



KWALITEIT OP MAAT

Al uw projecten, van klein tot groot, altijd met de grootste zorg en de hoogste kwaliteit geproduceerd. Uw product wordt ontworpen volgens de actuele technische ontwikkelingen en geproduceerd in overeenstemming met de huidige normen en wetgeving. Bij alle processen binnen Aqualectra staat kwaliteit voorop. Deze processen kunnen volledig worden afgestemd op uw specifieke wensen.

Onze engineers vertalen uw wensen in een elektrotechnisch schema, de monteurs stellen een gereed product samen dat in overeenstemming is met de van toepassing zijnde normen voor laagspanningsschakelinrichtingen IEC 61439 en elektrische veiligheid van machines IEC 60204.

UNIEKE OPLOSSINGEN

Elke besturingskast is uniek, zo ook de uwe. Hierdoor vereist elk individueel product dan ook alle expertise en aandacht tijdens het ontwerpen, produceren en testen. Aqualectra biedt u optimale ontzorging bij het ontwerpen, produceren en testen van uw product.

Onze specialisten zijn u graag van dienst om u te adviseren bij het realiseren van de besturing van uw processen en/of machines.

SAMENWERKEN

Aqualectra is een ervaren partner en produceert jaarlijks vele besturingskasten maar is ook in te schakelen voor het op locatie ombouwen van bestaande besturingskasten door onze VCA-gecertificeerde buitendienst-monteurs.

Aqualectra gaat voor langdurige relaties. Daarom staan uw wensen bij ons voorop. Wij denken graag met u mee, ook over bijvoorbeeld standaardisatie van het proces of het optimaliseren van de doorloop- en/of levertijden zodat wij een niet meer weg te denken bijdrage kunnen leveren aan uw succes.

UW VOORDELEN

- ontwerp volgens de huidige richtlijnen
- u wordt optimaal ontzorgd
- verlengstuk van uw eigen organisatie
- uw product afgestemd op uw wensen
- één persoonlijk aanspreekpunt tijdens het proces
- getest volgens de van toepassing zijnde normen
- besturingskasten op maat

PRODUCTIE & KWALITEIT

Aqualectra geeft u persoonlijke aandacht

PRODUCTIE

Al uw ideeën en wensen worden vastgelegd in bouwnormen en volledig in de productiedocumenten van uw panelen opgenomen. Dat kan betrekking hebben op tal van zaken waaronder de uitvoering, draadkleuren, draadcoderingen, toe te passen materialen en schakel- en regelapparatuur.

In ons productieproces zijn verspanende werkzaamheden, bestukken, het bedraden van hoofd- en stuurstroomcomponenten en de eindafwerking van elkaar gescheiden. Na de productie ondergaan al uw kasten een eindcontrole op onze speciaal hiervoor ingerichte testafdelingen. Aansluitend worden alle noodzakelijke documenten opgesteld, waaronder een testcertificaat, verklaring van overeenstemming en een instructie voor montage en gebruik.

WERKEN OP LOCATIE

Aqualectra kan u ondersteunen bij het automatiseren, programmeren en inbedrijfstellen van uw besturingskasten. U kunt ons ook inschakelen voor het op locatie ombouwen van bestaande besturingskasten. Tevens kunnen wij verouderde apparatuur vervangen om uw installatie en schemapakket weer volledig up-to-date te brengen zodat uw besturingskasten weer optimaal voldoen aan de van toepassing zijnde actuele richtlijnen en normen.



Aqualectra

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Richard Koopman
Productmanager Besturingstechniek

NORMEN & CERTIFICATEN

Onze producten worden ontworpen, samengesteld en getest volgens de geldende normen waaronder IEC 61439 (laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen) en IEC 60204 (elektrische veiligheid van machines).

Aqualectra is in het bezit van ISO9001, UL en CSA certificering op verschillende producten. Daarnaast heeft Aqualectra een actief MVO beleid, is CO₂-prestatieladder niveau 3 gecertificeerd en een erkend leerbedrijf.

KWALITEIT

In ons productieproces, volgens Lean methodiek, stellen wij besturingskasten samen met behulp van gespecialiseerde monteurs en geavanceerde apparatuur waaronder een dubbele koperbewerkingstraat, een kabelgootknipper, een CNC-gestuurde boor-/freesinstallatie en een CNC-gestuurde plasmasnijder.

LEAN MANUFACTURING

Omdat de markt steeds meer vraagt op het gebied van prijsniveau, kwaliteit en doorlooptijden heeft Aqualectra ervoor gekozen om al haar processen zoveel mogelijk volgens de Lean methodiek in te richten.

Ons productieproces voor wandkasten is opgedeeld in overzichtelijke deel-stappen zodat de kwaliteit continu geborgd kan worden.

