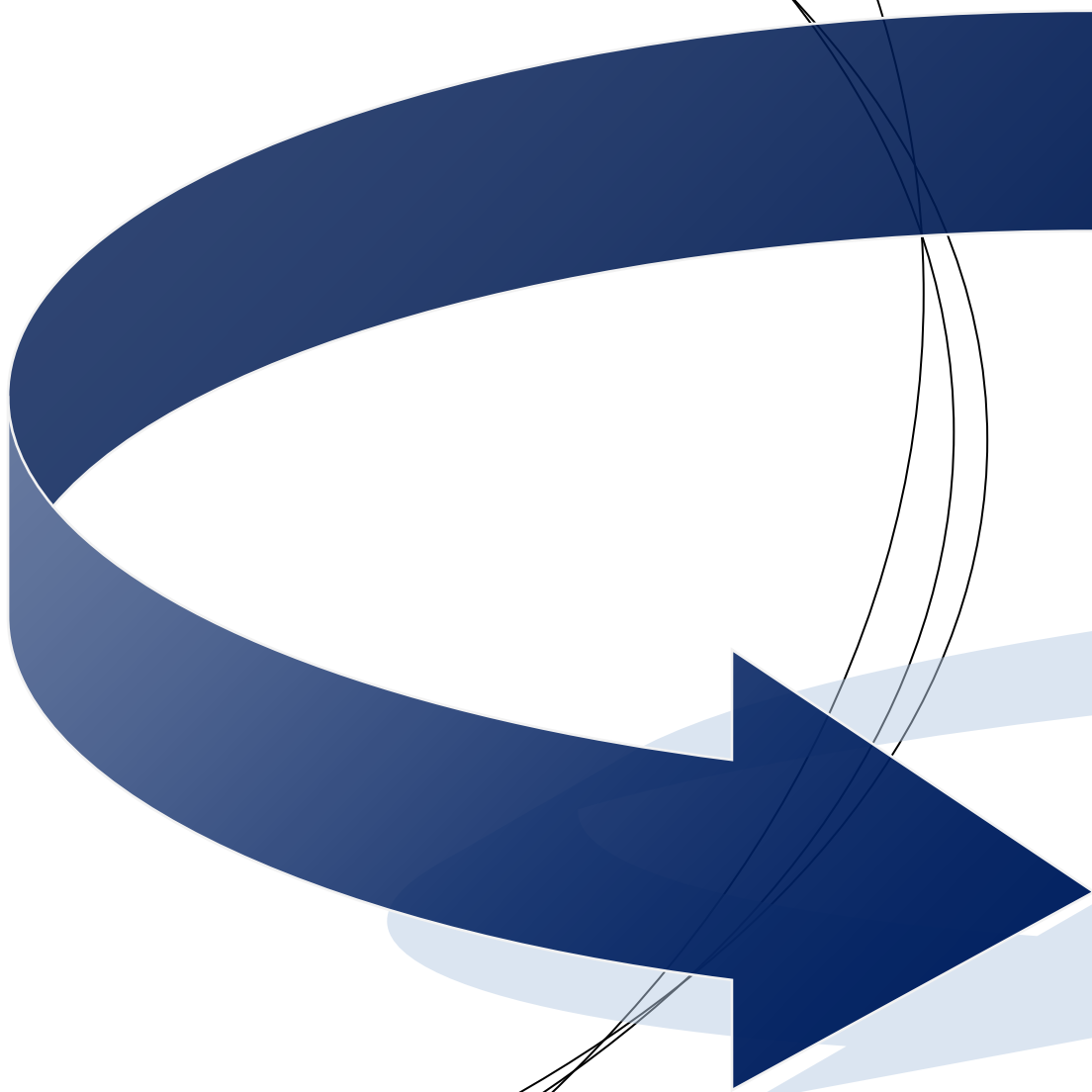


**Techno
Gamma**



Bedrijfsbrochure

Wie zijn wij

Techno Gamma is in 1975 ontstaan uit een destijds grote Alkmaarse aggregaatbouwer Dynaf B.V. In de beginjaren maakte wij kleine aggregaatsetjes en noodstroom aggregaten. Daarnaast werden motoren gemariniseerd en lastechniek verkocht. In de loop van de jaren zijn deze activiteiten voor een groot deel gestaakt en is Techno Gamma meer een handels onderneming geworden in Generatoren, Uitlaatgassen reinigers, Stiflastechniek en besturingstechniek voor diesel-aggregaten.

Onze missie is het opbouwen van een duurzame relatie met onze leveranciers en afnemers waarbij we d.m.v. het juist interpreteren van uw behoeftes de juiste producten aanbieden.

Zo zijn wij al sinds 1977 Officieel vertegenwoordiger van **Unikat/CDTi**, voor **Enovation Controls / Murphy** sinds 1987 en BSK+BTV sinds 2009. Mecc Alte wordt door ons ook al meer dan 30 jaar verkocht, **Baumüller** hebben wij sinds 2005 in ons pakket opgenomen en sinds 2006 zijn wij de officiële vertegenwoordiger van **Deep Sea**.

Met deze producten die vaak weer een raak vlak met elkaar hebben en onze lange ervaring kunnen wij onze klanten hoogwaardige producten aanbieden waar wij met 100% achter staan.

Hieronder vindt u een kort overzicht van ons leveringsprogramma en natuurlijk willen wij u hier alles over vertellen en informeren. Indien u nog vragen heeft, laat het ons weten, wij informeren u graag.

Wij hopen u nog jaren tot onze vaste relatie te kunnen beschouwen en zien de toekomstige samenwerking met belangstelling tegemoet.



Wat doen wij

Techno Gamma Techniek b.v. is sinds 2003 gevestigd in Heerhugowaard en is een technische handels onderneming die de vertegenwoordiging heeft van de onderstaande merken voor de Benelux.



Unikat / CDTI
Uitlaatgasreinigings systemen



Baumüller roetfiltersystemen



Mecc Alte generatoren



BSK + BTV GmbH Stiftlastechniek



Murphy besturingssystemen



DSE Diesel Generator Controllers



Door de jarenlange ervaring van Techno Gamma Techniek b.v. kunnen wij u goed informeren en absoluut goede support geven bij de aanschaf en begeleiding van onze producten.

CDTi-Unikat Uitlaatgasreiniging

Uitlaatgasreiniging is een algemene term en kan opgesplitst worden in katalytische reiniging en roetfiltering van dieseluitlaatgas, een combinatie van beide is ook mogelijk.

Op zich is de techniek niet moeilijk maar het is zeer belangrijk om het juiste type filter te kiezen die bij de werkomstandigheden en bedrijfsvoering passen. Met andere woorden een goed inzicht van de werkzaamheden bepalen het wel of niet slagen van de uitlaatgasreiniging. Daarnaast is een goede voorlichting over de werking van een roetfilter aan de gebruikers ook belangrijk.

Boven genoemde factoren zijn bij ons zeer belangrijk en met onze ervaring sinds 1977 kunnen wij u een goed advies en goede ondersteuning geven.

Unikat Combifilter

De filters werken onafhankelijk van de uitlaatgas temperatuur en filtert de uitlaatgas voor meer dan **96%** van roetdeeltjes.

TOEPASSING

Het Combifilter is bedoeld voor permanente montage op zowel voertuigen als stationaire installaties, o.a.: Heftrucks / Kranen / Wielladers / Zijladers / Diesel aggregaten enz.



Baumüller Roetfilters

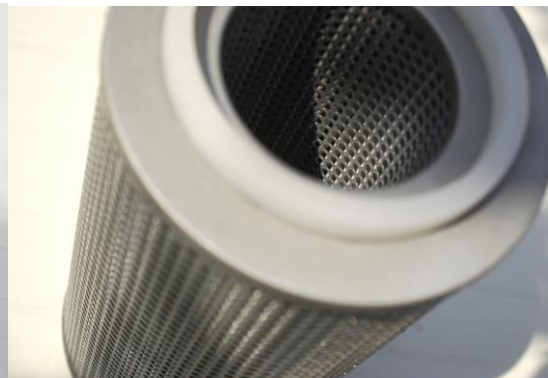
Het roetfilter type BP is ontworpen voor permanente montage op dieselmotoren welke slechts '**weinig**' gebruikt worden of waarbij het gebruik van een Combifilter niet mogelijk of onpraktisch is. Het roetfilter kan zowel horizontaal als verticaal in het uitlaatsysteem gebouwd worden. Het BP filter heeft een RVS/Aluminium behuizing waarin filterelementen worden geplaatst.

De standtijd van een filterelement is gemiddeld 300 á 400 uur, dit hangt af van gebruik, conditie en onderhoud van de motor.

Voor deze filters zijn 3-wegkleppen leverbaar in hand- of elektrisch bediende uitvoering, ze kunnen direct op het filterhuis gemonteerd worden zonder extra uitlaatpijp tussen klep en filter te hoeven te monteren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

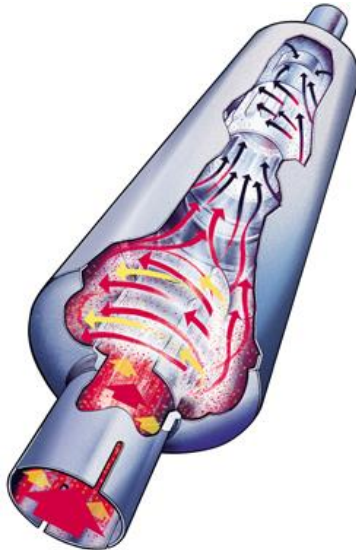
- * roet reductie > 95%
- * uitlaatgassen temperatuur max. 350°C, kortstondig 400°C
- * Vert goed gekeurd!



Western Tydens Vonkenvangers

Vonkenvangers worden toegepast op dieselmotoren die in explosie- of brandgevaarlijke omgeving zoals de petrochemie, papierhandel en land en tuinbouw moeten werken. Sinds Juli 2004 is de nieuwe ATEX richtlijn van toepassing en worden onze vonkenvangers conform deze richtlijn gebouwd.

Deze vonkenvangers zijn voorzien van een dubbele centrifugaal werking waardoor alle brandende roetdelen gedoofd worden voordat ze via de uitlaat naar buiten komen. Door de constructie zijn de vonkenvangers ook goede geluiddempers en kunnen ze qua geluiddemping een standaard geluiddemper (ca. 10 dB) vervangen. Naast de standaard modellen kunnen er specials gemaakt worden die de originele geluiddemper vervangt.



Mecc Alte Generatoren

Wij zijn sinds **1978** al importeur van Mecc Alte Generatoren. Mecc Alte is sinds die tijd een zeer grote speler op de generator markt geworden en levert de generatoren wereldwijd aan zeer grote aggregaatbouwers zoals b.v. SDMO en Atlas Copco.

Door deze lange samenwerking hebben wij zeer veel informatie, kennis en ervaring in huis en daarnaast ook goede contacten bij de fabriek.

De generatoren zijn in vermogens van 1 tot en met 3000 kVA en in veel verschillende bouwvormen verkrijgbaar zodat er voor elke toepassing wel een generator leverbaar is. Wij hebben altijd een groot aantal generatoren op voorraad en kunnen daarnaast veel generatoren op korte termijn leveren.

De generatoren kunnen toegepast worden in de Telecom, Scheepvaart, industrie, noodstroomvoorzieningen en portableaggregaten.



Reliability and performances at the top
from one to three thousand kVA



BSK+BTV Stifflastechnik

Algemene informatie Stifflassen

Als delen van een constructie demontabel moeten zijn, worden meestal boutverbindingen of combinaties van draadeinden met moeren toegepast. Deze verbindingen zijn relatief kostbaar. Veel simpeler en goedkoper is de werkwijze waarbij het draadeind direct met een stompe las aan de constructie wordt verbonden. Deze techniek staat bekend als stifflassen.

Als vertegenwoordiger van BSK+BTV kunnen wij alles op dit gebied aan u leveren zoals (CNC) stifflasmachines, onderdelen en verbruiksmaterialen, wij hebben vele maten Condensator- en Gasboog- bouten op voorraad en hierbij hanteren wij geen minimale afname hoeveelheden.

De twee bekendste principes zijn condensatorlassen (stifflassen doormiddel van condensatorbatterij-ontlading) en gasbooglassen (stifflassen doormiddel van trafo-gelijkrichter). Condensatorlassen kan handmatig met een machine worden uitgevoerd, maar wordt ook veelal geheel geautomatiseerd gebruikt. Voor een passend advies staan wij graag voor u klaar.



Murphy Besturingsapparatuur

Murphy is producent van controle en meetinstrumenten voor de olie & gas markt, maar ook voor de industriële markt. o.a. Batterijladers, dieselcontrollers & automatische start modules. Daarnaast leveren ze ook beveiligingsrelais voor spanning of frequentie bewaking.

De laatste jaren wordt er ook veel ontwikkeling gedaan op het gebied van instrumentatie voor elektronische diesel motoren. Met deze displays kan eenvoudig de informatie van de ECU van de diesel motor weergegeven worden. Hiermee worden hele bedieningspanelen met grote aantallen analoge meters overbodig. Een ander voordeel is dat ingewikkelde fout codes uit de ECU vertaald worden in een leesbare omschrijving. Murphy heeft diverse Power View panelen van eenvoudig tot zeer uitgebreide voor de Maritieme sector.



Deep Sea Electronics Plc

Deep Sea is in de jaren 70 begonnen met het maken van communicatie en gasdetectie systemen voor de diepzee duikwereld en heeft in de jaren 80 de omschakeling gemaakt naar de aggregaat besturingsapparatuur. Momenteel worden in de eigen fabriek in Engeland meer dan 250.000 units per jaar gemaakt welke over de gehele wereld verkocht worden en hiermee is Deep Sea één van de toon aangevende bedrijven in aggregaat controllers.

De huidige generatie controllers zijn eenvoudig in te stellen en hebben een maximale functionaliteit. De controllers zijn verkrijgbaar van een eenvoudige start-stop unit tot een volautomatisch startende en synchroniserende unit die in combinatie tot 16 aggregaat sets parallel kunnen besturen.

Naast de hoge kwaliteit is er een zeer goede support voor alle vragen en wordt er continue door ontwikkeld op zoek naar oplossingen om complexe systemen eenvoudig te bedienen.

**COMPLEX
SOLUTIONS
MADE
SIMPLE.**



Als u geïnteresseerd bent in een van onze producten,
dan kunt u altijd contact opnemen met ons, wij informeren u graag.

U kunt ook alle informatie op onze website vinden ga hiervoor naar

www.technogamma.nl



Uw importeur voor de Benelux:

Techno Gamma Techniek B.V.
Flemingstraat 22
1704 SL Heerhugowaard

Tel: 072 5121620 Fax: 072 5150533
e-mail: verkoop@technogamma.nl

