



Am Honnefer Kreuz 59
Bad Honnef, Nordrhein-Westfalen 53604
Deutschland

Telefon: +49 (0)2224 93730
Telefax: +49 (0)2224 937315

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Maschinenbau für
Filtrationstechnik Filter Profitlich Maschinenbau GmbH 53604 Bad Honnef Wir

schaffen Klarheit mit patenten Lösungen

Die Firma Filter Profitlich Maschinenbau GmbH ist 1965 von Heinz Profitlich mit dem Ziel gegründet worden, Flüssigkeitsfilter für die Industrie zu bauen. Bereits damals begann die enge Zusammenarbeit mit der Firma Franz Wolscht, heute Dipl.-Ing. Reinhold Wolscht Mechanische Werkstatt und Apparatebau. Gemeinsam entwickelten die Unternehmen Lösungen für den Maschinenbau und fertigten speziell Saugfilter für die Hydraulik in Kunststoffspritzmaschinen und Druckgussmaschinen.

Innovation, Tradition, Qualität und kundenorientiertes Handeln sind die Werte, die

uns bei Filter PROFitlich leiten. Unsere Kernkompetenzen sind Konstruktion, Bau und Inbetriebnahme von Filterlösungen für Flüssigkeiten, vor allem Öle und Wasser, in der Fluid-Technik für Hydraulikpressen. Die Entwicklung, Fertigung und Umformung strömungsgünstiger und medienschonender Gehäuse findet bei uns im Hause statt.

Große Vorteile unserer Saugfiltergehäuse sind das Baukastensystem und die hohe Fertigungstiefe, die uns in die Lage versetzt, die unterschiedlichsten Anforderungen und Optionen kurzfristig einzustellen und zu berücksichtigen.

Ein besonderer Kompetenzbereich sind unsere sich automatisch selbstreinigenden Filter die ähnlich wie die Saugfilter im Baukastensystem projektgerecht an die Kundenanforderungen angepasst werden kann. Landläufig wird dieser Filtertyp Rückspülfilter genannt, was die Funktionsweise unserer Filter allerdings nicht ganz zutreffend beschreibt.

Dieses Streben nach kundengerechten Lösungen haben wir bis heute erhalten. Wir analysieren die Situation des Kunden und führen die unterschiedlichsten Filtrationsmöglichkeiten praxisgerecht zusammen. Beim Kunden soll eine einfache, mit klaren Systemgrenzen definierte Anlage ankommen.

Auch hier hilft unsere hohe Fertigungstiefe, schnell neue Wege zu gehen. Dafür und für die selbstreinigenden Flüssigkeitsfilter haben wir 2009 den Innovationspreis der Region Bonn/Rhein-Sieg erhalten.

EINSATZGEBIETE Lösungen für jeden Zweck Oberflächenwasser-Entnahme
Abwasser-Konditionierung Kühlwasserpflege Prozessflüssigkeiten BranchenFilter
von Filter Profitlich haben sich bei zahlreichen Unternehmen bewährt. Ihre wichtigsten Einsatzbereiche sind Oberflächenwasser-Entnahme, Abwasserkonditionierung, Kühlwasserpflege und das Filtern von Prozessflüssigkeiten. Unsere Filter werden auch oft als Polzeifilter eingesetzt und dienen so dem Umweltschutz.

Für diese Hauptanwendungen finden Sie auf den Unterseiten

Anwendungsbeispiele, die die Vielfalt und individuelle Anpassbarkeit unserer Filterlösungen an die individuellen Anforderungen unserer Kunden demonstrieren. AquaPROFI-Filter eignen sich besonders für die Brauchwasseraufbereitung, beispielsweise die Abtrennung von Betonresten vor Hochdruckpumpen, für die Sperrwasseraufbereitung, für die Reinigung von Bohrschlamm bei Geothermie-Bohrungen, zum Schutz nachgeschalteter Wärmetauscher und Strömungswächter, die aus Brunnen, Zisternen oder offenen Gewässern gespeist werden, für Kreislaufprozesse, die von Partikeln wie Rost, Kalk oder organischen Stoffen befreit werden sollen, für die Rückführung von Prozessstoffen in den Produktionskreislauf (Glasfasern, Zellulose, Nitrozellulose) für die Abwassernachbereitung, um die Standzeit von Laugen zu erhöhen oder um die Standzeit von Lösungsmitteln zu erhöhen. Unsere selbstreinigenden Wasserfilter eignen sich als Vor- oder Polzeifilter für: Extruder Kühltürme Feuerwehrleitungen Brauchwasser Papierindustrie Wärmetauscher Kläranlagen Biogasanlagen Glasindustrie Glasfaserverarbeitung Chemie Walzwerke Kunststoffindustrie Lebensmittelwerke Lackfabriken Kfz-Werke und -Zulieferer

PRODUKTEINE KLARE LÖSUNG: PRODUKTE VON FILTER PROFITLICH Automatische Flüssigkeitsfilter Mechanische Flüssigkeitsfilter Ölfilter und Kraftstofffilter

Filtermedien Sonderkonstruktionen

Filter von Filter Profitlich stehen für ein anspruchsvolles Filtrationskonzept: Egal ob Wasser, Melassen, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten oder die Trennung von Feststoffen in Flüssigkeiten – wir haben die passende Lösung.

Informieren Sie sich hier auf unserer Webseite oder fragen Sie an – wir beraten Sie gerne auch persönlich.

FILTERWISSEN FERTIGUNGSTIEFE KOMPETENZ DURCH HOHE FERTIGUNGSTIEFE Filter Profitlich verfügt nicht nur über eine eigene Ingenieur- und Konstruktionsabteilung, sondern auch eine eigene Fertigung mit beachtlicher Fertigungstiefe. Diese Kombination ermöglicht es uns, Kundenanforderungen ingenieurtechnisch zu erfassen, den Lösungsweg in Arbeitsschritte umzusetzen und diese Arbeiten im

Hause auszuführen. Filter Profitlich setzt zu diesem Zweck aktuelle Programme und Datenbanken ein, beispielsweise Job Dispo zur Teileerfassung und Kalkulation oder Solid Works zur Erstellung der Zeichnungen oder deren Modifikation. Die Qualität unserer Produkte gewährleisten: das zertifizierte Edelstahl-Schweißen unsere hohe Kompetenz beim Umformen und Aushalen von Rohren und Bauteilen. Dies vermeidet Verwirbelungen und bewirkt ein strömungsgünstiges Design. Kundenorientierte Bedarfsanalyse – gegebenenfalls vor Ort, Lösungsmodellierung in CAD und anschließende Kundenbetreuung: Wir setzen alles daran, eine für Sie optimale und ökonomisch überzeugende Lösung zu erstellen. Flexibles Baukastensystem
Die AquaPROFI-Filter lassen sich hinsichtlich Leitung, Pumpendruck, Volumen, Schmutzart und Schmutzfracht individuell an die jeweiligen Anforderungen anpassen. Zugleich ermöglicht unser Baukastensystem auch bei Ihrer Anlage Ersatz, Umbau, Ausbaurweiterung sowie Nachrüstung von Komponenten in kürzester Zeit und optimal implementiert in Ihre Anlage. Der flexible Aufbau der Filtergehäuse ist dabei Grundlage dafür, dass sich Nachrüstungen problemlos durchführen lassen: Das Öffnen des Deckels erfordert keine Hebemittel oder aufwendiges Gerät. Anschließend sind wichtige Komponenten wie Siebelement oder Saugdüsen direkt zugänglich. Darüber hinaus erwarten Sie bei Filter Profitlich Qualität und Full Service aus einer Hand. Entwicklung und Fertigung im eigenen Haus stellen sicher, dass wir Bauteile über Jahrzehnte zurückverfolgen und die Ersatzteilbeschaffung auf Dauer garantieren können. Wir sind aber auch Zulieferer und ergänzen bei Anlagenbau und Wasseraufbereitung komplette Systemlösungen. Von der Beratung über Konstruktion bis hin zu Einbau, Inbetriebnahme und technischer Betreuung arbeiten wir für Sie auch zusammen mit der Firma Wolscht und weiteren Partnerunternehmen wie Inton oder Wilsberg.

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)