

LLER 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



F I R M E N P R O F I L



ARBO PUMPEN | FILTER,

Seit der Gründung im Jahre 1954 ist **ARBO** Pumpen | Filter, spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion dauerhafte und zuverlässige Pumpen und Filter in korrosionsbeständige thermoplastische Kunststoffen.

ARBO Pumpen bieten beträchtlich längere Standzeiten und niedriger Wartungskosten durch hochwertige Konstruktion und Materialausführung.

Mit ein Team von erfahrenen Ingenieuren, Produktionsmitarbeitern und Vertriebsmitarbeiter betreut **ARBO** Pumpen | Filter weltweit einen großen Kundenkreis über ein ausgedehntes Distributionsnetz mit Pumpenspezialisten.

PRODUKTÜBERSICHT



**KREISELPUMPEN
MIT MECHANISCHER
WELLENABDICHTUNG**
SealPro und HD Serien
KR-Kompakt-, TK Lagerblock Bauform
Einfache, doppelte und Balgdichtungen
Max. 600 m³/h, max. 90 m,



**MAGNETISCH ANGETRIEBENE
KREISELPUMPEN**
MagPro Serien
Hermetisch dicht.
Max. 60 m³/h, max. 90 m



**EINTAUCH PUMPEN
OHNE WELLENABDICHTUNG**
SumPro und HD Serien
Max. 300 m³/h, Förderhöhe bis 90 m



PUMPENÜBERWACHUNG
Trockenlaufschutz
Membranmanometer
Vorsiebe



FILTERGEHÄUSE
Für Filterpatronen, -Scheiben, -Beutel
Kapazität bis 40 m³/h
Kan mit jeder ARBO Pumpe kombiniert
werden
Filtergrößen von 0,2 bis 1200 Mikron



ÖLSKIMMER
Kapazität 0 - 4 l/h
Länge 400 - 2000 mm
Max. 70°C

Wir liefern auch gemäß der ATEX-Richtlinien.

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

Dank vielen Jahren Expertise, ständige Forschung und modernste Hilfsmittel behaltet **ARBO Pumpen | Filter** ihr führende Position in die Entwicklung von hochwertige Kunststoffprodukte.

Einige Eigenschaften:

- Einfache Konstruktion
- Große Uniformität von Einzelteilen
- Ausschließlich hochwertige Materialien verwenden
- Wartungsfreundlichkeit
- Niedrige Energiekosten
- Kurze Amortisationszeit

Das Arbeiten mit 3D-CAD sorgt für Flexibilität. Dadurch lassen sich kundenspezifische Wünsche relativ schnell entwickeln. 3D Druck Technologie bringt die Produktion von Prototypen und die ganze Produktentwicklung in eine neue Perspektive.

Zu Produktionszwecken steht **ARBO Pumpen | Filter** ein großer, über CAM gesteuerter Maschinenpark mit 4- und 5-assigen CNC Bearbeitungszentren und Drehmaschinen zur Verfügung.

ARBO Pumpen | Filter verfügt über eine getrennte Metall- Bearbeitungsabteilung und eine moderne Lackiererei. Metall Teilen werden vorsehen von ein chemisch beständigen lack. Sonderfarben und/oder speziellen Lacksystemen sind nach Kundenspezifikation möglich.



ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der technologischen Entwicklungen haben sich Kunststoffe zu einem voll- und hochwertigen Produkt entwickelt, die viele einzigartige Eigenschaften besitzen. Demnach sind ARBO-Produkte auch vielerorts einsetzbar. Für praktisch jedes Kreislauf-, Filtrations- oder Transportverfahren liefert **ARBO Pumpen | Filter** die perfekte dauerhafte Lösung. Für delikate Verfahren und sehr große Volumenströme.

HÖCHSTE QUALITÄT

Alle Teile, die mit Flüssigkeiten in Berührung kommen, sind aus massiven Kunststoffen. Die spannungsarme Produktion sorgt für eine hervorragende chemische - und Temperaturbeständigkeit.

STANDARD KONSTRUKTIONSMATERIALEN

Polypropylen (PP)
Polyethylen hochmolekular (HMPE)
Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Polytetrafluorethylen (PTFE)
PP/PVDF/PE-EL = leitfähige Kunststoffe für ATEX- Anwendungen.

ZERTIFIZIERUNG

Aufgrund der fortgeschrittenen Produktionsmethoden und einer 100% Endkontrolle garantiert **ARBO Pumpen | Filter**, dass die Produkte zur Gänze Ihren Qualitätsansprüchen entsprechen.

Alle Pumpen, neu oder repariert, werden vor der Lieferung auf dem eigenen, gemäß ISO 9906 gebauten Prüfstand ausführlich getestet. Zu jeder gelieferten Pumpe gibt es immer einen Testbericht.

LIEFERZEITEN

Dadurch, dass ARBO Produkte modular aufgebaut werden und Ersatzteile in großen Mengen vorrätig sind, können ganze Produkte sehr schnell in den Konfigurationen zusammengebaut werden, die für Ihre spezifische Anwendung geeignet sind.

SERVICE UND WARTUNG

Alle ARBO Produkte erhalten vor der Lieferung eine Seriennummer. Anhand dieser einmaligen Nummer kann später, im Falle einer Störung, Reparatur, Revision oder Frage bezüglich Spezifikationen, Leistungen oder Ersatzteile, genau festgestellt werden, um welches Produkt es sich handelt.

Die Serviceabteilung von **ARBO Pumpen | Filter** verfügt über einen großen Vorrat an Ersatzteilen. Dadurch ist ein schnelle Service möglich und wird die Prozess Ausfallzeit minimal. Vor Ort Service wird über unserem Distributoren Netz gesichert.





ARBO
THERMOPLASTIC
**PUMPS
FILTERS**



WARUM ARBO PUMPEN | FILTER?

ARBO Pumpen | Filter sind zuverlässig, flexibel, dauerhaft und haben eine gute Qualität. Dank der ausgeklügelten Entwürfe, dem geringen Energieverbrauch und der niedrigen Wartungskosten haben Sie Ihre Investition innerhalb kurzer Zeit wieder eingebracht!

MÄRKTE

- Verzinkereien
- Eloxierunternehmen
- Galvanisierungsbetriebe
- Hersteller von Mikro-Elektronik und Halbleitern
- Abwasserbehandlung
- Fischzuchtbetriebe
- Meerwasseraquarien
- Entsalzungsanlagen
- Dampfwaschanlagen für den Industrie- und Agrarbereich
- usw.



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

Leemdijk 2
9422 CL SMILDE
DIE NIEDERLANDE

T : +31 (0) 592 430 310

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

VERTRETUNG DURCH: