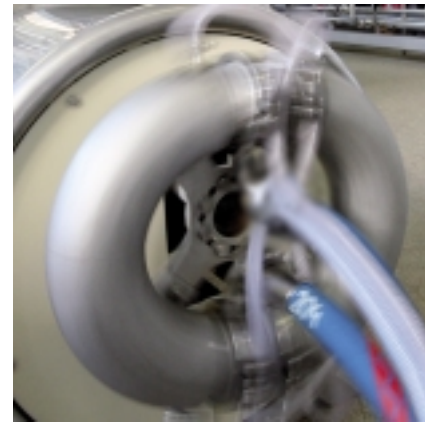


# DIE NEUE ART, PERFEKT ZU HOMOGENISIEREN: MISCHEN UND SCHÄUMEN DURCH OSZILLATION!

Patentiert und weltweit einzigartig: **Beat-Mix®-Aufschlagsysteme basieren auf einem völlig neuen, dynamischen Oszillationsverfahren. Gas und Medium werden dabei durch schwingende Bewegungen und die Trägheit der Masse homogenisiert. Weil das Beat-Mix®-Verfahren ohne die Nachteile des bislang übliche Rotor-Statorprinzip arbeitet, liegen alle Vorteile beim Anwender: Verbesserte Produktqualität, gesteigertes Schaumvolumen, einfache Wartung und deutlich reduzierte Kosten.**



## Beat-Mix®: DIE INNOVATIVE ART ZU HOMOGENISIEREN.

Das Beat-Mix®-Prinzip ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklungsarbeit und intensiver Tests. Dabei hat sich die Idee, Schäume und Mischungen durch Oszillation zu erzeugen, als zukunftsweisend erwiesen. Da, wo herkömmliche Systeme an ihre Grenzen stoßen, bietet der Beat-Mix® dem Anwender weitere Möglichkeiten. Beat-Mix® bedeutet maximale Schaumleistung bei deutlich geringeren Kosten auch unter außergewöhnlichen Bedingungen.

## IN DER PRAXIS BEWÄHRT: ER LÄUFT, UND LÄUFT, UND LÄUFT.

Der Beat-Mix® hat seinen Praxistest längst bestanden. Da, wo er zum Einsatz gekommen ist, ist er zum unentbehrlichen Bestandteil effektiver Schaumproduktion geworden. Der Beat-Mix® überzeugt im Dauerbetrieb. Er zeichnet sich durch extreme Laufruhe und konstant hervorragende Ergebnisse aus.

Der Beat-Mix® ist ein deutsches Qualitätsprodukt, konzipiert und produziert von der **beba-Mischtechnik GmbH**.

## MISCHEN MIT EINGEBAUTEM KOSTENVORTEIL

Mischen, Belüften und Aufschlagen mit dem Beat-Mix® ist deutlich kostengünstiger als traditionelle Verfahren. Der Beat-Mix® arbeitet nahezu verschleiß- und wartungsfrei. Reinigung und Produktwechsel können in kürzester Zeit (wenige Minuten) durchgeführt werden. Umfangreiche Wartungs- und Servicearbeiten und damit verbundene Produktionsausfälle und Fremdkosten werden auf ein Minimum reduziert. Die Leistungsaufnahme des Beat-Mix beträgt max. 2kW. Dadurch reduziert sich der Energieverbrauch um bis zu 90%

## 3 GRÖSSEN UND PRODUKT-SPEZIFISCHE EINSÄTZE MACHEN DEN BEAT-MIX GRENZENLOS FLEXIBEL.

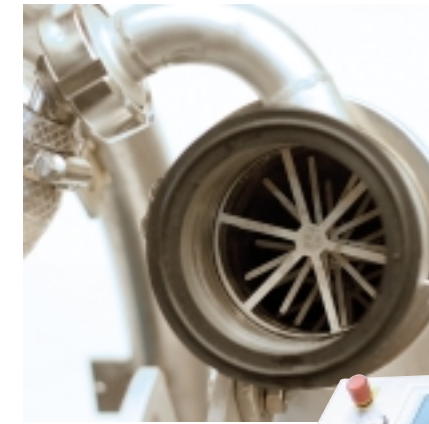
Die Mischkammer, in der die Oszillation stattfindet, ist ein ringförmiger produktführender Mischkopf, in den ein Aufschlagsieb eingeführt wird. Dieser Mischkopf ist in drei Größen erhältlich. Die Siebeinsätze sind produktspezifisch ausgelegt. Dadurch wird eine optimale Behandlung des Mediums gewährleistet. Der Aufsatz ist in zwei Kreisläufe teilbar.

Der Mischkopf ist temperierbar und erlaubt auch da den Einsatz, wo bisher aufwändige zusätzliche Arbeitsschritte nötig waren.



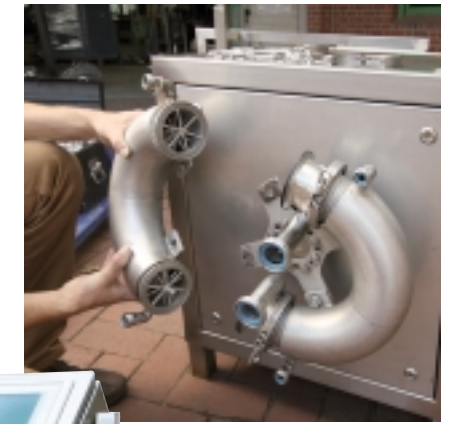
## PROBLEMLOS IM HANDLING, KOMFORTABEL IN DER WARTUNG, EFFEKTIV IN DER PRODUKTION.

Stillstand bedeutet Produktionsunterbrechungen und hohe Kosten. Häufige Wartungsarbeiten werden beim Beat-Mix® Aufschlagsystem vermieden. Die innovative Konstruktion des Beat-Mix® ist denkbar servicefreundlich. Der Mischkopf kann mit wenigen Handgriffen gewechselt werden. Aufwändige, wartungsintensive und teure Gleitringdichtungen gehören der Vergangenheit an. Die Reinigung ist wesentlich einfacher und effektiver als bei konservativen Systemen. Der Beat-Mix® ist mit allen herkömmlichen Aufschlagsystemen koppelbar.



## ROTOR-STATOR FREIE KONSTRUKTION EINZIGARTIGEN VORTEILEN:

- **Sehr schonender Aufschlag dank sehr geringer Scherkräfte**
- **Doppel-Mischkammersystem: Unterschiedliche Produkte und Produktdichten können mit einem System aufgeschlagen werden**
- **Zugabe körniger und stückeliger Komponenten, ohne die Schaumstruktur zu beeinflussen**
- **Keine wartungsintensive und teure Gleitringdichtung**
- **Temperierbar**
- **Zugaben von Additiven möglich**
- **Deutliche Reduzierung aller Betriebskosten**



## LEISTUNGSBEREICHE:

- Typ 3500 .....50-500 l/h
- Typ 6000 .....500-1500 l/h
- Typ 9000 .....700-2000 l/h

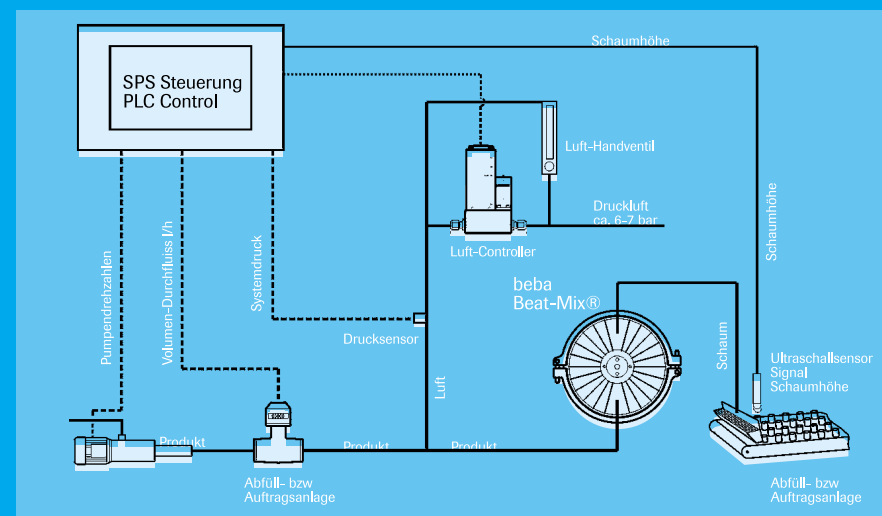


## FULL-SERVICE AUS EINER HAND

**beba Mischtechnik GmbH** ist Systemanbieter. Unsere Ingenieure planen, konfigurieren und bauen Einzelkomponenten und komplette Mischanlagen.

**beba Mischtechnik GmbH** bietet ein umfassendes Dienstleistungskonzept für Mischanlagen: Wartung, Service und Reparatur.

## BEISPIEL BEAT-MIX®-SYSTEM



## PERFEKTE HARMONIE: BEATMIX MIT DER STEUERUNG VON BEBA (OPTIONAL)

Der Beatmix ist das Herzstück einer modernen industriellen Schaumzeugung.

Die **beba-Steuerung**: Perfekt auf den beatmix abgestimmt ist die Steuereinheit von beba der optimale Taktgeber für alle Anwendungen.