

# pamax

svetraco



Technik, die bewegt

## FÖRDERPUMPEN

Anlagenbauer und  
Produzenten vertrauen auf  
die Zusammenarbeit mit der  
Pamax Svetraco AG.

Pumpen und alles,  
was dazugehört ...



## PUMPE IST NICHT GLEICH PUMPE. DIE ANFORDERUNGEN SIND VIELFÄLTIG. UNSER SORTIMENT AUCH.

- » Zahnradförderpumpen
- » Kreiskolbenpumpen
- » Kreiselpumpen
- » Exzentrerschneckenpumpen
- » Kolbenpumpen pneumatisch
- » Sinuspumpen
- » Impellerpumpen
- » Gerotorpumpen

## EINE ANLAGE IST NUR SO GUT WIE IHR SCHWÄCHSTES GLIED.

Bei der Pamax Svetraco wird Beratung grossgeschrieben. Ihr Erfolg ist unser Erfolg. Die richtigen Komponenten am richtigen Ort einzusetzen, ist für

den Anlagenbauer nicht immer ganz einfach. Wir als ausgewiesene Spezialisten im Pumpenbereich können Sie kompetent beraten und unterstützen.

## EUROPÄISCHE QUALITÄT ZU VERNÜNFTIGEN PREISEN.

Wir verlassen uns ausschliesslich auf erstklassige Produkte von Qualitätsherstellern aus Europa. Wir sind stolz darauf, die Pumpen von

- » Steimel,
- » Kracht,
- » Liverani und
- » CSF

in der Schweiz vertreiben zu dürfen. Deren Produkte lassen Sie nicht im Stich.

## KOSTENOPTIMIERUNG.

Zu keinem Zeitpunkt im Anlagenleben sind die Gestaltungsmöglichkeiten so gross wie in

der Planungsphase einer neuen Anlage. Wer an dieser Stelle den Aufwand nicht scheut, verschiedene Alternativen anhand ihrer geschätzten Lebenszykluskosten zu vergleichen, kann sich in den Folgejahren nicht nur erhebliche Kosten, sondern auch eine Menge Ärger ersparen. Wichtig ist, dass allen Beteiligten in der Planung kommuniziert wird, dass das Hauptziel nicht ein minimaler Anschaffungspreis, sondern eine energiesparende, zuverlässige und instandhaltungsgerechte Konstruktion der Anlage ist.

## AUSWAHL VON PUMPE, MOTOR UND REGELUNG.

Die Pumpe und ihr Antrieb sind das Herzstück vieler Anlagen. Es ist von essentieller Bedeutung, das Pumpensystem auf den Bedarf der Anlage abzustimmen. Der Motor muss möglichst genau auf die erforderliche Pumpenleistung ausgelegt sein und sollte nicht überdimensioniert werden. Wichtig ist, die Pumpe nicht nur entsprechend den hydraulischen Erfordernissen, sondern auch an das Fördergut angepasst auszuwählen. Durch die

korrekte Auswahl des ggf. notwendigen Regelsystems kann ein erheblicher Teil der Energiekosten gespart werden.

## PUMPEN UND MEHR ...

Die Mess-, Steuer- und Regeltechnik (MSR) stellt höchste Anforderungen an Genauigkeit und Zuverlässigkeit aller verwendeten Komponenten. Selbst unter extremen Umwelt- und Produktionsbedingungen müssen exakte Messgrößen durch Sensoren erfasst und an die entsprechende Auswertungs-elektronik geleitet werden.

Für die perfekt abgestimmte Auswahl an entsprechenden Komponenten stehen Ihnen unsere Berater gerne zur Verfügung.

Kontaktieren Sie uns unverbindlich – wir freuen uns auf Sie.

	Hochviskose-Flüssigkeiten	Niedrigviskose-Flüssigkeiten	Für empfindliche Flüssigkeiten	Für Feststoffanteile geeignet	Fördervolumen	Zulässiger Druck max. in bar	Pumpen selbstansaugend	Einsatzgebiet	Merkmale
Zahnradförderpumpen	✓	✓ ab ca. 12 mm <sup>2</sup> /s			5 – 1500 cm <sup>3</sup> /U	25	✓	Allgemeiner Maschinenbau / Öl / Nahrungsmittel / Schokoladenmasse / Bitumen	Einfache Bauweise / grosse Vielfalt an Ausführungen, Materialien und Dichtungen, pulsationsfreie Förderung
Kreiskolbenpumpen	✓	✓	✓	✓	60 – 1700 cm <sup>3</sup> /U	20	✓	Biotech, Chemie, Getränke und Lebensmittel, Pharmazie, Petrochemie	Einfach zu reinigen, schonende Förderung, trockenlaufsicher, EHEDG-Ausführung
Kreiselpumpen in Edelstahl		✓	✓	✓	bis 500 m <sup>3</sup> /h	14	✓	Nahrungsmittel allgemein, Milch, Getränke, Kosmetik, Pharma und chemische Industrie	Verschluss des Pumpengehäuses mit Klemme, für einfache Reinigung, Inspektion, Wartung / ein- und mehrstufige Pumpen
Hygienische Kreiselpumpen in Edelstahl		✓	✓		bis 300 m <sup>3</sup> /h	10	✓	Nahrungsmittel, Pharma, Chemie, Wasseraufbereitung	CIP-Pumpen / Pumpen nach EHEDG / selbstansaugende Pumpen / 3A-Hygienenormen
Exzentrerschneckenpumpe	✓	✓	✓	✓	bis 130 m <sup>3</sup> /h	24	✓	Lebensmittelindustrie, Getränke, Pharma, Kosmetik, Chemie, Schmutzwasser, Industrie allgemein	Gleichmässige Förderung, grosse Options- und Ausstattungsvielfalt, horizontale und vertikale Bauart
Kolbenpumpen pneumatisch	✓		✓	✓	bis 6.0 m <sup>3</sup> /h	150	✓	Nahrungsmittel, Getränke, Pharma, Kosmetik und Chemie	Umfüllen, Zuführen, Versprühen / Lebensmittel- oder Industrieausführungen
Sinuspumpen	✓	✓	✓	✓	bis 36 m <sup>3</sup> /h	15	✓	Nahrungsmittel allgemein, Getränke, Chemie und Pharma	Enormes Ansaugvermögen, sehr schonende Förderung von Produkten mit empfindlichen Feststoffen, keine Schaumbildung
Impellerpumpen mit flexiblem Gummiimpeller	✓	✓	✓	✓	bis 72 m <sup>3</sup> /h	3.6	✓	Nahrungsmittel, Chemie, Kosmetik und Pharma	Kompakte Blockbauweise / einfach zu reinigen
Gerotorpumpen		✓			bis 26 l/min	20	✓	Schmieröle und Kühlschmierstoffe	Kompakte Blockbauweise / sehr gutes Ansaugverhalten
Dampf-Wasser-Mischer		Dampf + Wasser			bis 10 m <sup>3</sup> /h Heisswasser von 35 – 95°C einstellbar	Dampf: 10.0		Lebensmittelindustrie, Brauereien, Schlachthöfe, Krankenhäuser, Anlagen in der Industrie	Heisswasser-Erzeugung mit Dampf und Leitungswasser, als Alternative zu Wärmetauscher etc.
Flansche, Verschraubungen und Schieber								Nahrungsmittel, Chemie, Kosmetik und Pharma, Industrie	Milchrohr DIN 11851 / Clamp / Gas / SMS / RJT-BS / Enologica
Durchflussmesser / Volumenzähler	✓	✓	✓		0.008 – 700 l/m	400		Öle, Fette, Farben und Lacke, Polyol, Isocyanat (2-K-Medien) Kleber, Silikon, Lösungsmittel, Wasser	Bauart je nach Medium + Einsatz: Zahnradprinzip / Messturbinen / Schraubenspindel

Die meisten Pumpentypen sind als beheizbare sowie auch als ATEX-Ausführungen erhältlich.

# Die Kombination zwischen Produkt und Dienstleistung ergibt die OPTIMALE LÖSUNG.

Kreiskolbenpumpe



Durchflussmesser



Zahnradförderpumpe



Druckbegrenzungsventil



Impellerpumpe



Gerotorpumpe



Umfangreiche  
Marktnebenleistungen

KRACHT

Hohe  
Beratungs-  
und  
Consulting-  
Kompetenz

Kreiselpumpe



Steinel

pa  ax  
svetraco

LIVERANI

Zahnradförderpumpe



Breit  
abgestütztes  
Produkt-  
sortiment

CSFR  
IT&X

Sehr guter  
After Sales  
Service

Flansche,  
Verschraubungen



Exzenter-  
schnecken-  
pumpe



Sinuspumpe



Kreiselpumpe



Kolben-  
pumpe  
pneuma-  
tisch



Dampf-Wasser-  
Mischer



## DER DIREKTE DRAHT ...

Wir von der Pamax Svetraco AG stehen Ihnen jederzeit für Ihre Anliegen zur Verfügung.

- » Wir verschaffen Ihnen bei Bedarf Unterstützung weltweit.
- » Wir stellen die Verbindung zu deutschsprachigen Ingenieuren der Hersteller her.
- » Wir sichern zeitnahen Support und Unterstützung.
- » Für den unwahrscheinlichen Fall eines Defektes bekommen Sie von unseren Herstellern eine kulante und zügige Garantieabwicklung.
- » Im Bedarfsfall stehen wir mit unserer betriebseigenen Reparaturwerkstatt zur Verfügung.

Das verstehen wir unter kundenorientierter Rundumbetreuung.

Lebensmittel



Trinken



Pharma-Biotech



Industrie



## EURO ODER FRANKEN – SIE HABEN DIE WAHL.

Wir stellen unseren Kunden die Rechnung wahlweise auch in Euro. So sind Sie auf der sicheren Seite und allfällige Währungsgewinne verbuchen Sie auf Ihrem Konto.



## Nicht die Grösse, sondern die Technik zählt.

Ihr Anfordernis ist unsere Herausforderung.

Wir nehmen uns Ihrer Engineering-Aufgaben und kundenspezifischen Anfragen gerne an und bieten kompetente Lösungen.

Technischer Handel mit hochstehenden Produkten.

## Wir liefern:

### Hydraulik

- Mobilhydraulik
- Industriedraulik
- Fahrzeugbauteile

### Förderpumpen

### Antriebstechnik

- Torautomationen
- Funkfernsteuerung
- Seilwinden
- Schwimmbadabdeckungsantriebe

### Tore

- Privattore
- Industrietore

### Späneaufbereitung / Oberflächentechnik / Fördertechnik

- Zentrifugen
- Späneförderer / Siebtrenner
- Spänezerkleinerer
- Brikettierpressen



Pamax Svetraco AG  
Neue Winterthurerstrasse 26  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon: +41 (0)44 839 10 50  
Telefax: +41 (0)44 839 10 51  
E-Mail: [info@pamax.ch](mailto:info@pamax.ch)  
Internet: [www.pamax.ch](http://www.pamax.ch)

