de systemen van Discom terug: compressoren, locomotieven, Oil & Gas, pompinstallaties en verschillende typen rollend materieel. In die veelheid van industrieën keert steeds als constante het Discom Effect weer terug: het beste antwoord op úw vraag!



Het Discom Effect

Colofon:

Concept en vormgeving: Zwiers Communicatiebureau

Lithografie: Studio Kaka

Fotografie: Chris Bones, Leon van der Reijden

Druk: Haveka

Het Discom Effect

Discom B.V.
Staalindustrieweg 5
2952 AT Alblasterdam
T +31 (0)78 68 10 960
F +31 (0)78 68 10 970
www.discom.eu
info@discom.eu

Solutions for noise, emission and heat

