

THERMOPLASTISCHE POMPEN EN FILTERS **WAAROP U KUNT VERTROUWEN**



ARBO
THERMOPLASTIC
**PUMPS
FILTERS**



ONTWORPEN OM CORROSIE TE WEERSTAAN

WAAROM ARBO

ARBO Pompen en Filters ontwerpt en produceert uiterst betrouwbare, corrosiebestendige thermoplastische pompen en filtratiesystemen voor veeleisende toepassingen.

Met meer dan 70 jaar ervaring, geavanceerde engineering en eigen productie levert ARBO duurzame oplossingen met een lange levensduur, lage onderhoudskosten en snelle terugverdientijden.

Industriële processen met agressieve of verontreinigde vloeistoffen vereisen meer dan standaardapparatuur. ARBO-producten zijn ontworpen om te presteren waar corrosie, slijtage en stilstand kritische risico's vormen.

UW VOORDELEN

- **Uitstekende chemische- en temperatuurbestendigheid;**
- **Lange levensduur dankzij massieve thermoplastische constructie;**
- **Laag energieverbruik en gereduceerde onderhoudskosten;**
- **Modulair ontwerp voor snelle levering en eenvoudige maatwerkoplossingen;**
- **Betrouwbare werking in continu bedrijf.**

Een partner waarop u kunt vertrouwen!

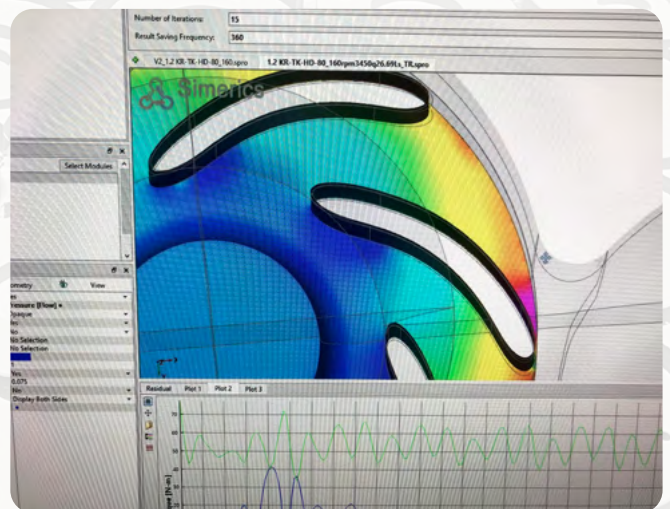
TOEPASSINGEN

- Openbare aquaria / RAS
- Energie
- Mijnbouw
- Water- en drinkwaterbehandeling
- Luchtbehandeling
- Metallurgie
- Oppervlaktebehandeling
- Automotive
- Elektronica
- Food, farmacie en biotechnologie
- Chemische industrie

MODERNSTE TECHNOLOGIE

ARBO combineert jarenlange expertise met doorlopende innovatie en moderne engineering hulpmiddelen.

Alle producten worden met 3D CAD ontworpen. 3D-printing versnelt prototyping en productontwikkeling.



KWALITEIT EN CERTIFICERING

Alle onderdelen worden vervaardigd uit massieve thermoplasten met een spanningsarm productieproces voor maximale chemische en temperatuur-bestendigheid.



CONSTRUCTIE MATERIALEN

- Polypropyleen (PP)
- High Modulus Polyethyleen (HMPE)
- PVDF
- PTFE
- PEEK
- POM-C

Optioneel: geleidende kunststoffen voor ATEX-toepassingen. Temperatuurbereik: -50 °C tot +160 °C.

Onze pompen zijn leverbaar met een keur aan certificeringen, inclusief EN 10204 materiaalcertificaten, ATEX, alsmede prestatie- en testcertificaten volgens ISO 9906.

Aanvullende documentatie zoals coating-, geluids- en trillingscertificaten is op aanvraag beschikbaar.

PRODUCTIE

ARBO's 3.000 m² productiecentrum maakt gebruik van 4- en 5-assige CNC bewerkingscentra, CNC draaimachines en zaagmachines. De jaarlijkse capaciteit reikt tot 3.500 pompen en/of filtersystemen per jaar.

Kunststof- en metaalproductie zijn gescheiden. Metaaldelen worden in onze moderne spuitery voorzien van chemisch resistente coatings. Speciale klantwensen qua kleur of laksysteem voor stalen pompdelen en/of fundaties zijn op aanvraag mogelijk.



LEVERTIJDEN

Dankzij de modulaire opbouw en een uitgebreide voorraad standaardonderdelen kunnen klantspecifieke producten snel worden geassembleerd.



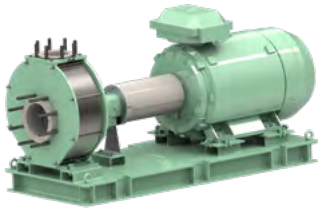
100% kwaliteitscontrole vóór verzending garandeert dat het product voldoet aan de specificaties.

TRACEERBAARHEID EN SERVICE



Alle producten worden getest volgens ISO 9906 standaard. Elk product krijgt een uniek serienummer voor volledige traceerbaarheid.





CENTRIFUGAALPOMPEN MET MECHANISCHE ASAFDICHTING

SealPro en HD-serie
KR (kort gekoppeld) en TK (lang gekoppeld)
Enkelvoudige, dubbele en balgafdichtingen
Max. 900 m³/h, max. 90 m



MAGNEETGEKOPPELDE CENTRIFUGAALPOMPEN

MagPro-serie
Max. 130 m³/h, max. 80 m



AFDICHTINGSLOZE INSTEKPOMPEN

SumPro en HD-serie
Max. 300 m³/h, max. 90 m



POMBEWAKING DROOGLOOPBEVEILIGING

Membraanmanometers
Ontluchtingskranen
Zuigfilters



FILTERHUIZEN

Voor kaarsen-, schijven- en filterzakken
Capaciteit tot 40 m³/h
Te combineren met alle ARBO-pompen
Filterfijnheid van 0,2 tot 1.200 micron



OLIE-SKIMMERS

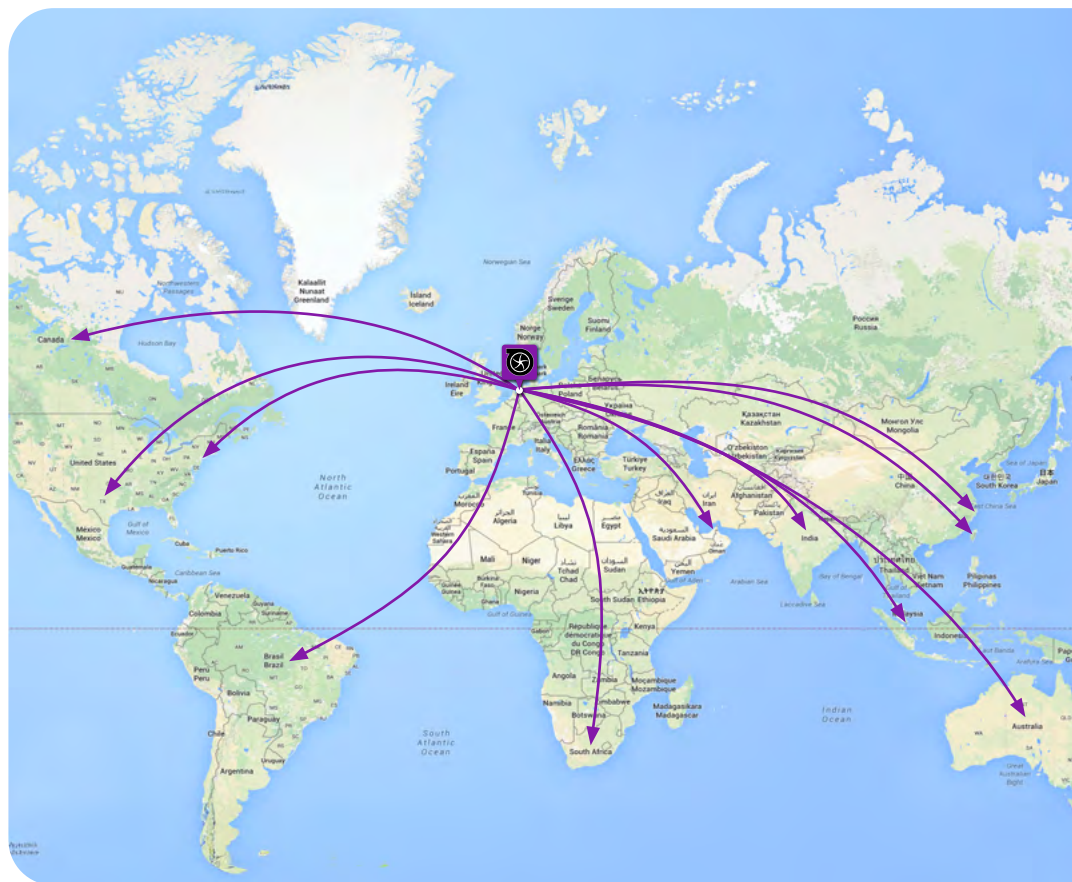
Capaciteit 0 – 4 l/h
Lengte 400 – 3.000 mm
Max. 70 °C

Wij leveren ook
producten die
voldoen aan de
ATEX-regelgeving.

WERELDWIJD

DUURZAME PRODUCTIE

ARBO produceert volledig op zonne-energie en gebruikt volledig recyclebare materialen.



ARBO POMPEN EN FILTERS B.V.

Leemdijk 2, 9422 CL Smilde
Nederland

T +31 (0) 592 430 310

E info@arbo-pumps.com

**VOLG
ONS OP**

