



ARBO
THERMOPLASTIC
PUMPS
FILTERS

ELLER half open impeller **SILENT** spacer coupling **ATEX** **BORN TO RESIST CORROSION** compact
O 2858 BACK PULL-OUT bare shaft **HiEff 3D impeller** solid liquid end materials **SE**
magnetic drive **Viton** PEEK flexible diaphragm **HMPE** **labyrinth** DRY RUN PROTE
NPSH STRAINER PTC CORROSION RESISTANT IEC **close-coupled** BASEPLATE in-line MACHINED TENS
ded suction pipe independent of direction of rotation **PP** **FOOT VALVE** **DIN-EN 22585** diaphragm ga



B E D R I J F S P R O F I E L



ARBO POMPEN EN FILTERS

Sinds de oprichting in 1954, heeft **ARBO Pompen | Filters** zich gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van duurzame en uiterst betrouwbare corrosiebestendige thermoplastische kunststof pompen en filters.

ARBO Pompen | Filters biedt aanzienlijk langere standtijden en lagere onderhoudskosten dankzij de robuuste constructie en het gebruik van massieve materialen.

Met een team van ervaren engineers, productie- en verkoopmedewerkers levert **ARBO Pompen | Filters** een brede wereldwijde klantenkring via een uitgebreid distributienetwerk van pompspecialisten.

LEVERINGS PROGRAMMA



**CENTRIFUGAALPOMPEN
MET MECHANISCHE ASAFDICHTING**
SealPro en HD series
KR- (compact-) en TK- (langgekoppeld-)
bouwvorm
Enkelvoudige-, dubbele- en balgseals.
Max. 600 m³/h, max. 90 m



**MAGNETISCH AANGEDREVEN
CENTRIFUGAALPOMPEN**
MagPro serie
Max. 60 m³/h, max. 90 m



**INSTEKPOMPEN
ZONDER ASAFDICHTING**
Compacte bouwwijze voor machinebouw
Max. 300 m³/h, max. 90 m



POMPBEWAKING
Droogloopbeveiliging
Membraanmanometers
Voorzeven



FILTERHUIZEN
Voor kaarsen, schijven en zakken
Capaciteit tot 40 m³/h
Te combineren met elke ARBO pomp
Filterfijnheden van 0,2 tot 1200 micron



OLIESKIMMERS
Capaciteit 0 - 4 l/h
Lengte 400 - 2000 mm
Max. 70°C

Wij leveren ook volgens ATEX-richtlijn (explosieveiligheid).

VOORUITSTREVENDE TECHNOLOGIE

Dankzij de combinatie van jarenlange expertise, doorlopend onderzoek en het gebruik van de nieuwste technieken, behoudt **ARBO Pompen | Filters** haar leidende positie in de ontwikkeling van hoogwaardige kunststof producten.

Enkele kenmerken:

- Eenvoudige constructie
- Grote uniformiteit van onderdelen
- Uitsluitend gebruik van hoogwaardige materialen
- Onderhoudsvriendelijkheid
- Lage energiekosten
- Korte terugverdiertijd

Door het gebruik van 3D-CAD ontstaat een grote mate van flexibiliteit en zijn klantspecifieke wensen relatief snel te ontwikkelen. 3D-printtechnologieën bieden bij de productontwikkeling nieuwe perspectieven als het gaat om de ontwikkeling van prototypes.

Voor de productie heeft **ARBO Pompen | Filters** een uitgebreid machinepark tot zijn beschikking dat bestaat uit 4- en 5-assige CNC-bewerkingscentra en CAM-aangestuurde draaimachines.

De productie van kunststofdelen is gescheiden van de metaalbewerkingafdeling. Metaaldelen worden in de moderne spuitcabine voorzien van een chemisch bestendige laklaag. Hierdoor kan worden voldaan aan de klantspecifieke vraag naar speciale kleuren en/of laksystemen.



TOEPASSINGEN

Dankzij de technologische ontwikkelingen zijn kunststoffen uitgegroeid tot een volwaardig en hoogwaardig materiaal met vele unieke eigenschappen. De toepassingen van ARBO-producten zijn dan ook talrijk. Voor praktisch ieder circulatie-, filtratie- of transportproces levert ARBO Pompen | Filters de perfecte duurzame oplossing. Van delicate processen tot grote volumestromen.

HOOGSTE KWALITEIT

Alle onderdelen die met de vloeistof in aanraking komen, worden vervaardigd uit massieve kunststoffen. Door spanningsarm te produceren ontstaat een superieure chemische- en temperatuurbestendigheid.

STANDAARD CONSTRUCTIEMATERIALEN

Polypropyleen (PP)
Hoog Moleculair Polyethyleen (HMPE)
Polyvinylideenfluoride (PVDF)
Polytetrafluoretheen (PTFE)
PP/PVDF/PE-EL = geleidbare kunststoffen voor ATEX- toepassingen.

CERTIFICERING

Door de geavanceerde productiemethoden en een 100% eindcontrole garandeert **ARBO Pompen | Filters** dat de producten volledig voldoen aan uw kwaliteitseisen. Alle pompen, nieuw of gerepareerd, worden voor levering uitvoerig getest op de eigen proefstand die gebouwd is conform ISO 9906. Per geleverde pomp is er altijd een testrapport beschikbaar.

LEVERTIJDEN

Doordat ARBO-producten modulair zijn opgebouwd en er een ruime hoeveelheid onderdelen op voorraad ligt, kunnen complete producten zeer snel klantspecifiek geassembleerd worden.

SERVICE EN ONDERHOUD

Alle ARBO-producten worden vóór levering voorzien van een serienummer. Aan de hand van dit unieke nummer kan exact worden achterhaald om welk product het gaat in geval van een storing, reparatie, revisie of vraag over specificaties, prestaties of reserve onderdelen.

De serviceafdeling van **ARBO Pompen | Filters** heeft de beschikking over een ruime onderdelenvoorraad. Hierdoor kan snel service worden verleend en is de productiestop minimaal. Locale service wordt gegeven via ons distributienetwerk en servicepartners.





ARBO
THERMOPLASTIC
**PUMPS
FILTERS**

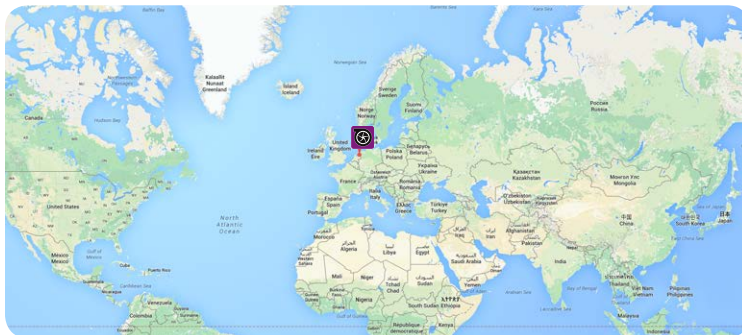


WAAROM ARBO POMPEN | FILTERS?

Onze pompen en filters worden gekenmerkt door betrouwbaarheid, flexibiliteit, kwaliteit en duurzaamheid. Dankzij het uitgekende ontwerp, het lage energieverbruik en de lage onderhoudskosten, is de terugverdientijd van uw investering zo kort mogelijk!

MARKTEN

- Verzinkerijen
- Anodiseerbedrijven
- Galvaniseerbedrijven
- Producenten van micro-elektronica en halfgeleiders
- Afvalwaterbehandeling
- Viskwekerijen
- Zeewateraquaria
- Ontziltingsinstallaties
- Industriële en agrarische dampwasinstallaties
- enz.



**ARBO
POMPEN EN FILTERS B.V.**

Leemdijk 2
9422 CL SMILDE
NEDERLAND

T : +31 (0) 592 430 310

E : info@arbo-pumps.com
I : www.arbo-pumps.com

VERTEGENWOORDIGD DOOR: