

BEROPUR®

reinigt, schützt und pflegt

PULSAIR®

Portables Mischsystem „5-55 Drum-Stick“

Der tragbare Mischer

„5-55 Drum-Stick“ ist für Tanks bis

ca. 200l Volumen geeignet



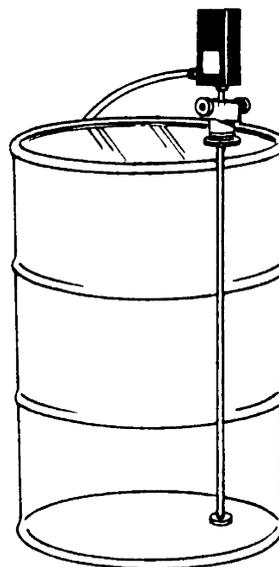
Für schnelles, einfaches Mischen in kleinen Liefergebinden

KEIN PROPELLER

KEIN MOTOR

KEIN ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

EINFACHES REINIGEN



Der PULSAIR „DRUM-STICK“ mischt Flüssigkeiten durch Generieren großer, ovaler Luft- oder Gasblasen, die durch eine Injektionslanze unterhalb der Akkumulatorplatte am Boden des Tanks eingetragen werden. Die Impulszahl und die Größe der Blase wird durch den pneumatischen Controller bestimmt. Druck und Impulsrate sind variabel vom Anwender einstellbar.

Mischt in Minuten statt stundenlang

Durchschnittlich 75% bis 80% Reduktion der Mischzeit (z.B. Getriebeöl in einem 200l-Gebinde in 4 Minuten)

Keine beweglichen Teile im Behälter

Keine Rührwerkswelle, kein Propeller, keine verschleißenden Dichtungen, kein Motor. Praktisch keine Wartung.

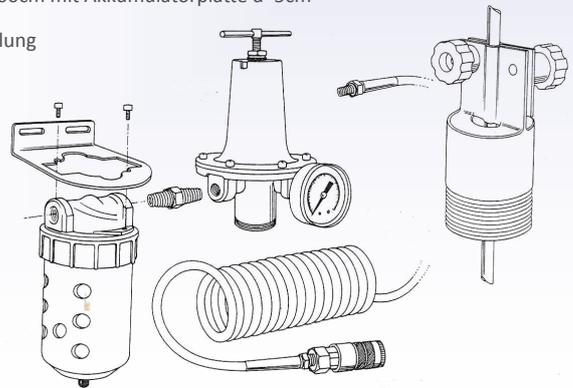
Enorme Reduzierung des Energieverbrauchs

Der Verbrauch des Drum-Stick liegt bei weniger als 1.6 Nm³/h.

SOFORT EINSATZBEREIT

Die Lieferung erfolgt mit komplettem Zubehör für sofortigen Einsatz:

- Controller-Einheit inklusive Druckminderer und Filter
- 3/8"-Edelstahl-Injektionslanze l=100cm mit Akkumulatorplatte d=5cm
- Druckluftschlauch mit Schnellkupplung
- 2" Fassadapterhalterung
- Anleitung



Was Anwender meinen

„Keiner, der PULSAIR einsetzt, will jemals wieder mechanische Rührer verwenden.“

*Jorge De Laluente—
Interlube Corporation*

„Das System verbraucht weniger Energie, benötigt weniger Wartung und ist für eine größere Bandbreite an Viskositäten geeignet als mechanische Mischer.“

*Hugh Wahl—
Tower Oil and Technology Co.*

„PULSAIR übertrifft mechanische Systeme mühelos. Keine Reparaturen, keine Stillstandszeiten, keine Probleme.“

*Randy Pelc—
Master Chemical*

Erhältlich über:

Beropur AG

Feldstrasse 8

CH-8370 Sirnach

Tel. +41 71 960 07 27

Fax +41 71 960 07 28

service@beropur.ch

www.beropur.ch

UNSCHLAGBARE VORTEILE

- Der Betrieb des PULSAIR ist **unabhängig vom Füllstand im Tank** und von **der Form des Behälters**.
- **Im Behälter** selbst befinden sich **keine beweglichen Teile**.
- Der **Energieaufwand** des PULSAIR-Systems ist **sehr gering**, die **Effizienz** ist **bis zu 95% höher** als bei mechanischen Rührwerken.
- Gleichmäßige, 100%ige Durchmischung des Tankinhaltes **bei jedem Flüssigkeitsniveau**.
- Durch die **Einstellmöglichkeiten** an der PULSAIR-Einheit (Impfdruck und Impulsrate) können Sie den Mischprozess entsprechend Ihren Anforderungen an das Mischergebnis und an den Energieverbrauch **vor Ort selbst optimieren** und müssen sich nicht auf die Auslegung eines konventionellen Rührwerkes verlassen.
- Die Parameter können auch an **neue Rezepturen oder andere Medien leicht angepasst** werden.
- **Heizkosten** werden durch die verbesserte Wärmeverteilung wegen der vertikalen Durchmischung **reduziert**.
- Auch der Betrieb mit **Inertgas** (Konservierung des Produktes) **oder Dampf statt Luft** ist möglich.
- **Reinigungsarbeiten** (Entfernen der Ablagerungen am Behälterboden) werden minimiert oder können **ganz entfallen**.
- **Keine Scherkräfte** auf das Medium.
- In **jedem Temperaturbereich** verwendbar.
- **Keine Sedimentation**, denn der Mischvorgang setzt direkt am Behälterboden an.
- **Schichtungen unterschiedlicher Temperatur oder Viskosität** werden wegen der vertikalen Mischbewegung **extrem schnell** vermischt.